



**Akt nr:**

**O-E1a-0625**

\*AU\$O-E1a-0625\*

31 DEC. 1932

F1986

Kungl. Lantbrukstyrelsen  
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2-0625

Vattenavlopp  
för torrläggning av mark hörande till  
hemmanen SALEKÄRR och SÖDRA LISTASKO-  
GEN i Bäve socken,  
Göteborgs och Bohus län.  
1931.

*Till akten höra: 22 skrivna sidor och  
2 blad ritningar.*

1  
Protokoll vid synförrättning i fråga  
om vattenarloop för förläggning  
av mark hörande till hemmanen  
Lalekär och Lådra Listorögen i Rön  
socken, Göteborgs och Bohus län.

§1.

Den 12 november 1931 i Lalekär  
Närvarande: lantbruksingenjören P. Blarén,  
förrättningsman;

Alfred Andersson i Esjersöd och  
Gustaf Pettersson i Övre Bräcke, godsmän;  
Gustaf Larsson, ägare till  $\frac{7}{32}$  utl. Lalekär  
hörande till försågt samt  
Johan Albert Johansson, ägare till  $\frac{1}{8}$  utl. Lådra Listorögen.  
§2.

Efter verkställd undersökning upprättade  
profil- och sektionsritningar över detta arloop,  
om vilket förstoring var fråga, förteddes  
jämnt nivåkarta över den av vatten be-  
svärande marken. Lokanden åskade om det-  
ta arloop vidgats och fördjupats till sådan  
upfattning att möjlighet till ändamålsen-  
lig förläggning av det vattenöfver-  
fallet till hans fastighet kunde enas  
samt förpliktelse för ägaren till angående  
fastigheten i Listorögen att deltaga i kostnaden

för företaget, emellan det kunde förräntas att  
båtnad upplade <sup>jämväl</sup> för marken utmed arloppet  
inom denna fastighet.

Fastighetsägaren förklarade att de upplä-  
to mark till arloppets vidgring utan ersättning  
på ersättning. För inträffet gämnat skattkeu-  
massornas uppläggande menade dock äga-  
ren till Listabogarna att ersättning vore på-  
kallad, eftersom detta inträff var således  
tillräckande för hans fastighet. Lökander  
förklarade att han icke hade något att  
erindra mot utgifvande av ersättning för  
nämndas inträff under förutsättning att inträffet  
i hans fastighet alltså blev föremål för ersättning.  
<sup>Definitivt</sup> ~~Definitivt~~ <sup>föremål</sup> ~~föremål~~ för vägen över arlopp-  
et finge enligt sakägarnas mening om-  
byggnad på gemensamt bekostad och kostna-  
den för anbyggnaden ingår såsom ett  
led i kostnaderna för företaget.

Arlopp och mark blevo föremål för be-  
skattning och marken ämnade underordnad och upp-  
skattad, varefter förslag till arloppets vidg-  
ning och förhöjning varit upprättad, kost-  
naden och båtnadens beräknade samt ut-  
låtnade i ärendet meddelat.

Att förenam företaget rörande handlingar

och i <sup>w</sup>trängar utträngs Gustaf Laesson i Lalekär?  
 per Regelbäckens, varefter förättningarna för-  
 klarades för avslutad ..

Dag som orau

W Karlsson

M. E. Lindman Gustaf P. P. P.

111  
1727  
4  
14  
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.  
Landskansliet.

N:o 21 V.D.

1928.

Resolution.

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

*ff. u* Göteborg, i landskansliet, den 8 januari 1929.

*ant  
off.* På länsstyrelsens vägnar:

*Crestenij Alverhinner*

5  
Lantbruksingenjören  
i Göteborgs och Bohus län  
samt Älvsborgs läns norra del  
~~GÖTEBORG.~~

Ank. Landskansliet i Göteborg

8 - JAN. 1929

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med återställande av handlingarne i ärende rörande avloppsdike från ägor hörande till hemmanet Salekärr i Bäve socken får jag förklara att omständigheterna icke synas påkalla ställandet av säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 7 januari 1929.

*P. Harrison*



~~# 21 7. 5~~  
11 21 7. 5  
 1928.

Inkom till  
 Landstämman Göteborg  
 29 DEC. 1928

Till

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

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10. kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanet Salekärr i Bäve socken.

Salekärr per Ängebacken den 15. december 1928.

*Gustaf Larsson*

ägare till 7/32 mtl Salekärr.

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande till:

1/8 mtl *Listaröya* ägare Johan *Johansson* Ängebacken.

Kungörelse

I avseende å företag med ändamål att medelst upptagande av avloppsdike torrlägga mark hörande till hemmanet Salekärr i Bäve socken, vilket företag jämväl kkan beröra mark hörande till Listaskogen i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Gustav Larsson i Salekärr torsdagen den 12 november 1931 kl. 10,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 21 oktober 1931.

*C. Karlsson*  
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Bäve församling den 21 oktober samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 24 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 26 oktober 1931 till:

Lantbrukaren Gustav Larsson, Salekärr, Ängebacken.

" Johan Albert Johansson, S:a Listaskogen, "

betygar:

*C. Karlsson*

## Utlåtande

i fråga om vattenvarlopp för forrläggning av mark hörande till hemmanen Salekär och Lådra Låstaskogen i Bäre socken, Göteborgs och Bohus län.

Det varlopp, om vass vidgräns och färdgräns är fråga, är å närakanta vass ordningsområde till lägst utmärkt med träner jämnt löpande röda linjer. Från ägorna till Salekär föregår varloppet i östlig riktning genom ägor till Låstaskogen, böjer omkring en höjdsträckning först mot söder och därefter mot norr för att i denna riktning fortsätta till Bäreån, till vass underbördningsområde N: 109 varloppet i fråga alltså hör.

Vid utträdet ur ordningsområdet omkring 150 meter från gränsen mellan ägorna till Salekär och Lådra Låstaskogen har varloppet att avbilda vattenet från omkring 75 hektar stort område, bestående av främst sjöarna Åkerfältens invid varloppet av bergig skogsmark. Med anseende här till och till underbördningsområdet i trakten kan avrinningsens i flodtillfällena skattas till 2,5 liter och under vegetationstiden till 0,15 liter i sekunden från varje hektar ~~mark~~ i medeltal. Dessa avrinningsmängder leda till en flodvattenförlust i varloppet av 0,19 kubm. och en medel

vattenföring ar 0,01 kubm. i sekunden.

Med beaktande af dessa vattenföringar, af förfärliga lutningsförhållandet och jordarter samt af sökaunders krav på ändamålsenlig förläggning af marken till haas fortighet har förslag till orloppets föröring upprättats. Detta förslag innebär en minsta bottenlutning af 0.7:1000, bottenbredd 0.30 meter och slänt 1:15, samt ett efter förläggningstebot och inträdaade medelvattenstånd angripast bottenläge.

I ett enligt detta förslag uppbägt orlopp har flodmätet beräknats kunna göras vid 0.55 meters vattendåp och medelvattenmängden vid 0.15 meter.

För att inga uppdränning ar betydelsefull inträda i det upptagna orloppet för vattenloppet i vägtrummet, som kommer till uppförande i orloppet, utgör minst 0.8 x 0.8 meter i sträckan AB och minst 0.6 x 0.6 m i sträckan B-C.

Den vätnad, som uppstår för den i förläggningshänsende påverkade marken genom orloppets föröring, har uppskattats i den ordning, som stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och resultatet af denna uppskattning införs i en detta utlåtande biförd längd.

Skäl att hänföra marken till särskilda avdelningar för gämling: Kortnads-hänsende föreligger ej, skäne till marken, som söres vätnad genom föröring, hara

förty att deltaga i kostnaderna för företaget i för-  
hållande till värdet av lottaderna för samma  
mark, sådant detta värde blivit utskänkt i för-  
renamnets längd, i vilken jämförelse den relative  
andelen i kostnaderna enligt denna grund ut-  
trycks medelst procenttal.

För kostnad för företaget räknas skattningss-  
och sprängningskostnad, kostnad för anläggning  
av sågtrummet samt ersättning för intrång.

En vidberörande fastighetsägare förklarar  
att de upplåte mark till arloppets vidgring  
utan anspråk på ersättning, behövs ersättning  
för markupplåtelse ej uttrycks. För intrång ge-  
nom skattningssmassornas uppläggande gördas  
däremot ersättning och med ett såsom skä-  
ligt ansett belopp av 0.50 kronor för varje till  
uppschaktning kommande <sup>kubm.</sup> massa, som uppläg-  
ges på mark härdad såsom åker och 0.20 kronor  
för varje kubikmeter massa, som lägges på orenad  
mark. Enligt denna grund tillkommer ägaren  
av Lulekärn 1<sup>7</sup> en ersättning för 260 kubm. med kr. 130.-  
och ägaren av Lövda Listerögen 1<sup>8</sup> en ersättning  
för 590 kubm. med \_\_\_\_\_ kr 295.-  
och för 116 - " - " - " 23.20 " 318.20  
vika belopp tillgodoräknas ersättnings tagarna  
vid kostnadernas slutliga fördelning.

Udeshället av arloppet bestrides efter samman-  
givet som nu bestämt för deltagandet: kost-  
naderna för dess upptagande. Vägtrummarna un-  
derhållas av det, som haft att vidmakthålla befintliga  
byggnader.

Stogäld, som stadges i 11 kap. 95 § rättslagen,  
skulle understiga tio kronor och skall förtas  
erläggas.

Kostnader för styreförändringar gäldas av del-  
ägarna i förhållande till deras andelar i kost-  
naden för företaget, men förskintas, om styfö-  
raren är sökanden.

Beträffande företaget bestämmes jämte 10:62  
rättslagen:

att företaget, innefattande vidgning och försörj-  
ning av arloppsträcken A-B-C samt ombyggnad  
av vägtrummarna vid 4+10 m och vid 1+30 m, skall  
uppföras i överensstämmelse med det förslag  
som arhändlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt  
berg skall läggas minst en 1/2 meter på ar-  
loppets kanten och med en lutning emot dessa  
icke skarpare än 1:1;

att, där arloppet framgår i ägogräns, utvid-  
ningen sker till lika del på ömse sidor

om gränslinjan i ägogränsen i Listaboas ägor,

att där vägs leden intill arloppet utvidgas -

gen äger rum åt den sida, där vägen finnes  
samt uppläggningen av massorna jämnas till åt  
denne sida till;

att till underlättande av dagstallets avrymmande  
från angående fält öppningar avrymmande: upp-  
lagda jordsträngar vid strängar i marken och  
i övrigt på var 40<sup>e</sup> meter, varjämte tillses att  
tillstötande diken inte fyllas eller inkräktas med  
jord eller sten;

att tillämnats inträffande ras oförstört avhjälps  
och medelst förtärlighet av botten och sidor, där så  
påfordras;

att vägtrumman bygges av kilad sten i god för-  
band enligt ritningar;

att arbetena för företaget överlämnas till utförande  
åt därför skedd person, med vilken kontrakt  
om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåt-  
tande bör upprättas;

att samma förföringsstat bör komma till använd-  
ning vid framtidens mätning av avloppet;

att arbetena må begynda medelst efter det  
detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör  
vara brästa till slut senast vid 1933 års utgång  
och efter fördragställeddes avrymmande av lantbruksingenjör  
samt att de åker upplagda massorna bör vara  
underförda eller utspredda senast sju år efter det  
avloppet blivit upptaget.

Därest talas mot förordningen eller detta

utlåtande finnes påkallad, för denna talan fö-  
 ras vid Västabygdens Vattenudrustab och bevä-  
 ran, för att komma under prövning, ingivas  
 inom sextio dagar från nedanstående dag.

Luleå den 12 november 1901.

O. Karlson

Myrö. Lindman

August Persson

| 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 | % |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |    |                     |    |                   |    |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |

| Socken,<br>hemman | Registreringsnummer | Mantal | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning                |
|-------------------|---------------------|--------|----------------------|-----------------------------------------|
| Lalekärn          | 17                  | 3/32   |                      | <u>Gustav Larsson</u>                   |
|                   |                     |        | 1                    | åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand och lera |
|                   |                     |        | 2                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 3                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 4                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 5                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 6                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 7                    | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 8                    | avlopp                                  |
|                   |                     |        |                      | <u>Summa</u>                            |
| Södra Listaskogen | 18                  | 1/8    |                      | <u>Johan Albert Johansson</u>           |
|                   |                     |        | 9                    | åker, 0,2 m. mylla på sand och lera     |
|                   |                     |        | 10                   | " " " " "                               |
|                   |                     |        | 11                   | " 0,15-0,2 m. " " "                     |
|                   |                     |        | 12                   | skogsmark                               |
|                   |                     |        | 13                   | avlopp.                                 |
|                   |                     |        |                      | <u>Summa</u>                            |
|                   |                     |        |                      | <u>Sammandrag:</u>                      |
| Lalekärn          | 17                  | 3/32   | 1-8                  | Gustav Larsson 5 sok                    |
| Södra Listaskogen | 18                  | 1/8    | 9-13                 | Johan Albert Johansson                  |
|                   |                     |        |                      | <u>Summa</u>                            |

| Areal  |    |                     |    |                   |      |                           |      | Värde          |              |     |                 |              |     | Båtnadsvärde |     |        |
|--------|----|---------------------|----|-------------------|------|---------------------------|------|----------------|--------------|-----|-----------------|--------------|-----|--------------|-----|--------|
| Åker   |    | Äng och odlingsmark |    | Annan duglig mark |      | Impediment och högl. mark |      | före företaget |              |     | efter företaget |              |     |              |     |        |
|        |    |                     |    |                   |      |                           |      | för har        | för ägofigur | öre | för har         | för ägofigur | öre |              |     |        |
| har    | ar | har                 | ar | har               | ar   | har                       | ar   | kr.            | kr.          | öre | kr.             | kr.          | öre | kr.          | öre | %      |
| 3      |    |                     |    |                   |      |                           |      |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |
| 13,2   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 800            | 105          | 60  | 1300            | 171          | 60  | 66           | -   |        |
| 85,0   |    |                     |    |                   |      |                           |      | "              | 680          | -   | "               | 1105         | -   | 425          | -   |        |
| 60,5   |    |                     |    |                   |      |                           |      | "              | 484          | -   | "               | 786          | 50  | 302          | 50  |        |
| 1 87,0 |    |                     |    |                   |      |                           |      | 850            | 1589         | 50  | "               | 2431         | -   | 841          | 50  |        |
| 1 19,0 |    |                     |    |                   |      |                           |      | "              | 1011         | 50  | "               | 1547         | -   | 535          | 50  |        |
| 33,6   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 1050           | 352          | 80  | "               | 436          | 80  | 84           | -   |        |
| 22,0   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 1150           | 253          | -   | "               | 286          | -   | 33           | -   |        |
|        |    |                     |    |                   |      |                           | 08,0 |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |
| 5 20,3 |    |                     |    |                   |      |                           | 08,0 |                | 4476         | 40  |                 | 6763         | 90  | 2287         | 50  |        |
| 07,7   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 850            | 65           | 45  | 1100            | 84           | 70  | 19           | 25  |        |
| 17,0   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 700            | 119          | -   | 1200            | 204          | -   | 85           | -   |        |
| 89,4   |    |                     |    |                   |      |                           |      | 850            | 759          | 90  | 1100            | 983          | 40  | 223          | 50  |        |
|        |    |                     |    |                   |      | 05,0                      |      | 300            | 15           | -   | 400             | 20           | -   | 5            | -   |        |
|        |    |                     |    |                   |      |                           | 04,0 |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |
| 1 14,1 |    |                     |    |                   | 05,0 |                           | 04,0 |                | 959          | 35  |                 | 1292         | 10  | 332          | 75  |        |
|        |    |                     |    |                   |      |                           |      |                |              |     |                 |              |     |              |     | %      |
| 5 20,3 |    |                     |    |                   |      |                           | 08,0 |                | 4476         | 40  |                 | 6763         | 90  | 2287         | 50  | 87,30  |
| 1 14,1 |    |                     |    |                   | 05,0 |                           | 04,0 |                | 959          | 35  |                 | 1292         | 10  | 332          | 75  | 12,70  |
| 6 34,4 |    |                     |    |                   | 05,0 |                           | 12,0 |                | 5435         | 75  |                 | 8056         | -   | 2620         | 25  | 100,00 |

Salzburg den 12. November 1951  
Maxson / Gustaf Peterson  
H. E. Rudman

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Salekärren och Södra Listaskogen i Bäve socken, Göteborgs och Bohus län.

| Läge.                                                    | längd<br>i<br>me-<br>ter. | Arbete, jordart m.m.      | An-<br>tal | å<br>kro-<br>nor. | Kost-<br>nad. |    | Summa<br>kostnad. |    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------|----|-------------------|----|
|                                                          |                           |                           |            |                   | kr.           | ö. | kr.               | ö. |
| 5 - 4                                                    | 100                       | sand och lera med sten    | kubm. 130  | 1,50              | 195           | 00 |                   |    |
|                                                          |                           | berg                      | " 6        | 15,00             | 90            | -  | 285               | 00 |
| 4-2+86                                                   | 114                       | sand och lera med sten    | " 130      | 1,50              | 195           | -  |                   |    |
|                                                          |                           | " " " "                   | " 130      | 0,75              | 97            | 50 |                   |    |
|                                                          |                           | berg                      | " 10       | 15,00             | 150           | -  | 442               | 50 |
| 2+86-1+26                                                | 160                       | sand o lera med ngt. sten | " 360      | 1,00              | 360           | -  |                   |    |
|                                                          |                           | " " " " rötter            | " 160      | 0,85              | 136           | -  |                   |    |
|                                                          |                           | sten att borttaga         | " 40       | 1,50              | 60            | -  | 556               | -  |
| Ombyggnad av trumma vid 4+15m. 0,8x0,8x3,0m.             |                           |                           |            |                   | 60            | -  |                   |    |
| Ombyggnad av trumma vid 1+30m. 0,6x0,6x3,0m.             |                           |                           |            |                   | 150           | -  | 210               | -  |
| För oförutsedda fall, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg      |                           |                           |            |                   |               |    | 158               | 30 |
| För intrång genom jord- och stenupplag enligt utlåtandet |                           |                           |            |                   |               |    | 448               | 20 |
| Summa kronor                                             |                           |                           |            |                   |               |    | 2100              | 00 |

Salekärren den 12 november 1931.

*P. Carlsson*



| 1 | 2 | 3                                                                          | 4     | 5     | 6   | 7     |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
|   |   | Överfört                                                                   |       |       |     | 18 01 |
|   |   | <b>Avvägning:</b>                                                          |       |       |     |       |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 ..... / dagar              | 12,00 | 12 -  |     |       |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                                    |       |       |     |       |
|   |   | i öppen mark, medelantal 47 punkter pr har                                 | 6394  | 0,50  | 320 |       |
|   |   | avvägda punkter                                                            | 32    | 0,03  | 96  |       |
|   |   | i annan mark, medelantal ..... punkter pr har                              |       |       |     |       |
|   |   | avvägda punkter                                                            |       |       |     |       |
|   |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                                        |       |       |     |       |
|   |   | i öppen mark                                                               | 12    | 2,50  | 3 - |       |
|   |   | i annan mark                                                               |       | 5,00  |     | 19 16 |
|   |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 5,1 ar,</b>                  | 13    | 0,07  | 91  |       |
|   |   | har                                                                        | 6514  | 0,06  | 39  | 130   |
|   |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer</b>                                    |       | 0,04  |     | 150   |
|   |   | <b>Markvärdering,</b>                                                      |       |       |     |       |
|   |   | a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5..... dagar                    | 0,5   | 12,00 | 6 - |       |
|   |   | b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,                                   |       |       |     |       |
|   |   | för första kilometern av avlopps längd                                     |       |       | 4 - |       |
|   |   | för övriga kilometer                                                       |       | 1,50  |     |       |
|   |   | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal            | 11    | 0,06  | 66  |       |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer              | 11    | 0,12  | 132 | 1198  |
|   |   | <b>Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000</b>                               |       |       |     |       |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp                               |       | 3,00  |     |       |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall                                             | 0,5   | 3,50  | 175 |       |
|   |   | b) antal ritningar                                                         | 1     | 3,00  | 3 - | 475   |
|   |   | <b>Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,</b>                                  |       |       |     |       |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion                        |       | 0,15  |     |       |
|   |   | " " " såväl " som " "                                                      | 17    | 0,2   | 374 |       |
|   |   | tillägg för m <sup>2</sup> av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för | 17    | 0,02  | 34  |       |
|   |   | "                                                                          |       |       |     | 408   |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp</b>                           |       |       | 2 - |       |
|   |   | för vattenområdets areal                                                   | 1     | 0,02  | 02  |       |
|   |   |                                                                            |       |       |     | 202   |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning, § 25,</b>                                          |       |       |     |       |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning                               |       | 3,50  |     |       |
|   |   | med tillägg för särskild beräkning av dimensionerna                        | 1     | 4,50  | 450 |       |
|   |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m <sup>2</sup>             |       |       |     |       |
|   |   | nämligen 0,6 m <sup>2</sup> sektion på                                     | 1     | 0,30  | 30  |       |
|   |   | " " " "                                                                    |       |       |     |       |
|   |   | " " " "                                                                    |       |       |     |       |
|   |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.                           |       | 6,00  |     |       |
|   |   | 2) " " över 20 "                                                           |       | 10,00 |     | 480   |
|   |   | Överföres                                                                  |       |       |     | 6760  |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                        | 4   | 5     | 6    | 7      |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|--------|
|   |   | Överfört                                                                                                                 |     |       |      | 67 60  |
|   |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp</b> .....                                                  |     |       | 1 —  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ..... cm.                                                                   | 10  | 0,03  | 30   | 1 30   |
|   |   | <b>Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan</b> .....                                                                        |     |       | 3 —  |        |
|   |   | tillägg för övriga sidor ..... st.                                                                                       |     | 2,00  |      | 3 -    |
|   |   | <b>Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning</b> ..... 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.                                                     |     |       |      |        |
|   |   | lika som tillägget för dimensionsberäkningar .....                                                                       |     |       | 30   |        |
|   |   | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) .....                                                        |     |       | 1 65 | 5 95   |
|   |   | <b>Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36</b> .....                                                             |     |       |      |        |
|   |   | 1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet ..... st                                                                      | 2   | 3     | 6 -  |        |
|   |   | b) för detaljerad kostnadsberäkning ..... "                                                                              | 2   | 3     | 6 -  |        |
|   |   | 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  |      | 12 -   |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b> ..... "                                                               | 32  | 0,01  |      | 32     |
|   |   | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b> .....                                                                         |     |       | 1 50 |        |
|   |   | för varje ersättningsbelopp ..... st.                                                                                    | 3   | 0,25  |      | 75     |
|   |   | <b>Utlåtande och betänkande, § 43</b> ..... sid.                                                                         | 5   | 3,00  |      | 15 -   |
|   |   | <b>Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar</b>                                                    | 0,5 | 12,00 |      | 6 -    |
|   |   | <b>Särskild utredning, § 44, mom. 2</b> ..... dagar                                                                      |     | 12,00 |      |        |
|   |   | <b>Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14</b> ..                                                           |     | 12,00 |      |        |
|   |   | <b>Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15</b> ..... dagar | 1/3 | 12,00 |      | 4 -    |
|   |   | <b>Översiktskarta § 41</b> .....                                                                                         |     |       |      |        |
|   |   | Summa kronor                                                                                                             |     |       |      | 115 92 |
|   |   | <b>Lösen för:</b>                                                                                                        |     |       |      |        |
|   |   | <b>Kopia av plankartan, § 49,</b>                                                                                        |     |       |      |        |
|   |   | 1) 1:sta regalarket .....                                                                                                |     |       | 7 —  |        |
|   |   | övriga regalark .....                                                                                                    |     | 1,75  |      |        |
|   |   | 2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                         |     |       |      |        |
|   |   | skalan 1:4000, medelareal 5,1 ar ägofigurer ..... st.                                                                    | 13  | 0,10  | 1 30 |        |
|   |   | har 6,514 0,08                                                                                                           |     |       | 52   |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 % .....                                                                            |     |       |      |        |
|   |   | Överföres                                                                                                                |     |       | 8 82 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                                                 | 4   | 5    | 6    | 7             |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|---------------|
|   |   | Överfört                                                                                          |     |      | 8 82 |               |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal..... st.                                                            | 32  | 0,02 | 64   |               |
|   |   | "    "    kanaler och diken, grundbelopp .....                                                    |     |      | 1 75 |               |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                                                 | 10  | 0,05 | 50   | 11 71         |
|   |   | <b>Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,</b> |     |      |      |               |
|   |   | 1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,                                                            |     |      |      |               |
|   |   | nytt avlopp..... km.                                                                              |     | 5,00 |      |               |
|   |   | ändring av befintligt avlopp .....                                                                | 0,4 | 6,00 | 2 40 |               |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning                                   |     |      | 4 08 |               |
|   |   | 3) broar och trummor, " " " 30 %                                                                  |     |      | 6 -  |               |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad                                                |     |      |      |               |
|   |   | längdprofilritningar..... st.                                                                     |     | 3,00 |      |               |
|   |   | tvärsektions- och broritningar .....                                                              |     | 5,00 |      | 12 48         |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 % .....                                                      |     |      |      |               |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55 .....</b>                                                   | 11  | 05   |      | 6 05          |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41 .....</b>                                                           |     |      |      |               |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |      | <b>30 24</b>  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader,</b>                                                              |     |      |      |               |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode .....                                             |     |      |      |               |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden.....                                                            |     |      | 6 05 |               |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingarne.....                                                       |     |      |      |               |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen .....                                                   |     |      |      |               |
|   |   | "    "    "    gode männen enligt egna räkningar....                                              |     |      | 22 - |               |
|   |   | Ersättning för hantlangning, materialier o. d. ....                                               |     |      |      |               |
|   |   | Lösen för utdrag ur mantalslängd .....                                                            |     |      |      |               |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |      | <b>28 05</b>  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                                                |     |      |      |               |
|   |   | Förrättningsmannens arvode .....                                                                  |     |      |      | 115 92        |
|   |   | Lösen för kopior och avskrift .....                                                               |     |      |      | 30 24         |
|   |   | Övriga förrättningskostnader .....                                                                |     |      |      | 28 05         |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                                                               |     |      |      | <b>174 21</b> |

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

Göteborg den 25 januari 1922.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... kvitteras:

den ..... 19.....