



**Akt nr:**

**O-E1a-0607**

**\*AU\$O-E1a-0607\***

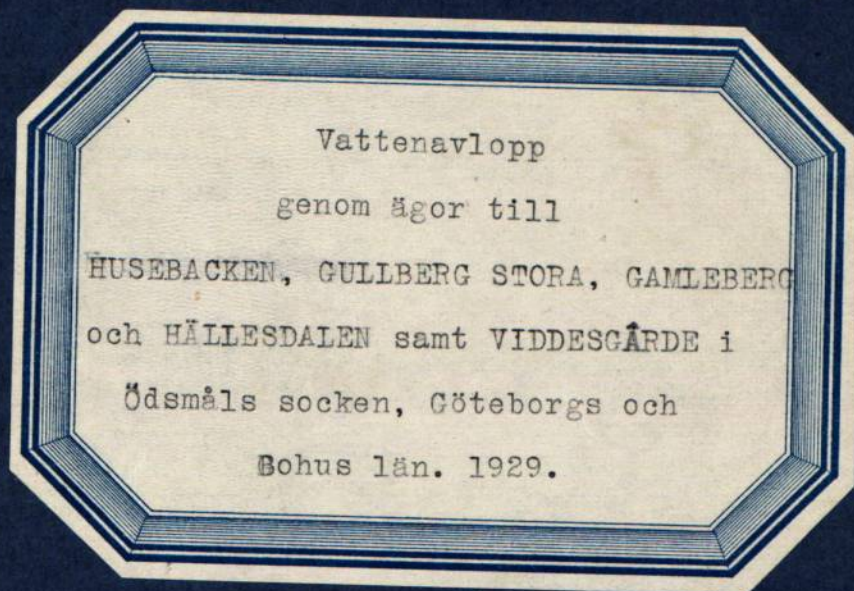
Västerbygdens Vattendomstol

2 JAN 1931

Fnr

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturbeskrivnings arkiv

0 2\*0007



V. A. 108/107

1  
Protokoll vid synförrättning i fråga  
om vattenarloop för forrläggning av  
mark hörande till hemmanen Huse-  
backen, Gullberg stora, Gamleberg och  
Hälledalen samt Viddegårde i Öds-  
måls socken, Göteborgs och Bohus län.

§1.

Den 26 augusti 1929: Husebacken.  
Närvarande: landtmätsingenjören C. B. Carlsson  
förrättningsman;  
Karl Ottosson: Tjäderöd och  
Arvid Johansson: Floug, godmän;  
Joel Pettersson och } ägare till  $\frac{1}{8}$  utl. Husebacken;  
Gunnar Pettersson }  
Karl Abrahamsson, - " - - -  $\frac{1}{32}$  - Gamleberg och  
Hälledalen  
samt - " - lägenheten Husbakagen  
under Viddegårde.

Sökande till förslaget samt

Sten Nicklasson, ägare till  $\frac{1}{16}$  utl. Gullberg stora  
och K. J. Johansson: Tjäderöd, ordförande i Länets  
Nordre hävads vägstyrelse.

§2.

Efter verkställda förundersökningar upp-  
rättade profil- och sektionsritningar över det  
arloop, om vars försloring fråga väckts, för-  
sedes tillika med iiräkanta över den mark,  
som i forrläggningshänseende funnits be-  
roende av aktuella frågor.

Sökandena åskade arloppet upptaget på  
sätt att möjlighet till ändamålsenlig forrlägg-  
ning för den vattenbörande marken bereddes  
samt att trygghet mot översvämning för sam-  
ma mark erövrades.

## §3.

J fråga om upplåtelse av mark till arloppets utvidgning utfäste sig vederbörlig markägare att tillsläppa vad som för nämnda ändamål åtgäinge utan anspråk på ersättning. Huvledes förbunds sig fastighetsägarna att utan anspråk på ersättning tillåta inträget av schaktningssmassornas uppläggande, dock vad åtgäinge arloppet öfver Karl Abrahamssons fastighets blott utmed sträckan öfverom vägen vid avränningspunkten 3+15 meter. För inträget genom uppläggning av schaktningssmassor utmed arloppet nedanför denna punkt åskade Abrahamsson ersättning med belopp, som styremännen kunde anse skäligt. Fråga om ett ~~bestämt~~ mindre område åkerjord åtgjordes marken utmed denna sträcka av betsmark.

Beslut för vägen öfver arloppet å Karl Abrahamssons fastighets utfäste sig Abrahamsson att ombygga mot en ersättning af 30.- kronor för varje byggnad.

Beträffande den sträckan af arloppet, som passerar utmed allmän väg, påpekade vägstyrelsens ordförande nödvändigheten af försiktighet vid arloppets vidgning och fördjupning så att framför vägens bestånd icke uppstade. Å sträckan med arloppet medelbart intill vägen finge stämbelämnas af arloppets sida mot vägen stoe och i öfriga sträckor tillåtes att arloppets kant icke komme närmare väglänternas fot än 2-meter. Därvidt anlätet utfördes enligt dessa regler men ändå räddnings skulle visa sig erforderligt på något ställe finge enligt ordförbundens mening de väghållningsstyrelsens ombudsor och betesta uppstättande ar nödigt räddnings.

## § 4.

Arloppet och marken utmed dessamnes vart  
föremål för besiktning, varvid marken jäm-  
väl undersöktes och båtnaden uppskattades.  
Förslag till arloppets förstoring blev uppgjort.  
Kostnaden beräknad och värdet av båtnaden  
uträknat, vilket allt förstoddes delägarna,  
varpå de utlätande i ärendet meddelades.

## § 5.

Jöel Pettersson i Huselacken pr. Lånshögen  
uttröps att förvara förstått rörande handlingar  
och ritningar.

## § 6.

Lantlige delägarna, närvarande, utskade medel-  
till valja styrelse och uttröps till ledamöter  
i denna Jöel och Gunnar Pettersson i Huselacken,  
Kyras Rickelsson i Gallberg samt Karl Abraham-  
sen i Stubbekrogen med Jöel Pettersson såsom sou-  
manbällande.

## § 7.

Förklarades förretningen avslutas.

Det som orar.

W. Karlsson

Samuel Johansson

Karl Petersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 29 V.D.

1927.

98  
1928

44  
7.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmälda förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsam hit insändas.

best.  
att  
inf.

Göteborg, i landskansliet, den 16 februari 1928.

Shawmlyd

Wroafskvild

Bens till RPS. 3/3 1928

1110

Inkom till  
Länslaget Göteborg  
15 FEB. 1928, aut.

Till

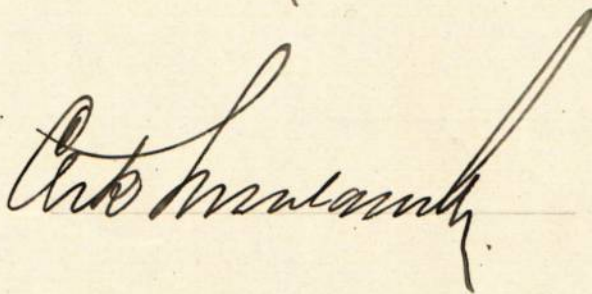
Länsstyrelsen i Göteborg.

Genom skrivelse den 27 sistlidne januari har Ni anhållit, att Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande av förrättningsman för verkställande av 4 stycken syneförrättningar enligt vattenlagen för upptagande av avloppsdiken inom Ödsmåls och Forshälla socknar av Göteborgs och Bohus län.

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifrågavarande förordnanden synas böra utfärdas för statens lantbruksingenjör C.B. Carlson.

./.

Av Eder i ärendet överlämnade handlingar återställas härjämte. Stockholm den 3 februari 1928.



Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:ris 29,30,31 o.33

V.D. 1927.

*C. förordnas  
jagställe 16/2  
O.V.S.  
H. Has-*

*6*  
*/*

2685

*Antagen till  
Lantbruksstyrelsen  
30 JAN. 1928*

Översändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen, som  
behagade i ärendena avgiva yttrande och remisshand-  
lingarna därvid återställa.

*lämnat*  
*ansö.*  
*inf.* Göteborg, i landskansliet, den 27 januari 1928.

På Länsstyrelsens vägnar:

*Varoaförordnad Lennart Lennartsson*

*Swanström  
Myhrman*

*Carlson förordnas*  
*8*

14 JAN. 1928 aud.

*förordnande för  
landst. ing. E. B. Carlsson?*

*yttrande Benckert*

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med återställande av 4 st. ansökningar om syn å avloppsdiken inom Ödsmåls och Forshälla socknar med yttrande däröver, huruvida ställandet av säkerhet för förrättningskostnaderma syntes erforderligt, får jag i anledning därav att förordnandena att verkställa förrättningarne i fråga sökte för extra lantbruksingeniören Nils Gustavsson anföra följande:

På grund därav att tjänstgöringen såsom vattenrättsingeniör vid Väterbygdens Vattendomstol under senare år tagit en avsevärd del av arbetstiden i anspråk, hava de förrättningar, som det skulle tillkommit mig såsom lantbruksingeniör att verkställa, befunnits icke alltid kunnat medhinnas inom den tid som varit önskvärd eller som påkallats av sökandenas krav på verkställighet, varför under de två sist förflutna åren åtskilliga av förrättningarne överlåtits till utförande av bemälda extra lantbruksingeniör. De sålunda överlåtna förrättningarne hava avsett företag i skilda delar av distriktet. Erfarenheten från dessa båda år har emellertid visat att denna anordning icke varit odelat fördelaktig. På resor till och från förrättningar i samma trakt hava understundom spills tid och kostnader, som kunnat inbesparas, därest endast en förrättningsman haft samtliga förrättningar inom denna trakt om hand.

Därest förhållandena skulle påkalla en extra ingenjörs anställning inom distriktet även under innevarande år, något som först kan avgöras vid uppgörandet av reseplanen för året, ifrågasättes därför att få samtliga förrättningar inom ett visst begränsat område överlämnade till utförande åt sådan ingeniör. Då det är tämligen visst att den trakt, inom vilken de ovan ansökta förrättningarne skulle verkställas, icke kommer att falla inom ~~inom~~ detta område, och det tillika är ovisst om just extra lantbruksingeniören Gustavsson blir den,

8  
Landshövdingen i Göteborg  
som komme att stationeras i distriktet för sagda ändamål, tillåter jag mig hemställa att, därest förordnandet att verkställa förrättningarne i fråga anses böra utfärdas för lantbruksingeniör, detta måtte ske för innehavaren av lantbruksingeniörsdistriktet.

Vänersborg den 12 januari 1928.

*W. Carlsson*

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i  
Göteborgs och Bohus län.  
Landskansliet.

N:o 29. V.D.

1927.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs  
i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra  
del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huru-  
vida omständigheterna synas påfordra att sökandena  
ställa säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande  
remisshandlingarna därvid återställas.

*auv.*  
*inf.* Göteborg, i landskansliet, den 29 december 1927.

På tjänstens vägnar:

*K. Hj. Jönsson*

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

Ställande av säkerhet för förrättnings-  
kostnaderna synes icke påkallat.

Vänerborg den 7 januari 1928.

*W. Carlsson*

N: 29 v. d.  
1927

Inkom till  
Landskansliet Göteborg  
21 DEC. 1927

60

1

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för Lantbruksingeniör Nils Gustavsson, Vänersborg, att jämlikt bestämmelserna i 10. kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till Husebacken, Videsgårde och Gullborga i Ödsmåls socken.

Husebacken per Svenshögen den 12 december 1927.

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <u>Joel Pettersson</u>   | ägare till 1/16 mtl Husebacken |
| <u>Eumndr Pettersson</u> | " " 1/16 " Husebacken          |
| <u>Karl Abrahamsson</u>  | " " 1/16 " Videsgårde          |

Förutom förenämnda fastigheter förmenas företaget beröra mark hörande till:

1/16 mtl Gullborga

ägare Alfred Niklasson.

## K u n g ö r e l s e.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Husebacken, Gullberg stora, Gamleberg och Hällesdalen samt lägenheten Stubbehagen N:r 1 under Viddesgårde i Ödsmåls socken handlägges syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Joel Pettersson i Husebacken måndagen den 26 augusti 1929 kl. 9:30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Allmänna vägen, som leder mellan Viddesgårde och Skafteröd, kan jämväl komma att beröras av företaget. Göteborg den 2 augusti 1929.

C.B. Carlson.  
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Ödsmåls församling den 3 augusti samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 8 augusti 1929, betygar:

*C.B. Carlson*

Den 7 augusti 1929 avlämnades å posten under-  
rättelse om sammanträde till följande personer.  
Lantbrukaren Joel Pettersson, Husebacken, Länshögen.  
- " - Gunnar Pettersson, - " - - " -  
- " - Nils Nilsson, Gullberg stora, - " -  
- " - Karl Abrahamson, Viddesgårde, - " -  
Ordföranden i Länshögen Nordre härades värdtyrrelse  
K. J. Johansson, Skafteröd, Jäger.

betygar:  
*C.B. Carlson*

Till tidningen 5/8 1929. Lidemän Karl Othsson Skafteröd, Länshögen  
- Gunnar Johansson Hög Högstads, Skafteröd 8/8 1929

## Utlåtande

i fråga om vattenarloop för torrläggning  
är mark hörande till hemmanen Husebæ-  
ken, Gullberg Stora, Gamleberg och Hälleodalen  
samt Viddesgårde i Ödumäls socken, Göteborgs  
och Bohus län.

Det arloop, om vars vidgräning och fördjupning  
fråga är, framgår i västlig huvudriktning genom  
ågor till förnämnda hemman, följer därpå  
utmed allmänna vägen mellan Viddesgårde och  
Lkafferöd, korsas av denna och utrymmer i  
sundet mellan Orust och fastlandet vid Hälleodalen.  
Arloppet i fråga ligger alltså mellan Göta älv och  
Pärans vattensystem och tillhör nederbördsområdet  
N<sup>o</sup> 108/109.

Euför den över arloppets sträckning upprättade  
profilritningen genomlöper arloppet en hörd plats  
utmed allmänna vägen, genom och nedanför vil-  
ken höjdsfräckning synnerligen god lätning för-  
finnes. Arbetena med arloppets förstärkning hava  
funnits böra begyuna omedelbart orsaker den för  
vägen anlagda tunnman, vilken i befintligt  
skick icke erbjuder något hinder för vatten-  
ledningen i fråga.

Vid platsen för arbetenas början har arloppet  
att arbeta vattenet från ett omkring 2,5 km stort  
kilometer stort nederbördsområde, bestående av  
åkerfält, mer eller mindre skogklädd höjder och  
slättningar samt berg. Med arrende till neder-  
bördsmängden i Trakten samt till områdets to-  
pografiiska beskaffenhet har vattenföringen vid  
ordinär flödestillfällen skattats till 0,15 kubik-  
meter och under vegetationstiden till 0,037 kubik-

meter i skrudan, motsträande en avrinning  
av 300 och 15 liter respektive från varje kanal  
drätkilometer är mätt i medeltal.

Med avseende till dessa vattenmängder, till fö-  
rekommande luthningsförhållanden, den av vatten be-  
trädade markens beslaggenhet och sannolika grad  
av framtida sättning samt dess förslämningsbehov  
har förslag till arlopps vidgraving och fördjupning  
blivit uppgjort. Detta förslag innebär en bottenutgrävning  
hos arloppet av 0,5:1000, en bottenredd av 0,30 meter bredd  
(i strökan omkring 3-5 m. Nedanför denna punkt blir bottenutgrävning 1:1; vid strömsöten 1:1  
och en till 0,6 m. för bottenutgrävning)  
och en bottenutgrävning av 1:125. Ett enligt detta förslag upp-  
taget arlopp har flodvattenmängden beträffande kom-  
ma avrinning vid vattendjups icke överskridande 1-  
meter och strömmens medelströmbild vid 0,50 meters vatten-  
djup.

För att ingen skadlig uppodamning må in-  
träda i arloppet genom byggnader för vägfarter  
bör dessa byggnader, där de uppföras såsom  
trummar eller såsom bror med lodräta land-  
fästna vänder till och under arloppets botten  
vid platsen för byggnaden, ha ett genomlopp  
för vatten om minst 1,50 meters bredd och 1,20  
meters höjd.

Jämte ovan behandlade arlopp föras förmar-  
kens gräns förslämnings upplagrad av fränne  
vid arloppsdiken med en bottenredd av 0,30  
meter och bottenutgrävning 1:1.

På den öm avskärningsområdet uppgjorda vi-  
vaktar äro arlopp och diken till lägst utmärkt  
än med fränne jämnöppande röda linjer samt  
betecknade; huvudarloppet med A-B och bi-  
diken med C-D och C-E.

Den löstnad, som uppstår för den vattenopiske marken genom arloppens upptagande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning har införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Avräkningsordningen är att betrakta såsom en förbättringssamfällighet. Skäl till hänförelse är marken inom denna samfällighet till särskilda avdelningar för jämböring i löstnad. Hänseende finnes ej. Värde ägare ~~med mark~~ till fastighet med mark, som röner löstnad genom fördraget har att taga del i löstnaden för fördraget samt i förbörmande ersättningar i förhållande till värde av löstnaden för denna mark, sådant detta värde finnes uträknat i förnämnda längd, i vilken angifvas efter detta värde jämbörd uttryckt genom procenttal.

Underhållet av arloppet bestrides efter samma grunder, som ovan bestämts för deltagandet i arloppets upptagande. Bortas underhållet är den, som haft att vidmakthålla befintliga trobyggnader.

Enligt utfästelse av vederbörande fastighetsägare härnäst dessa att utan ersättning upplåta mark till arloppens vidgrävning samt även att utan ersättning låta intränga genom uppläggning av jord, sten och uppsprängt berg med undantag för sådan uppläggning utmed arloppsträckan A-B nedanför avränningspunkten 3 + 15 m. Till ägaren av fastigheterna utmed arloppet nedanför nämnda punkt gäldas ersättning för uppläggning.

platserna med belopp, svarande mot värdet  
 av den av skattningsmassen Fälda marken,  
 vilket värde skattas till 500 kronor för betanmark  
 och 1500 kronor för åkerjord per hektar. Efter  
 dessa quadsändes har ersättningen för inträdet  
 genom uppläggningsen beräknats till 60:- kronor,  
 vilket belopp <sup>avskattas till</sup> ersättningsförmånen, när arbetet  
 över i fråga kommunens sträckor blifvit fullför-  
 dat och godkändt.

Såsom bidrag till omlyggnaden av broarna  
 öfver arloppet å fastigheterna Gamleberg och  
 Stallesdalen 1<sup>5</sup> samt Wredesgård 1<sup>6</sup> har äga-  
 ren till dessa fastigheter att åtnjuta en åskad  
 och såsom skälig ansedd ersättning av tretio  
 kronor för varje bro eller tillhopet sextio 1/60  
 kronor.

Angifv. varom förordas i 11 kap 95 § vatten-  
 lagen, skulle understiga ett belopp av tio kro-  
 nor, och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för styreförvaltningen gäldas av  
~~delägarna~~ i förhållande till andelen i kost-  
 naden för företaget men förstärkt, om så er-  
 fordras, av söksandens.

I fråga om företaget bestämmas jäm-  
 likt 10:62 vattenlagen:

- 1) att det skall utföras i överensstämmelse  
 med det förslag, varom avhandlats i  
 detta utlåtande;
- 2) att arloppen uppgjöras god och skedd samt  
 uppropärdt berg skall läggas minst en 1/2  
 meter från arloppens kanter och med en  
 lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

§ att öppningar för dagvattenets avrinnande från angränsande terräng anordnas i upplagda jordsträngar vid sträckor i markarten, i förbannande öppnas diken samt i öfrigt på minst var 40:e meter;

§ att tillämpliga inkräpande ras oförkortat av hjälpas och förstärkningar vidtagas där så påfinns.

§ att utvidgningen av arloppet utökas allmänna vägen eller på sätt att arloppets slut kommer att ligga minst två meter från vägsleutens fot och å sträckor, där detta arstånd ej finnes, sträckvidden av arloppets slut i en vägs ägarhus på sätt förordt anger;

§ att broar och tunnlar till anläggning, uppföras på sätt att arloppets slut inte inträffar i platsen för byggnaden.

§ att arlatsna för förtäring utförande två överlitas till därpå skedd person, med vilken kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas, vilket förfaringsätt <sup>än</sup> bör komma till användning vid framtida rensning av arloppen;

§ att arlatsna må begynda omedelbart efter det detta utlåtande eruenit laga kraft samt bör vara brakta till slut senast vid 1931 års utgång och

§ att arlatsna bör bli föremål för ersättning genom lantbruksinspektionens försorg.

Leaktuingsmassor, som upplagts å såsom ålän hördas jord bör vara utspridda eller från arloppens värdnad undanföras senast 4 år efter att vattenfördringsarlatsnas slutförande.

Talan mot förättningen och detta utlåtande  
förs vid Västbygdens Vattensamfund, till vilken  
besvär för att komma under prövning, skall  
vara ingifvet inom sextio dagar från neder-  
skrivne dag och därefter valdtags val i 11 kap  
§ 85 vattenlagen förskrivs en händingens avläm-  
nande och besvär ingifvande.

Husöbacken den 26 augusti 1929  
O. Carlsson Amund Johansson Karl Andersson

| 7                      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Värderingslängd</i> |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

| 1              | 2                   | 3      | 4   | 5                         | 6 |
|----------------|---------------------|--------|-----|---------------------------|---|
| Hemman         | Registreringsnummer | Mantal |     | Ägare och ägobeskrivning  |   |
| Husebacken     | 1'                  | 1/8    |     | Joel och Gunnar Petersson |   |
|                |                     |        | 1   | åker, torvjord och gyltys |   |
|                |                     |        | 2   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 3   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 4   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 5   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 6   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 7   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 8   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 9   | " " "                     |   |
|                |                     |        | 10  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 11  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 12  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 13  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 14  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 15  | avlopp                    |   |
|                |                     |        | 16  | väg                       |   |
|                |                     |        |     | <u>Summa</u>              |   |
| Gullberg Stora | 15                  | 1/20   |     | Alfred Nillasson          |   |
|                |                     |        | 17  | åker, torvjord och gyltys |   |
|                |                     |        | 18  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 18a | " " "                     |   |
|                |                     |        | 19  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 19a | " " "                     |   |
|                |                     |        | 20  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 20a | " " "                     |   |
|                |                     |        | 21  | " " "                     |   |
|                |                     |        | 22  | " " "                     |   |
|                |                     |        |     | <u>Summa</u>              |   |

| 7                        | 8    | 9               | 10   | 11                               | 12                                        | 13                               | 14                                        | 15              | 16  |
|--------------------------|------|-----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----|
| A-n-e-a-l                |      |                 |      | V-ä-r-d-e                        |                                           |                                  |                                           |                 |     |
| äug/orb anuan impediment |      |                 |      | före                             |                                           | efter                            |                                           | Båt-            |     |
| odlings-duglig orbtög    |      |                 |      | företagets utförande             |                                           |                                  |                                           | nads-           |     |
| åker                     | mark | mark            | mark | <sup>pr</sup><br>L <sup>an</sup> | <sup>pr</sup><br>L <sup>an</sup> ägofigur | <sup>pr</sup><br>L <sup>an</sup> | <sup>pr</sup><br>L <sup>an</sup> ägofigur | värde           |     |
| L <sup>an</sup>          | an   | L <sup>an</sup> | an   | L <sup>an</sup>                  | an                                        | L <sup>an</sup>                  | an                                        | L <sup>an</sup> | an  |
|                          |      |                 |      | kr                               | kr öre                                    | kr                               | kr öre                                    | kr              | öre |
| 03.0                     |      |                 |      | 1400                             | 42 -                                      | 1500                             | 45 -                                      | 3 -             |     |
| 35.0                     |      |                 |      | 1100                             | 385 -                                     | "                                | 525 -                                     | 140 -           |     |
| 21.0                     |      |                 |      | 900                              | 180 -                                     | "                                | 315 -                                     | 126 -           |     |
| 54.0                     |      |                 |      | 1000                             | 540 -                                     | "                                | 810 -                                     | 270 -           |     |
| 02.0                     |      |                 |      | 400                              | 28 -                                      | "                                | 30 -                                      | 2 -             |     |
| 09.3                     |      |                 |      | - 11 -                           | 130 20                                    | "                                | 139 50                                    | 9 30            |     |
| 48.5                     |      |                 |      | 1000                             | 485 -                                     | "                                | 727 50                                    | 242 50          |     |
| 44.5                     |      |                 |      | - 0 -                            | 445 -                                     | "                                | 667 50                                    | 222 50          |     |
| 62.0                     |      |                 |      | 650                              | 403 -                                     | "                                | 930 -                                     | 527 -           |     |
| 03.8                     |      |                 |      | 1400                             | 53 20                                     | "                                | 57 -                                      | 3 80            |     |
| 12.5                     |      |                 |      | 800                              | 100 -                                     | "                                | 187 50                                    | 87 50           |     |
| 16.5                     |      |                 |      | "                                | 132 00                                    | "                                | 217 50                                    | 115 50          |     |
| 20.5                     |      |                 |      | 900                              | 184 50                                    | "                                | 307 50                                    | 123 -           |     |
| 18.0                     |      |                 |      | 800                              | 144 -                                     | "                                | 270 -                                     | 126 -           |     |
|                          |      |                 |      | 17.5                             |                                           |                                  |                                           |                 |     |
|                          |      |                 |      | 01.5                             |                                           |                                  |                                           |                 |     |
| 3 506                    |      |                 |      | 19.0                             | 3260 90                                   |                                  | 5259 00                                   | 199810          |     |
| 30.-                     |      |                 |      | 1250                             | 375 -                                     | 1500                             | 450 -                                     | 75 -            |     |
| 21.-                     |      |                 |      | 800                              | 168 -                                     | "                                | 315 -                                     | 147 -           |     |
| 24.-                     |      |                 |      | 1400                             | 336 -                                     | "                                | 360 -                                     | 24 -            |     |
| 11.-                     |      |                 |      | 700                              | 77 -                                      | "                                | 165 -                                     | 88 -            |     |
| 17.-                     |      |                 |      | 1350                             | 229 50                                    | "                                | 255 -                                     | 25 50           |     |
| 54.-                     |      |                 |      | 800                              | 432 -                                     | "                                | 810 -                                     | 378 -           |     |
| 44.-                     |      |                 |      | 1350                             | 594 -                                     | "                                | 660 -                                     | 66 -            |     |
| 10.7                     |      |                 |      | 800                              | 85 60                                     | "                                | 160 50                                    | 74 90           |     |
| 15.0                     |      |                 |      | 1350                             | 202 50                                    | "                                | 225 -                                     | 22 50           |     |
| 2267                     |      |                 |      |                                  | 2499 60                                   |                                  | 3400 50                                   | 90090           |     |

| 1                        | 2     | 3                | 4 | 5   | 6                            |
|--------------------------|-------|------------------|---|-----|------------------------------|
| Gullberg Stora           | 19    | $\frac{1}{320}$  |   |     | Alfred Nillasson             |
|                          |       |                  |   | 23  | äker, torvjord och gyllja    |
|                          |       |                  |   | 24  | " " "                        |
|                          |       |                  |   |     | <u>Summa</u>                 |
| Gaulberg                 | 15    | $\frac{9}{32}$   |   | 25  | Karl Abrahamsson             |
| Hällesdalen              | 15    |                  |   | 25  | äker, torvjord och gyllja    |
|                          |       |                  |   | 26  | " " "                        |
|                          |       |                  |   | 26a | " " "                        |
|                          |       |                  |   | 27  | " " "                        |
|                          |       |                  |   | 28  | väg                          |
|                          |       |                  |   | 29  | berg                         |
|                          |       |                  |   | 30  | skog, höf -<br>äker          |
|                          |       |                  |   | 31  | väg                          |
|                          |       |                  |   | 32  | avlopp                       |
|                          |       |                  |   |     | <u>Summa</u>                 |
| Viadesgårde              | 16    | av.              |   |     | Karl Abrahamsson             |
| (Slubbekagen nr 1)       |       |                  |   | 33  | torvlagt                     |
|                          |       |                  |   | 34  | äker, torvjord och gyllja    |
|                          |       |                  |   | 35  | " " "                        |
|                          |       |                  |   | 36  | " " mylla på lea             |
|                          |       |                  |   | 37  | " " torvjord och gyllja      |
|                          |       |                  |   | 38  | avlopp                       |
|                          |       |                  |   | 39  | väg                          |
|                          |       |                  |   |     | <u>Summa</u>                 |
|                          |       |                  |   |     | Sammandrag                   |
| Husebacken               | 1     | $\frac{1}{8}$    |   |     | Jod och Gunnar Petersson sök |
| Gaulberg Stora           | 15    | $\frac{1}{20}$   |   |     | Alfred Nillasson             |
| "                        | 19    | $\frac{1}{20}$   |   |     | done                         |
| Gaulberg och Hällesdalen | av 15 | $\frac{1}{32}$   |   |     | Karl Abrahamsson sök         |
| Viadesgårde              | 16    | av (Slubbekagen) |   |     | done                         |
|                          |       |                  |   |     | <u>Summa</u>                 |

[illegible]

# Kostnadsförslag

För väteavlopps genom ågr för Flusebacken, Gullberg Stora, Gulleberg och Hällesdelan samt Viddergårde i Ådumals socken, Göteborgs och Bohus län.

| Läge                                  | Längd i meter | Arbete, jordart m.m.                                               | Antal | à kronor | Summa   |    |          |    |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----|----------|----|
|                                       |               |                                                                    |       |          | Kostnad |    | kostnad. |    |
|                                       |               |                                                                    |       |          | Kr      | ö. | Kr       | ö. |
| 1 <sup>+35</sup><br>-1 <sup>+70</sup> | 35            | Rensning, töd, rätter ö lön stena an avlymna län                   | 35    | 0.75     | 26      | 25 |          |    |
| 1 <sup>+70</sup><br>-2 <sup>+25</sup> | 55            | Stor sten, gus och lera                                            | 140   | 3.50     | 490     | -  |          |    |
| 1 <sup>+85</sup><br>-2 <sup>+30</sup> | 45            | Rensning i batteri an sidor till minst 1.0 m                       |       |          |         |    |          |    |
|                                       |               | lotat höjd                                                         | 140   | 2.50     | 350     | -  |          |    |
| 2 <sup>+25</sup><br>-3 <sup>+15</sup> | 90            | Lera och gus med rgt sten och rätter                               | 280   | 2.-      | 560     | -  |          |    |
|                                       |               | " " sand med rätter                                                | 150   | 1.50     | 225     | -  | 1651     | 25 |
| 3 <sup>+15</sup><br>-5                | 185           | Torrjord med rgt. rätter                                           | 370   | 0.65     | 240     | 50 |          |    |
|                                       |               | " " lera och rgt. sten                                             | 70    | 1.25     | 87      | 50 |          |    |
|                                       |               | Berg                                                               | 22    | 12.-     | 264     | -  | 592      | -  |
| 5-7                                   | 200           | Torrjord med rgt. lera                                             | 340   | 0.65     | 221     | -  |          |    |
|                                       |               | an gylla                                                           | 180   | 0.50     | 90      | -  |          |    |
|                                       |               | Lera                                                               | 70    | 0.80     | 56      | -  | 367      | -  |
| 7-9                                   | 200           | Torrjord och gylla                                                 | 420   | 0.50     | 210     | -  | 210      | -  |
| C-E                                   | 180           | " " " "                                                            | 350   | 0.50     | 175     | -  | 175      | -  |
|                                       |               | Bidrag till anläggning av broar och utläsning                      |       |          |         |    | 60       | -  |
|                                       |               | Utsättning för utgång genom jord och sten-<br>upplag och utläsning |       |          |         |    | 60       |    |
|                                       |               | För oförutredda fall arbetets tillsyn m. m.                        |       |          |         |    |          |    |
|                                       |               | Utläggas omkr. 10 % av arbetets kostnaden.                         |       |          |         |    | 384      | 70 |
|                                       |               | Summa kostnad                                                      |       |          |         |    | 3420     | -  |

Flusebacken den 26 september 1929  
A. Carlsson





| 1    | 2    | 3                                                                                                                 | 4   | 5     | 6     | 7      |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------|
|      |      | Överfört                                                                                                          |     |       |       | 93 74  |
|      |      | Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....                                                   |     |       | 1 —   |        |
|      |      | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ..... cm.                                                            | 24  | 0,03  | 72    | 1 72   |
|      |      | Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan .....                                                                        |     |       | 3 —   |        |
|      |      | tillägg för övriga sidor..... st.                                                                                 | 1   | 2,00  | 2 —   | 5 —    |
|      |      | Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.                                                                  |     | 2,50  |       |        |
|      |      | därjämte 25 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionsarean 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 sektionsarean vid h. v. y.                                              |     |       | 64    |        |
|      |      | lika som tillägget för dimensionsberäkningar .....                                                                |     |       |       |        |
|      |      | c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) .....                                                  |     |       | 3 30  | 7 94   |
|      |      | Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36 .....                                                             |     |       |       |        |
|      |      | 1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet .....                                                                  | 1   |       | 3 —   |        |
|      |      | 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  |       | 3 —    |
|      |      | Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 .....                                                                 | 59  | 0,01  |       | 59     |
|      |      | Ersättningslängd, § 42, grundbelopp .....                                                                         |     |       | 1 50  |        |
|      |      | för varje ersättningsbelopp ..... st.                                                                             | 2   | 0,25  | 50    | 2 —    |
|      |      | Utlåtande och betänkande, § 43 ..... sid.                                                                         | 5   | 3,00  | — —   | 15 —   |
| 1929 | 26/8 | Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar                                                    | 1/2 | 12,00 |       | 6 —    |
| "    | 10/7 | Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar                                                                       | 1/2 | 12,00 |       | 6 —    |
|      |      | Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..                                                           |     | 12,00 |       |        |
|      |      | Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 ..... dagar | 1/3 | 12,00 |       | 4 —    |
|      |      | Översiktskarta § 41 .....                                                                                         |     |       |       |        |
|      |      | Summa kronor                                                                                                      |     |       |       | 144 99 |
|      |      | <b>Lösen för:</b>                                                                                                 |     |       |       |        |
|      |      | Kopia av plankartan, § 49,                                                                                        |     |       |       |        |
|      |      | 1) 1:sta regalarket .....                                                                                         |     |       | 7 —   |        |
|      |      | övriga regalark .....                                                                                             |     | 1,75  | x x   |        |
|      |      | 2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                  |     |       |       |        |
|      |      | skalan 1:4000, medelareal 18 ar ägofigurer ..... st.                                                              | 43  | 0,07  | 3 01  |        |
|      |      | har 7698 0,14                                                                                                     |     |       | 1 08  |        |
|      |      | höjning för handkopia å ritpapper, 25 % .....                                                                     |     |       |       |        |
|      |      | Överföres                                                                                                         |     |       | 11 09 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                 | 4   | 5    | 6     | 7             |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|---------------|
|   |   | Överfört                                                                                          |     |      | 11 09 |               |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal..... st.                                                            | 59  | 0,02 | 1 18  |               |
|   |   | "    "    kanaler och diken, grundbelopp .....                                                    |     |      | 1 75  |               |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                                                 | 24  | 0,05 | 1 20  | 15 22         |
|   |   | <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 .....                                                                | 095 | 6,00 | 5 70  |               |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning                                   |     |      | 6 53  |               |
|   |   | 3) broar och trummor, " " " 30 % "                                                                |     |      | 3 90  |               |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad .....                                          |     |      |       |               |
|   |   | längdprofilritningar..... st.                                                                     |     | 3,00 |       |               |
|   |   | tvärsektions- och broritningar .....                                                              |     | 5,00 |       | 16 13         |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 % .....                                                      |     |      |       |               |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55 .....</b>                                                   | 18  | 0,75 |       | 13 50         |
|   |   | <b>Översiktsskarta i d:o, § 41 .....</b>                                                          |     |      |       |               |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |       | <b>44 85</b>  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader,</b>                                                              |     |      |       |               |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode .....                                             |     |      | 6 27  |               |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden.....                                                            |     |      |       |               |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingarne.....                                                       |     |      |       |               |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen .....                                                   |     |      |       |               |
|   |   | "    "    "    gode männen enligt egna räkningar....                                              |     |      | 22 -  |               |
|   |   | Ersättning för hantlangning, materialier o. d. ....                                               |     |      | 20 -  |               |
|   |   | Lösen för utdrag ur mantalslängd .....                                                            |     |      |       |               |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |       | <b>48 27</b>  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                                                |     |      |       |               |
|   |   | Förrättningsmannens arvode .....                                                                  |     |      |       | 144 99        |
|   |   | Lösen för kopior och avskrift .....                                                               |     |      |       | 44 85         |
|   |   | Övriga förrättningskostnader .....                                                                |     |      |       | 48 27         |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |       | <b>238 11</b> |

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

Göteborg den 4 mars 1930

P. Carlsson  
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 196.11 kvitteras:  
Göteborg den 12/3 1930

P. Carlsson