



**Akt nr:**

**P-E1a-1466**

**\*AUP-E1a-1466\***

Inkom den  
28. DEC. 1935.

Västerbygdens vattenmyndighet.

Kungl. Lantbrukstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2\*1466

Vattenavlopp  
genom ägor hörande till hemmanet

A T L E R E D

i Sankt Peters socken,

Älvsborgs län.

1934.

*Till akten hörar: 27 skrivna sidor och  
2 blad ritningar.*

1.  
Protokoll vid synförrättning i  
fråga om vattenarloop för terr-  
läggning av mark hörande till  
hemmanet Attlered i St. Peters  
socken, Årsoborgs län.

§ 1.

Den 24 augusti 1934 i Attlered.

Närvarande: leutnantsingenjören P. K. Carl-  
son, förrättningsman;

Albin Andersson i Långård och

Johan Helgesson i Nygård, godemän;

Lela Augustsson, delägare i

Albert Augustssons stebhus, ägare till  $\frac{3}{16}$  utf. Åtland  
sölande till företaget och förmyndare för  
övrige delägare i stebhuset;

Albert Andersson, ägare till  $\frac{3}{16}$  utf. Åtland  
och Johan Karlsson, - " -  $\frac{5}{16}$  - " - Backa;

Efter verkställd förundersökning upp-  
rättade profil- och sektionssnittningar över  
arloopsträckan ifråga samt nivåanta över  
den av vatten tävrad marken förstades.  
Sölande Augustsson förklarade att han  
önskade arloppet från och genom sin fastig-  
het vidgat och fördjupat på sätt att anda-  
målsenlig terrläggning av marken till  
fastigheter kunde erås samt att förplik-  
telse till deltagande i kostnaderna även

för bättraden till angränsande fastigheter  
i Åtland.

Ägaren till denna fastighet Albert Anders-  
son ville icke förneka att bättrad för mar-  
ken till hans fastighet kunde uppstå genom  
det arbete, som utförades i arloppet genom  
denna mark men menade att bättraden  
icke kunde bli betydande, eftersom ar-  
loppet i väsentligt obetydligt tillgodorägg de an-  
språk på torrläggning Andersson ställde.

Vidkommande de för arloppets förskning  
nödiga arbetena öfver ägarna till Backa  
förmenades av samtliga sakägare att ar-  
betena ifråga icke kunde bli var sig  
till gagn eller skada för nämnda fastig-  
het och förklarade ägaren Johan Karlsson  
att han icke hade några som helst an-  
språk på företaget.

Slutt till arloppets vidgring och till upp-  
lägsplatser för behållningsenastommar at-  
fäste sig vederbörande fastighetsägare  
att upplåta utan anspråk på ersättning.

Broen och Trummen samt spång för  
överfart finge enligt sakägarnes mening  
ombyggas på gemensam bekostnad.

För kostnadernas fördelning skulle  
uppskattning av den vattenbesvärade mark

ken ske. Denna uppskattning vart em-  
delbart förtagen, varefter förslag till  
erlörpats förstoring varit uppnåttat och  
jämför bestradtberäkning försett.

Efter prövning av församlingens frågor  
meddelades utlåtande i ärendet.

Att förvarn förtagt sända handhager  
och ritningar utöfns sökauden Fru Tola  
Augustsson i stället pr. Lödöre.

Föruttningen förklarades döfthen avslutad.

Dag som ovan.

W. Hartson

John Helgeson. Albin Andersson

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 60. pag. 125

Ass.D. 1932.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-  
der lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt  
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i innelig-  
gande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verk-  
ställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,  
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg  
i landskansliet den 18 oktober 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

*Lucas Petter Lundh* *Nils Jönsson*

Lantbruksingeniören  
i Göteborgs och Bohus län  
samt Älvsborgs läns norra del  
GÖTEBORG.

Nic. *bo* 125  
pas. *Ass.* 32  
D. 19



Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Atle-red i S:t Peders socken överlämnas härmed.

Göteborg den 17 oktober 1932.

*W. Karlsson*

N:o 60 pag. 125  
Ans. D. 19 34



Till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Atlered i S:t Peders socken.

Förutom mark till undertecknads fastighet kan mark hörande till 3/16 mtl. Atlered med Albert Andersson såsom ägare samt mark till hemmanet Backa med Johan Karlsson såsom ägare komma att beröras av företaget.

Atlered per Lödöse den 4 oktober 1932.

*Ida Augustsson*  
ägare till 3/16 mtl. Atlered

## Kungörelse.

I avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanet Atlered i S:t Peters socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till hemmanet Backa i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Fru Ida Augustsson i Atlered fredagen den 24 augusti 1934 kl. 11,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att infinna sig för utförande av sin talan, Göteborg den 2 augusti 1934.

*M. Marsson*  
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i S:t Peters församling den 2 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 7 augusti 1934, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 7 augusti till:

|               |                   |          |                |
|---------------|-------------------|----------|----------------|
| Fru           | Ida Augustsson,   | Atlered, | <u>Lödöse.</u> |
| Hemmansägaren | Albert Andersson, | "        | "              |
| "             | Johan Karlsson,   | Backa,   | "              |

betygar:

*M. Marsson*

### Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanet Sklered i S:t Peters socken, Ålvsborgs län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning så fråga, leder i nordlig riktning genom ägor till förenämnda hemman, läjer efter passering genom ägor till Backa av mot öster samt löper ut i Grönån, vilken leder till Göta älv vid Ålvängen. Avloppet hör alltså till Väner-Göta älvs vattenområde nr 108, sektionen 4 Grönån.

Vid utlärdet ur avvattningsområdet har avloppet att bortleda vattnet från ett omkring 100 hektar stort område, bestående av såväl odlade fält som skogig och bergig mark. Med avseende härtill och till områdets topografi samt till nederbördsmängden i trakten kan den ordinarie flodvattenmängden skattas till 150 liter och sommarmedelvattenmängden till 15 liter i sekunden, svärande mot en avrinning av 1.5 och 0.15 liter i sekunden respektive från varje hektar av området i medeltal.

Med ledning av dessa avrinningstal samt med beaktande av lutningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 1.0:1000, en bottenbredd av 0.30 meter i jord och 0.80 meter i berg samt sidolut-

ning 1:1.25 i jord och lodräta sidor i beg.

I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattent beäknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.6 meter och medelvattenmängden vid 0.2 meters vattendjup.

För att ingen skadlig dämning må uppträda i avloppet erfordras att tunnlar och bror för vägar öfver avloppet skälla ett genomlopp för vattent om minst  $0.8 \times 0.8$  meter.

Å den öfver avdikningsområdet uppmättade nivåaktan är den till förstoring ifrågakommande avloppsträckan till lägt utmärkt med tränn jämnloppande röda linjer samt betecknad med AB, vilken beteckning återfinnes på motstående ställen å profilirningen öfver loppets sträckning. Å denna ritning äro äfven förslaget till utlägg samt uttiningar angivna.

Sedan uppskattning af den mark, som i tilläggningshänseende funnits beroende af meromnämnda avlopp, ägt rum, har tätningen för samma mark genom avloppets förstoring enligt det uppmättade förslaget beäknats i överensstämmelse med de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § vattenlagen. Värdet af tätningen har införts i en detta utlåtande vidfogad längd, som jämväl upptager areal och ägobeskrifning samt värdet af marken före och efter företaget.

Enär skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget icke föreligga, har varit ägare till fastigheten, till vilken hör mark, som rörelse på grund genom avloppets förstoring i föreslagen omfattning, att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av pågåendet för marken i fråga, sådant detta värde finnes uträknat i följande tingsd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl finnes uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings-  
sprängnings- och uppläggningskostnad. <sup>samt</sup> Kostnaden  
för ombyggnad av broar och tunnlar för vägar  
och översfarter. ~~samt ersättning för markupplåtelse~~  
~~och intäkt.~~

Enär fastighetsägare utfäst sig att upplåta  
~~för intäkt på mark och skaktningsmassornas upplåtelse~~  
mark till avloppets vidgning samt låta intäkten genom  
~~byggande gårdar ersättning med skäliga summa~~  
schaktningsmassornas uppläggande utan anspråk på  
~~den summa för vägar till uppschaktning som~~  
ersättning skall för markupplåtelse och intäkt ersätt-  
~~ande för skaktningsmassor, som upplättes för~~  
ning ej utgivas.  
~~skall och till samt med summa för massor,~~  
~~upplåtelse på annan mark. För upplåtelse av mark~~  
~~utgås ersättning med belopp, svarande mot vär-~~  
~~det för företaget av den i anspråk tagna mar-~~  
~~ken. Låtande uträknade ersättningar äro upp-~~  
~~tagna i särskild uttåtande bifogad lön~~  
~~och tillgodovärkens delägare vid kostnadernas~~  
~~slutliga fördelning.~~

Avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underliga femton kronor och skall förtj ej erläggas.

Kostnader för synföretningen och andra kostnader av dylik art gäldas enligt den för deltagandet i kostnaderna för företaget ovan stadgade grunden men förskjutes, om så erfordras, av röskanden.

Undehållet av avloppet bestrides även enligt grunden för deltagandet i företaget. Bro- och trumm-  
byggnaderna <sup>samt sprängen</sup> undehållas av den, som haft att vidmakthålla befärliga byggnader.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i öfverensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att vid arbetet uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från avloppets kante och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att till förskommande av vattensamlungen bakom upplagda jordstängar öppningar i dessa anordnas med slänt 1:1 vid nackor i markytan och i öfrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillns att tillströande diken ej inkräktas med jord eller sten;

att tillämnats inträffande ras oförtoval avhjälpas och med förstärkning om så. erfordras;

att tunnman vid 1+65 m. uppföres av kilad sten i gott förband och broarne öfver anslaget av friskt vatten utan nämnda ränkantes;

att byggnadernas sidor få samma riktning som vägens, för vilken byggnaden uppföres;

att arbetena för företaget böra överlåtas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande böra upprättas;

att samma förfringsrätt böra vinna tillämpning vid framtida resonningar av anslaget;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara dragta till stat senast vid 1936 års utgång och efter fullbordandet avses av lantbruksingenjör;

att å åker och äng upplagd jord och sten böra vara undanskaffad eller utspridd senast fem år efter vattenavledningsarbetenas färdigställande, varande var och en fastighetsägare för utförandet på egen ägor och på egen bekostnad, samt att öfverkan av betande kreatur anhjälper av vederbörlig fastighetsägare och på hans bekostnad.

Därest talan mot förvaltningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattenudrustab, till vilken bevisen

för att komma under förväning skola  
 vara ingivna inom sju dagar från  
 undantagningens dag.

Åttest den 24 augusti 1934  
 O. Karlsson John Helgeson Albin Andersson

[illegible]

| Socken,<br>hemman | Registreringsnummer | Mantal         | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning           |
|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|------------------------------------|
| Åttered           | av 1 <sup>3</sup>   | $\frac{3}{16}$ |                      | <u>Albert Augustorrons Slettus</u> |
|                   |                     |                | 1                    | åker, 0.2-0.3 m. mylla på lea      |
|                   |                     |                | 2                    | " " " "                            |
|                   |                     |                | 3                    | " 0.3-0.4 m. torvmylla på lea      |
|                   |                     |                | 4                    | äug                                |
|                   |                     |                | 5                    | åker, " " "                        |
|                   |                     |                | 6                    | " " " "                            |
|                   |                     |                | 7                    | " 0.2-0.3 m. mylla på lea          |
|                   |                     |                | 8                    | " " " "                            |
|                   |                     |                | 9                    | " 1.0-1.2 m. " " "                 |
|                   |                     |                | 10                   | " 0.3 m. " "                       |
|                   |                     |                | 11                   | " 0.3-1.5 m. " ngt. bergig         |
|                   |                     |                | 12                   | " 0.3-1.5 m. mylla o torvj. på lea |
|                   |                     |                | 13                   | " 0.25-0.3 m. mylla på lea         |
|                   |                     |                | 14                   | " " " "                            |
|                   |                     |                | 15                   | " " " "                            |
|                   |                     |                | 16                   | " 0.3-1.5 m. mylla o torvj. på lea |
|                   |                     |                | 17                   | " 0.3-0.4 m. torvmylla på lea      |
|                   |                     |                | 18                   | " 0.3-0.5 m. " "                   |
|                   |                     |                | 19                   | väg                                |
|                   |                     |                | 20                   | berg.                              |
|                   |                     |                | 21                   | slalopp                            |
|                   |                     |                |                      | <u>Summa</u>                       |
| Åttered           | av 1 <sup>2</sup>   | $\frac{3}{16}$ |                      | <u>Albert Andersson</u>            |
|                   |                     |                | 22                   | åker, 0.3-0.4 m. torvmylla på lea  |
|                   |                     |                | 23                   | " 1.0-1.5 m. torvjord "            |
|                   |                     |                | 24                   | " >1.5 m. " "                      |
|                   |                     |                | 25                   | " " " "                            |
|                   |                     |                | 26                   | " " " "                            |
|                   |                     |                | 27                   | äug                                |
|                   |                     |                | 28                   | "                                  |
|                   |                     |                |                      | <u>överskrif</u>                   |

| Areal |      |                     |      |                   |    |                           |      | Värde          |              |     |                 |              |     | Båtnadsvärde |     |   |
|-------|------|---------------------|------|-------------------|----|---------------------------|------|----------------|--------------|-----|-----------------|--------------|-----|--------------|-----|---|
| Åker  |      | Äng och odlingsmark |      | Annan duglig mark |    | Impediment och högl. mark |      | före företaget |              |     | efter företaget |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           |      | för har        | för ägofigur |     | för har         | för ägofigur |     |              |     |   |
| har   | ar   | har                 | ar   | har               | ar | har                       | ar   | kr.            | kr.          | öre | kr.             | kr.          | öre | kr.          | öre | % |
|       |      |                     |      |                   |    |                           |      |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 22.5  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 850            | 191          | 25  | 1600            | 360          | -   | 168          | 75  |   |
| 12.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 850            | 102          | -   | "               | 192          | -   | 90           | -   |   |
| 05.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 650            | 32           | 50  | 1500            | 75           | -   | 42           | 50  |   |
|       |      |                     | 02.0 |                   |    |                           |      | 450            | 9            | -   | 500             | 10           | -   | 1            | -   |   |
| 09.6  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 900            | 86           | 40  | 1500            | 144          | -   | 57           | 60  |   |
| 05.5  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 750            | 41           | 25  | "               | 82           | 50  | 41           | 25  |   |
| 04.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1500           | 60           | -   | 1600            | 64           | -   | 4            | -   |   |
| 24.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1300           | 312          | -   | "               | 384          | -   | 72           | -   |   |
| 25.7  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 600            | 154          | 20  | 1400            | 359          | 80  | 205          | 60  |   |
| 06.4  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 800            | 51           | 20  | 1500            | 96           | -   | 44           | 80  |   |
| 18.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 600            | 108          | -   | 1200            | 216          | -   | 108          | -   |   |
| 55.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 850            | 467          | 50  | 1500            | 825          | -   | 357          | 50  |   |
| 04.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1100           | 44           | -   | 1600            | 64           | -   | 20           | -   |   |
| 07.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1400           | 98           | -   | "               | 112          | -   | 14           | -   |   |
| 09.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1250           | 112          | 50  | "               | 144          | -   | 31           | 50  |   |
| 14.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 750            | 105          | -   | 1500            | 210          | -   | 105          | -   |   |
| 08.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 700            | 56           | -   | 1600            | 128          | -   | 72           | -   |   |
| 20.7  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 800            | 165          | 60  | "               | 331          | 20  | 165          | 60  |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 04.5                      |      |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 01.0                      |      |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 09.0                      |      |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 2     | 50.4 |                     | 02.0 |                   |    |                           | 14.5 |                | 2196         | 40  |                 | 3797         | 50  | 1601         | 10  |   |
| 09.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 950            | 85           | 50  | 1500            | 135          | -   | 49           | 50  |   |
| 50.5  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1000           | 505          | -   | 1300            | 656          | 50  | 151          | 50  |   |
| 47.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 900            | 423          | -   | "               | 611          | -   | 188          | -   |   |
| 36.6  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1000           | 366          | -   | "               | 475          | 80  | 109          | 80  |   |
| 30.0  |      |                     |      |                   |    |                           |      | 1000           | 300          | -   | 1200            | 360          | -   | 60           | -   |   |
|       |      |                     | 01.0 |                   |    |                           |      | 700            | 7            | -   | 800             | 8            | -   | 1            | -   |   |
|       |      |                     | 01.0 |                   |    |                           |      | 700            | 7            | -   | 800             | 8            | -   | 1            | -   |   |
| 1     | 73.1 |                     | 02.0 |                   |    |                           |      |                | 1693         | 50  |                 | 2254         | 30  | 560          | 80  |   |

| Socken,<br>hemman | Registreringsnummer | Mantal         | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning        |
|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|
|                   |                     |                |                      | överfödt                        |
|                   |                     |                | 29                   | åker, >1.5 m. torvjord på lera  |
|                   |                     |                | 30                   | äng                             |
|                   |                     |                | 31                   | åker, djup torv- och slumpjord  |
|                   |                     |                | 32                   | " 1.0-1.5 m. torvjord           |
|                   |                     |                | 33                   | " 0.3-1.5 m. " på lera          |
|                   |                     |                | 34                   | " 0.3-0.5 m. torvmuggla på lera |
|                   |                     |                | 35                   | äng                             |
|                   |                     |                | 36                   | väg                             |
|                   |                     |                | 37                   | avlopp                          |
|                   |                     |                | 38                   | berg                            |
|                   |                     |                |                      | <u>Samman</u>                   |
|                   |                     |                |                      | <u>Sammandrag</u>               |
| Ålved             | aa1 <sup>3</sup>    | $\frac{3}{16}$ | 1-21                 | Albert Augustsson stebhus       |
| "                 | aa1 <sup>2</sup>    | $\frac{3}{16}$ | 22-38                | Albert Andersson                |
|                   |                     |                |                      | <u>Samman</u>                   |



Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Atlered  
i S:t Peters socken, Älvsborgs län.

| Läge.                                                                                         | Längd<br>i me-<br>ter. | Arbete:<br><br>schaktning, sprängning, upp-<br>läggning; jordart m.m. | An-<br>tal | å<br>kro-<br>nor | Kost-<br>nad. |    | Summa<br>kostnad. |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|----|-------------------|----|
|                                                                                               |                        |                                                                       |            |                  | kr.           | ö. | kr.               | ö. |
| 9 - 8                                                                                         | 100                    | Berg kubm.                                                            | 25         | 15,-             | 375           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Stödjemurar "                                                         | 15         | 8,-              | 120           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Lera med sand och ngt.sten "                                          | 100        | 1,-              | 100           | -  | 595               | -  |
| 8 - 6                                                                                         | 200                    | Torvjord "                                                            | 280        | 0,50             | 140           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Lera "                                                                | 40         | 0,65             | 26            | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Berg "                                                                | 5          | 15,-             | 75            | -  | 241               | -  |
| 6 - 4                                                                                         | 200                    | Torvjord "                                                            | 130        | 0,50             | 65            | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Lera "                                                                | 170        | 0,65             | 110           | 50 | 175               | 50 |
| 4 - 2                                                                                         | 200                    | Torvjord "                                                            | 200        | 0,50             | 100           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Lera "                                                                | 220        | 0,65             | 143           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | " "                                                                   | 200        | 0,75             | 150           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | " med sten "                                                          | 30         | 1,-              | 30            | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Berg "                                                                | 7          | 15,-             | 105           | -  | 528               | -  |
| 2 - 1                                                                                         | 200                    | Torvjord "                                                            | 200        | 0,50             | 100           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Lera "                                                                | 340        | 0,65             | 221           | -  |                   |    |
|                                                                                               |                        | Berg "                                                                | 4          | 15,-             | 60            | -  | 381               | -  |
| Ombyggnad av träbroarne vid 6+45 m., och vid<br>4+35 m. med 3,0 m. bred körbana, enl. ritning |                        |                                                                       |            |                  |               |    |                   |    |
|                                                                                               |                        | st.                                                                   | 2          | 75,-             |               |    | 150               | -  |
| Ombyggnad av spången vid 3+25 m., enl. ritning                                                |                        |                                                                       |            |                  |               |    |                   |    |
|                                                                                               |                        | st.                                                                   | 1          |                  |               |    | 20                | -  |
| Ombyggnad av trumman för överfart vid 1+65 m.                                                 |                        |                                                                       |            |                  |               |    |                   |    |
|                                                                                               |                        | 0,8 x 0,8 m.x 4,0 m.enl. ritning                                      | 1          |                  |               |    | 150               | -  |
| För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges<br>c:a 10 % av arbetskostnaden                   |                        |                                                                       |            |                  |               |    | 229               | 50 |
| S u m m a                                                                                     |                        |                                                                       |            |                  |               |    | 2470              | -  |

Atlered den 24 augus-

-ti 1934.

*W. H. Ransom*

# A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark*  
*höande till kommunen Alsterås i*  
*S:t Peters* socken och *Alsterås* län,  
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

| År och<br>månad | Dag | A r b e t e                                                                                  | An-<br>tal | å<br>kr.    | Kr.  | öre | Kr.      | öre       |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------|-----|----------|-----------|
| 1               | 2   | 3                                                                                            | 4          | 5           | 6    |     | 7        |           |
|                 |     | <b>Kallelser och kungörelser, § 5,</b>                                                       | <b>st.</b> | <b>0,50</b> |      |     | <b>2</b> | <b>50</b> |
|                 |     | <b>Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10</b>                                                   |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,                                              |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | 1) i åker, raklinje                                                                          | km.        | 1,50        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 2,03        |      | 6   | 09       |           |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                       | "          | 3,00        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 0,210       |      | 1   | 26       |           |
|                 |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.                         |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | i åker, raklinje                                                                             | km.        | 3,00        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 5,00        |      |     |          |           |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                       | "          | 5,00        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 11,00       |      |     |          |           |
|                 |     | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd<br>10—15 meter                        |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | i åker, raklinje                                                                             | "          | 1,00        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 2,00        |      |     |          |           |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                       | "          | 2,00        |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 5,00        |      |     |          |           |
|                 |     | b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal<br>enligt tariff II             |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | åker, medelareal <i>21,1</i> ar                                                              | st.        | 27          | 0,17 | 4   | 59       |           |
|                 |     | har                                                                                          | 5,716      | 1,06        | 6    | 06  |          |           |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal <i>03,4</i> ar                                               | st.        | 5           | 0,05 | 25  |          |           |
|                 |     | har                                                                                          | 0,171      | 1,46        | 25   |     |          |           |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal <i>6</i> ar                                            | st.        | 6           | 0,05 | 30  |          |           |
|                 |     | har                                                                                          | 0,360      | 0,78        | 28   |     |          |           |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                                               |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>&gt; 15</i><br><i>&lt; 10</i> m. |            |             |      |     |          |           |
|                 |     | i åker o. d., raklinje                                                                       | km.        |             |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          |             |      |     |          |           |
|                 |     | i annan mark, raklinje                                                                       | "          |             |      |     |          |           |
|                 |     | krokinje                                                                                     | "          | 0,1         | 11,- | 1   | 10       |           |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket<br>bladet                                    |            |             |      | 4   | -        |           |
|                 |     | övriga regalarck<br>blad                                                                     | st.        |             |      |     |          | 24 18     |
|                 |     | Överföres                                                                                    |            |             |      |     |          | 26 68     |

| 1 | 2 | 3                                                                      | 4    | 5     | 6    | 7     |
|---|---|------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|
|   |   | Överfört                                                               |      |       |      | 26 68 |
|   |   | <b>Avvägning.</b>                                                      |      |       |      |       |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 .....                   | 1    | 12,00 | 12 - |       |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                                |      |       |      |       |
|   |   | i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har .....                       | 5887 | 0,50  | 2 94 |       |
|   |   | avvägda punkter .....                                                  | 58   | 0,03  | 1 74 |       |
|   |   | i annan mark, medelantal .....                                         |      |       |      |       |
|   |   | avvägda punkter .....                                                  |      |       |      |       |
|   |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                                    |      |       |      |       |
|   |   | i öppen mark .....                                                     | 0,62 | 2,00  | 1 24 |       |
|   |   | i annan mark .....                                                     |      | 5,00  |      | 17 92 |
|   |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 16,4 ar, .....</b>       | 38   | 0,05  | 1 90 |       |
|   |   | ..... har .....                                                        | 6247 | 0,10  | 62   | 2 52  |
|   |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer .....</b>                          | 38   | 0,04  |      | 1 52  |
|   |   | <b>Markvärdering:</b>                                                  |      |       |      |       |
|   |   | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 .....                      | 5    | 12,00 | 4 -  |       |
|   |   | b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,                               |      |       |      |       |
|   |   | för första kilometern av avlopps längd .....                           |      |       | 4 -  |       |
|   |   | för övriga kilometer .....                                             |      | 1,50  |      |       |
|   |   | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..     | 32   | 0,06  | 1 92 |       |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..      | 32   | 0,12  | 3 84 | 13 76 |
|   |   | <b>Längdprofil, § 19 längdskala 1:</b>                                 |      |       |      |       |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta .....                  |      |       |      |       |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall .....                                   | 0,9  | 3,50  |      | 3 15  |
|   |   | <b>Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,</b>                      |      |       |      |       |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion .....              |      |       |      |       |
|   |   | .....                                                                  | 24   | 0,22  | 5 28 |       |
|   |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion .....                 |      |       |      |       |
|   |   | .....                                                                  |      |       |      | 5 28  |
|   |   | .....                                                                  |      |       |      | 3 -   |
|   |   | <b>Antal profil- och sektionsritningar .....</b>                       |      | 3,00  |      |       |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp .....</b>          |      |       | 2 -  |       |
|   |   | för vattenområdets areal .....                                         | 1    | 0,02  | 02   |       |
|   |   | dagar .....                                                            |      | 12,00 |      | 2 02  |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning, § 24</b>                                       |      |       |      |       |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning .....                     |      | 3,50  | 3 50 |       |
|   |   | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna .....                  |      | 1,00  |      |       |
|   |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. <sup>2</sup> ..     |      |       |      |       |
|   |   | nämligen .....                                                         |      |       |      |       |
|   |   | m. <sup>2</sup> sektion på .....                                       |      |       |      |       |
|   |   | " " " .....                                                            |      |       |      |       |
|   |   | " " " .....                                                            |      |       |      |       |
|   |   | " " " .....                                                            |      |       |      |       |
|   |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. ....                  |      | 6,00  |      |       |
|   |   | 2) " " över 20 " .....                                                 |      | 10,00 |      | 3 50  |
|   |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp .....</b> |      |       | 1 -  |       |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan .....                     | 23   | 0,03  | 69   | 1 69  |
|   |   | Överföres                                                              |      |       |      | 81 04 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                   | 4  | 5     | 6     | 7      |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                                                                            |    |       |       | 81 04  |
|   |   | <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 47  | 6 47   |
|   |   | <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 st 2                                                                                                      | 2  | 3 —   | 6 —   |        |
|   |   | " 1                                                                                                                 | 1  |       | 1 50  |        |
|   |   | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |    | 4,00  |       |        |
|   |   | Kostnadsberäkning " 2                                                                                               | 2  | 3 —   | 6 —   |        |
|   |   | för särskilt konstruerade landfästen " 1                                                                            | 1  | 1 50  | 1 50  |        |
|   |   | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |    | 0,10  |       |        |
|   |   | Antal särskilda ritningar                                                                                           |    | 3,00  |       | 15 —   |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 58 | 0,01  |       | 58     |
|   |   | <b>Översiktskarta, § 41</b>                                                                                         |    |       |       |        |
|   |   | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |    |       | 1 50  |        |
|   |   | antal ersättningar st.                                                                                              |    | 0,25  |       |        |
|   |   | <b>Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp</b>                                                                        |    |       | 2 —   |        |
|   |   | antal fastigheter st.                                                                                               |    | 0,30  |       |        |
|   |   | tillägg för fastigheter i olika avdelningar "                                                                       |    | 0,20  |       |        |
|   |   | <b>Utlåtande och betänkande, § 45</b> sid.                                                                          | 5  | 3,00  |       | 15 —   |
|   |   | <b>Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                 | 4  | 12,00 |       | 3 —    |
|   |   | <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 | 4  | 12,00 |       | 3 —    |
|   |   | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> "                                                                           |    | 12,00 |       |        |
|   |   | utlopp för täckt ledning "                                                                                          |    | 12,00 |       |        |
|   |   | slanficka "                                                                                                         |    | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Lösen för:</b>                                                                                                   |    |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av plankartan, § 51</b> Summa kronor                                                                       |    |       |       | 129 09 |
|   |   | 1 a) 1:sta regalarket                                                                                               |    |       | 7 —   |        |
|   |   | blad                                                                                                                |    |       |       |        |
|   |   | övriga regalark st.                                                                                                 |    |       |       |        |
|   |   | blad                                                                                                                |    |       |       |        |
|   |   | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                    |    |       |       |        |
|   |   | skalan 1: 4000, medelareal 16.4 ar ägofigurer st.                                                                   | 38 | 0.07  | 2 66  |        |
|   |   | har 6247 0.11                                                                                                       |    |       | 87    |        |
|   |   | Överföres                                                                                                           |    |       | 10 53 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4   | 5     | 6     | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |     |       | 10 53 |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |     |       |       |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal st.                                 | 58  | 0,02  | 1 16  |        |
|   |   | „ „ kanaler och diken, grundbelopp                                |     |       | 1 75  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 23  | 0,05  | 1 15  | 14 59  |
|   |   | <b>Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,</b> |     |       |       |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta km.                         |     |       |       |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall                                    |     |       |       |        |
|   |   | nytt avlopp eller vall                                            |     |       |       |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp                                      | 0.9 | 6-    | 5 40  |        |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |     |       | 5 28  |        |
|   |   | 3) broar och trummor, „ „                                         |     |       | 7 50  |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.            |     | 3,00  |       | 18 18  |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |     |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar</b>            |     | 12,00 |       |        |
|   |   | brunn, rörtutlopp och slamficka „                                 |     | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.</b>                    | 14  | 0,55  |       | 7 70   |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41</b>                                 |     |       |       |        |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 40 47  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader.</b>                              |     |       |       |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |     |       | 8 45  | 8 45   |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |     |       |       |        |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar |     |       |       |        |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen                         |     |       |       |        |
|   |   | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 7+7             |     |       | 14 -  |        |
|   |   | Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 4 dagar à 4 kr.      |     |       | 16 -  | 30 -   |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 38 45  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                |     |       |       |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |     |       |       | 129 09 |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |     |       |       | 40 47  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |     |       |       | 38 45  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |     |       |       | 208 01 |

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

*Åke*  
Göteborg den 8 november 1934

häradsrätt.

*W. Karlsson*  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 178:01 kvitteras:

*Ly* den 15 november 1934