



Akt nr:

O-E1a-0615

AU\$O-E1a-0615

F 1400

Kungl. Landbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2-6615

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen
MUNKEGÄRDE ÖSTRA, ÖVRA och MELLAN
i Ytterby socken samt
OLSERÖD och SOLBRÄCKE i Kareby
socken, Göteborgs och Bohus län.
1930.

Till akten höra 42 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

F. B. Fred. III 108/109 om 11

1

Protokoll vid styreförättning i fråga om
vattenarloop för stavläggning av mark
hörande till hemmanen Munkegårde
Östra, Östra och Mellan i Ytterby socken
samt till Olseröd och Solbräcke i Kare-
by socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 25 oktober 1929 i Munkegårde.

Nävarande: lantmätarsupplämnaren C. B. Carlsson,
förordningsman;

Karl Andersson i Tega och

Lamuel Samuelsson i Rollesbo Östergården,
godsmän;

Reps Andersson, ägare till $\frac{1}{8}$ utaf Munkegården Mellan

Otto Andersson, - " - $\frac{1}{2}$ " - " - " - "

sökande till förslaget;

Stadsinspektorn Olof Petersson såsom ombud enligt
utdrag av protokoll från sammankänd med dist-
riksherrarna i Kungälf, för:

Kungälf stad: ägare till $\frac{1}{16}$ utaf Munkegården Östra,
Albit Andersson, arendator av $\frac{1}{16}$ " - " - " - "

Conrad Hemanusson i Bergsklät såsom godsmän

enligt utdrag av föreningsarkivprotokoll från

^{1929 års möte} Lulands församling, för

Anders Johan Johansson, ägare till $\frac{1}{16}$ utaf Munkegården Östra;

Olaf Olofsson, - " - $\frac{1}{4}$ " - " - " - "

och $\frac{1}{8}$ " - " - Mellan

Alfred Augustsson, - " - $\frac{1}{8}$ " - " - " - "

Adolf Eliasson, - " - $\frac{1}{4}$ " - Olseröd

Lamuel Andersson, - " - $\frac{5}{16}$ " - " - "

Johan Olofsson, - " - $\frac{3}{16}$ " - " - "

Emil Gustavsson, - " - $\frac{1}{4}$ " - Solbräcke

C. A. Petersson i Tunga, ordförande i Lulands

Sådan härads lägstyrrelse såsom ombud för rådgivaren enligt protokollets utdrag.

32

Det arlopp, vilket sökandena ansatt att få vidgat och fördjupat, framgick i gransen mellan ågor till Munkagårde och Olseröds och vidare över ågor till Solbräcke. Jämte detta kunders arlopp önskade sökandena arloppsdiket mellan de odlade fälten och Torvmooselotten inom Munkagårde förstörat. Dessa arlopp borde enligt sökandenas mening vidgas och fördjupas till sådant omfattning att möjlighet till ändamålsenlig förläggning av den såsom äker härdade marken till dess fastigheter blev beredd. Den avsättning, som genom dylika arlopp kunde erås för torvmoosens råderna till sökandenas fastigheter, finge vara tillfyllest. Kvar på större arlopp, som jämväl kunde möjliggöra dessa rådernas fullständiga förläggning och utnyttjande, ställes ej från sökandenas sida.

Under förutsättning att förteget erhöles den omfattning sökandena öskat önskade vissa sakägare och ombud förse sig med sökandena, varom särskild handling upprättades och bilades protokollet.

Över de till upptagande ifrågasemmande arloppen hade profil och sektionsskizningar upprättats, vilka tillika med uppgjord räkning så försettes.

Mark till vidgning av arloppen affäste sig vederbörande fastighetsägare och ombud att uppläsa utan anspråk på ersättning. För utträff genom sektionsskizningarna upplägsade på

åkerfält och hagmark upskades däremot ersätt-
ning. För upplämnings på mostorvornidea
ansågs dock ersättning ej behöva utgå. *Samordkt*

Boar och Tummor över arloppen voro på-
tagliga för grunda för att bestå efter arloppens
fördjupning. I fråga om tummorna för allmän-
na vägar ifrågasatte vissa sakägare att en-
bygganden borde ske genom väghållningssty-
relsens försorg och på deras bekostnad. Vägsty-
relsens ordförande gynnade att vägar ifråga
var påbörjad före 1880 och ålöpade vad i 7
kap. 8 § rättslagen finnas stadgat en skyldig-
heten att vidhållas kostnaden för ombyggnaden
av tummorna ifråga för allmänna vägar.

Tummorna hade varit föremål för ombyggnad
för några år sedan genom vägstyrelsens
försorg, enligt vad Emil Gustavson i Solbräcke
uppgav, förmodligen därför att den först befrut-
liga varit ö bursfälligt ställe. På denna fram-
ställd fråga hinner en ombyggnad av den be-
frutliga vägtumman skulle ställa sig dyrtare
än en ombyggnad av tumman i dess ställe
före senast förtagna ombyggnaden beräknades
att så icke kunde bli förhållande. Någon
utökning på längden hade istället icke
skett vid sist ombyggnaden. *sårl*

I del ^{kostnaden för} del (ombyggnaden) av (landstingsrum-
men som irige vägtumman över arloppet
samt en spång å Olserås ägor på vilade del-
ägarna i förslagsvis ^{förslagsvis} finge denna kostnad
enligt samman delägares mening fördelas lik-
som annan kostnad för förtäring.

Beträffande arloppets sträckning ifråga-

hätte Emil Gustavsson i Sollnäs flyttning
av sträckan öfver hans fastighet intill allmän-
na vägen, i den sträckning denna efter skedd
omläggning skulle erhålla. Därest denna
flyttning av arloppet i Sollnäs ägor
icke föranledde större besvär än vad för-
skoningen av arloppet i tyfintliga ständning
medförde, hade öfrige delägare intet att er-
inra mot densamma. Skulle ökad kost
nad uppstå, utfäste sig Gustavsson att be-
räta på merkonaden.

Arlopp och marker blöf föremål för
besiktning från Styrelsen och sakäga-
res sida varvid särskild beaktades den
allmänna vägens nya sträckning i och
ordningsmässigt. Marken utmed ar-
loppen varit jämväl undersökt till sin
beskaffenhet i avseende till mylla och
alo.

Lutligen tillkännogis att sedan för-
slag till vattenanledningen uppgjorts, kost-
nad och lösnad uträknats, resultatet av
dessa arbeten komma att förläggas i
Styrelsen vid sammankörda, kungjord
i stadgat ordning.

Dag som ovan

P. Karlsson.

Karl Andersson. Sam. Samuelson

§3

Den 8 maj 1930 i Munksgården.

Närvarande: förstående Styrelsen och följ-
gande sakägare och ombud:
Sefred Emil Andersson i Munksgården mellan,

Otto Julius Andersson i Munksgårde mellan;
 Conrad Hennarsson i Bergslätt;
 Stadsinspektoren Olof Petersson i Kungälv;
 Adiel Eliasson i Oseeröd.
 Samuel Andersson i — " —
 Johan Olsson i — " —
 Emil Gustavsson i Solbräcke;
 Albert Andersson i Källent;
 C. A. Petersson i Tunga;

§4

Förslag till vattenanledningen förstades jämt
 kostnadsberäkning och jordvärdeupplägg. Mot förslaget
 gjordes ingen erinran och beräkningar och uppräk-
 ningar väckte ingen gensvar.

Efter prövning af församlingens frågor medde-
 lades utlåtande i ärendet.

Att i församlingens ordning kalla delägarna
 till sammanträde för val af styrelse för
 företaget utsågs Alfred Andersson och Otto
 Andersson i Munksgårde mellan.

Att Alfred Andersson i Munksgårde
 mellan oc. Skärby uppdrags att föra för-
 företaget rörande handlingar och ritningar,
 varefter förvaltningen förklarades avslutad.

Dag som ordan.

W. Hansson

Karl Andersson. Sam. Danielsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 22 V.D.

1927.

Resolution.

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

*loell
aut.
inf.* Göteborg, i landskansliet, den 5 december 1927.

Shawmley Dow

Harrafegård

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 22 V.D.

1927.

7
2.
om till
Landskansliet Göteborg
5 DEC. 1927

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

*delat
aut.
uz.* Göteborg, i landskansliet, den 24 november 1927.

På tjänstens vägnar:

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

Kardapresentat

*Hållande av säkerhet för förrätt-
ningskostnader påfordras ej.
Vänersborg den 2 dec. 1927
C. Harex*

1927.

Frit Hunge Maj:ts Befallningshavande i
Göteborgs och Bohus län.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
23 NOV. 1927

Undertecknad får härmed värdigt anhålla
om förordnande för Statens lantbruksingenjör
för Göteborgs och Bohus län att verkställa syn-
förrättning, kortratsberäkning och delningsplan
för tvärläggning av vattenstatade marken genom
upptagande av avloppsbike genom hemmanen:
Munkezärde Östra, Östra och Mellan i Ytterby socken
samt Olseröd och Solbräcke i Färsby socken av
Göteborgs och Bohus län.

Besörda av ifrågakommande delningsföretag äro:

Munkezärde Östra, ägare, Hungefs stad, arrendator	Albert Andersson
" Östra " Maria Olsson	
" " " Anders Johansson, arrend. Ester Johansson	
" " " Agta Hillson	
" " " Viktor Johansson	
" Mellan " Oskar Olsson	
" " " Alfred Augustsson	
" " " Otto Andersson	
" " " Alfred Andersson	
Olseröd " Arvid Eliasson	
" " Samuel Andersson	
" " Johan Olsson	
Solbräcke " Emil Gustavsson	

Munkezärde den 12 november 1927.

Alfred Andersson

Otto Andersson

Stress Munkezärde pr. Skärby

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Munkegärde Östra, Övra och Mellan samt Kullen i Ytterby socken jämte Olseröd och Solbräcke i Karaby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Alfred Andreasson i Munkegärde Mellan fredagen den 25 oktober 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av företaget kan även allmänna vägen mellan Kungälv och Uddevalla komma att beröras. Göteborg den 3 oktober 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetena i Ytterby och Karaby församlingar den 3 oktober och införd i Handelstidningens Veckoblad den 8 oktober samt underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnad å posten den 9 oktober 1929 till följande personer:

Drätselkammaren i Kungälv	stad	Kungälv
Arrendator Albert Andersson,	Östra Munkegärde	Ytterby.
Fr. Maria Olsson,	Övra "	"
Lantbrukaren Anders Johansson, arr Ester Johansson		
	Munkegärde Övra,	"
Fr. Agda Nilsson	" "	"
Lantbrukaren Viktor Johansson	" "	"
" Oskar Olofsson	" Mellan	"
" Alfred Augustsson	" "	"
" Otto Andersson	" "	"
" Alfred Andreasson	" "	"
" Adiel Eliasson,	Olseröd	Skärby.
" Samuel Andersson	"	"
" Johan Olsson	"	"
" Emil Gustavsson,	Solbräcke	"
Fr. Hilma Andersson	"	"

betyggar:
C. B. Carlson

Utdrag av protokoll,
hålllet vid extra sammanträde
med drätselkammaren i Kung-
älf den 23 oktober 1929.

§ 4.

Anmälde ordföranden, att från lantbruksingeniören C.B. Carlsson ankommit kallelse till drätselkammaren att i egenskap av sakägare närvara vid syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen avseende företag att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark, hörande till hemmanen Munkegårde östra, övra och mellan i Ytterby socken, jämte Olseröd och Solbräcke i Kareby socken.

Drätselkammaren beslöt i anledning härav utse stadsinspektoren Olof Pehrsson att såsom drätselkammarens befullmäktigade ombud närvara vid sagda förrättning för att bevaka Kungälf stads rätt i vad förrättningen berörde staden tillhöriga hemmanet Munkegårde östra eller Ållen i Ytterby socken, ägande ombudet rätt att stadens talan föra och dess rätt bevaka, godkännande drätselkammaren ombudets laga åtgärder,

och skulle utdrag av detta protokoll överlämnas till ombudet att såsom behörig fullmakt företes.

Som ovan

Edvard Arhusiander

Rätt utdraget; betygar

Ex officio:

Edvard Arhusiander
/

Utdrag af Förmundskaftsprotokollet
Hållt vid lagtima wärtinget med
Folksamms Svöre Tingsdag i Kungälv den
14 februari 1929.

81. På framställning af överförmyndaren i Ytterby socken
Anders Samuelsson i Hölen och efter det hemmansägaren
Conrad Hennanson i Bergslåta, Ytterby blivit
i örenskt hörd, förordnades om denne att tillwila
sadan godman under förmyndarsamtvar iakttaga
och tillstå hemmansägaren Anders Johan Johansson,
i Krumhögårdens häst och lasta, enar, enligt anmälan
af ordföranden i Ytterby sockens fattigvårdsstyrelse
Karl Andersson i Vega, benämnde Johansson om att
af fattigvårdsstyrelsen omhändertagas för vård i
Vänersborgs hospital och asyl.

Skolande godmanskapet stå under Tyllögen
af överförmyndaren i Ytterby socken och antecknas
under nr. 855 i Förmundskaftsbooken.

Som ofwan

På Heradsrättens Vägnar:

E. C. Lagergren

Vidmänn
C. Samuelsson
S. Samuelsson

Transumt.

Protokoll fört vid sammanträde
med Inlands Södra hälsads vägstyrelse
hållet i Kungälv den 17 oktober 1929.

Närvarande: Ordföranden och samtliga ledamöter.

§ 3.

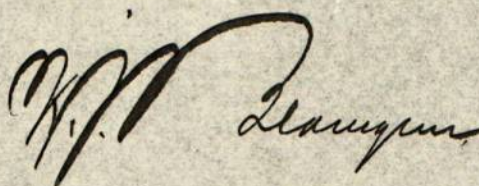
Att såsom vägstyrelsens ombud den 25 dennes närvara vid av lantbruksingeniören utsatt förrättning för avledning av vatten från marker, tillhörande Olsåker m.fl. hemman i Kareby socken, valdes vägstyrelsens ordförande landstingsmannen C. A. Pehrsson i Tunge.

Som ovan.

K. J. Blomgren

I transumerade delar rätt avskrivet betygar

Ex officio:



Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förnuar sig
under tecknade med sörskandens till det före-
tag som arser vidgraving och fördjupning av
vattenlopp för anläggning av mark, hvar-
de till Munkegårde i Ytterby socken samt Ol-
seröd och Solträsk i Karesby socken och äro
med denna avslutning att jämval möjlighet
till ändamålsenlig anläggning av sörskan-
der härvid mark till våra fastigheter och
till Kungälv stad tillhöriga fastighet bliver
beredd. Munkegårde den 25 oktober 1929.

För Kungälv stad som äger till 1 mantal Munkegårde öfver
Olaf Petersen

Oskar Olsson ägare till $1/8$ mantal Munkegårde mark
och $1/4$ mantal Munkegårde öfver

Adiel Eliasson ägare till $1/4$ mantal Olseröd

Samuel Andersson ägare till $5/16$ mantal "

Johan Fredrik Olsson ägare till $3/16$ mantal
Olseröd

Kundingen vittor och namnteckningarna förtäta:

Olaf Petersen

Karl Andersson. Sam. Samuelsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och förädlupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Munkegårde ~~Östra~~ Övre och Mellan samt Östra eller Källen i Ytterby socken och till Olseröd och Solbräcke i Kareby socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Alfred Andreasson i Munkegårde Mellan torsdagen den 8 maj 1930 kl. 2 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstådeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 16 april 1930.

W. Carlsson
Lantbruksingenjör

Utsänd till pastorsämbetena i Ytterby och Kareby församlingar den 16 ~~februari~~ april 1930 samt införd i Handlestidningens Veckoblad den 22 april, betygar:

W. Carlsson

Den 23 april 1930 avlämnades å posten underrättelse om tid och plats för det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet till följande personer:

Lantbrukaren Sven Andreasson,	Munkegårde Mellan	Ytterby.
Fr. Berta Andreasson,	" "	"
Fr. Anna Andreasson,	" "	"
Lantbrukaren Max Andreasson,	Solbräcke	Skårby.
Fr. Johanna Andreasson	"	"
Lantbrukaren Oleander Svensson,	"	"
Lantbrukaren, Hjalmar Olsson,	Munkegårde Övre	Ytterby.
" Einar Olsson,	" "	"
" Gunnar Olsson,	" "	"
" Bror Olsson,	" "	"
Fr. Elin Olsson,	" "	"
Fr. Ester Olsson,	" "	"
Fr. Märta Olsson,	" "	"
Lantbrukaren Oskar Edvin Eriksson	" "	"
Fr. Hulda Johansson,	Solbräcke	Skårby.
Lantbrukaren Nils Johansson,	Ullstorp	"

Betygar: *W. Carlsson*

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Munkegårde Östra, Övra och Mellan i Ytterby socken samt Olseröd och Solbräcke i Kareby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det vattendrag, om vars vidgning och fördjupning fråga är, utgör avlopp för vattnet från en mosstrakt inom ägor till Olseröd och Munkegårde. Vattendraget, som inom mosstrakten sammansätter sig av tvenne grenar, framgår i nordvästlig huvudriktning och utmynnar slutligen i Älgöfjärden mellan Göta älv och Bäveån. Det tillhör alltså nederbördsområdet n:r 108 / 109.

Vid utträdet ur avdikningsområdet, som sker där allmänna vägen Kungälv - Uddevalla korsar vattendraget å ägor till Solbräcke, avbördas vattnet från ett omkring 2 kvkm. stort nederbördsområde, vilket till ungefär hälften består av odlade fält och mossmark under det att den andra utgöres av berg samt något hag- och skogsmark.

Med avseende till nederbördsmängden i trakten och till den topografiska beskaffenheten hos området beräknas avbördningen till 0,60 kubm. i sek. vid ordinära flöden och till 0,03 kubm. i sek. vid medelvattenföring, vilka tal leda till en avrinning av 300 och 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området i medeltal.

Med beaktande av dessa avrinningstal, av förekommande lutningsförhållanden samt av önskvärdheten att ändamålsenligt torrlägga den såsom åker hävdade marken till sökandenas fastigheter har förslag till huvudavloppets och grenarnas vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär att arbetena begynna 90 meter nedanför korsningen mellan allmänna vägen och avloppet och innefatta å denna sträcka och 30 m. ovanför vägen

en bottenbredd av 0,50 meter och slänt 1:1 i lösa jordarter samt en bottenbredd av 1;20 meter och lodräta sidor i förekommande bergpartier. Bottenlutningen skulle här utgöra 1:1000. Trumman för allmänna vägen förutsättes icke behöva ändras i annanmån än att slam och lösa stenar i loppet borttagas samt att stensättning i avloppets botten och sidor äger rum å sträckan mellan trumman och ovanför liggande bergparti.

Ovanför punkten 1+60 m. gives åt avloppet en ny sträckning utmed den rätade allmänna vägen fram till punkten 3+80 m., bottenbredden å denna sträcka blir 0,75 m. och slänten 1:1,50. Genom höjdsträckningen mellan 3 + 80 och 4 + 70 m. utmed allmänna vägen utvidgas avloppet allenast åt den mot vägen vettande sidan och erhåller å denna sträcka en bottenbredd av 1,25 m. och slänt 1:1. Till betryggande av avloppets och vägens bestånd stensättes såväl botten som sidor och dessa till minst 1,1 meters vertikal höjd över botten. Ovanför höjdsträckningen och upp till punkten för avloppets förgrening gräves avloppet med 0,75 m. bottenbredd och slänt på 1:1,5. Den norra grenen erhåller 0,6 m. bottenbredd och den södra grenen 0,50 m. bottenbredd; Slänten för båda grenarna 1:1,5. Bottenlutningen för såväl huvudavloppet ovan om punkten 1+60 m. som för grenarna skulle utgöra 0,3:1000.

I enligt detta förslag upptagna avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,85 m. och medelvattenmängden icke 0,22 meter. För att ingen höjning av dessa vattenstånd skall inträda erfordras att trumman för utfartsvägen från Olseröd mfl. hemman erhåller en till 2,25 meter vidgad öppning för vattnet samt att avloppet genom bergpartierna mellan 4 och 7 erhålla en bredd av minst

2,00 meter under förutsättning av lodräta sidor i bergen.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro avloppen till läget utmärkta medelst tvenne jämnlöpande röda linier samt betecknade: huvudavloppet med A-B och grenarna med B-C och B-D. Profil- och sektionssritningar över avloppen åskådliggöra lutningar, bottenlägen och sektionsformer samt ritningar ~~samt ritningar~~ till vägtrumma och vägbro samt spång dessa byggnaders konstruktion.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av ovan antecknade avlopps upptagande till de å profilritningarna över avloppens sträckningar utmärkta dimensionerna, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, vilka angivas i 7 kap 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning har införts i en detta utlåtande bifogad längd, i vilken såväl markens värde som värdet av båtnaden är uträknad. Vid uppskattning - en har särskilt beaktats den omständigheten att de icke odlade delarna samt marken till Solbräcke, av mosstrakten under Munkegårde ock Olseröd icke erhåller fullt nöjaktig torrläggning genom företagets utförande ¹⁻enligt förenämnda förslag.

Verkställd undersökning i de hänseenden, om vilka förmälas i 7 kap. 24 § vattenlagen, har givit till resultat att kostnaden i förhållande till båtnadsvärdet för torrläggning av något område icke kan bliva mindre, därest annat område icke ingått i torrläggningssamfälligheten. Skäl att hänföra marken inom samfälligheten ifråga till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende föreligger alltså ej. Vid detta förhållande är jämlikt 7:23 meromnämnda lag varje ägare till

fastighet med mark, som röner båtnad genom företaget, pliktig taga del i kostnaden för torrläggningen i mån av värdet å den båtnad, som därigenom beredes hans mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken ~~an-~~parten efter denna grund jämväl uttryckts genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings-, sprängnings- och stensättningskostnad även kostnad för byggandet av vägtrumma och spång över sträckan A-B samt vägbro över sträckan B-D jämte ersättning för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för deras upptagande. Vägtrumma, spång och bro underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader af detta slag.

Enär vid förrättningen närvarande fastighetsägare och deras ombud utfäst sig att upplåta mark till avloppens vidgning utan anspråk på ersättning, behöver ersättning för markupplåtelse icke utgivas till andra än sådana fastighetsägare, vilka icke varit närvarande eller låtit sig representera vid förrättningen, men dock göra anspråk på ersättning för upplåtelse, i vilket fall ersättning för upplåtelse av mark från dessa ägares fastigheter skall gäldas med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden.

För intrång genom schaktnings- och sprängningsmassornas uppläggande på såsom åker hävdad mark utgives ersättning med belopp beräknat efter ett såsom skäligt ansett pris av 0,40 kr. för kubikmeter till upp-

schaktning kommande massa. För intrång genom upplagd jord och sten å hag- och skogsmark gäldas ersättning med belopp svarande mot värdet av den täckta marken, beräknat efter ett pris av 500 kr. per har. För jord, som upplägges å icke odlad mark inom mosstrakten i Munkegårde och Olseröd, utgår ingen ersättning, enär denna jord kan komma till nyttig användning vid planering av denna trakt. Enligt ovan angivna grunder beräknade ersättningar finnas upptagna i en ersättningslängd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas beloppen de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall erläggas med en krona för varje 1000 kronors båtnad dvs. med 10 kr. 93 öre och inbetalas till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget i förhållande till deras anpart i kostnaden för detta men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

Enär det av ägaren till fastigheten Solbräcke 1⁴ påkallade upp- tagandet av avloppet i sträckningen utmed allmänna vägen över ägorna till nämnda fastighet kräver en större kostnad än vidgningen och för- djupningen av avloppet i befintlig sträckning över samma ägor, har ägaren till nämnda fastighet enligt utfästelse att svara för mest- kostnaden med belopp som enligt verkställd beräkning skulle utgöra 200:- kronor. Skulle den verkliga kostnaden bli mindre än den för företaget beräknade, skall förenämnda belopp reduceras i förhållande till kostnads-

minskningen.

62 §

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. vattenlagen:

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

Att där avlopp framgår i ägo gräns, utvidgning sker på sätt att avloppets mittellinje sammanfaller med ägo gränsen, varvid de uppschaktade massorna läggas på den sida om gränsen, från vilken den upptagits;

Att där avlopp framgår utmed väg, utvidgningen sker åt den mot vägen vända sidan och massorna uppläggas mot samma sida och icke på vägen;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg lägges minst en (1) meter från avloppens kanter - å sträckan 3+80 - 4+70 meter dock minst två (2) meter från kanten, - och med en lutning mot avloppen icke skarpare än 1:1;

att öppningar med sidolutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan, i avloppen tillstötande diken samt i övrigt på var 40 de meter, på det dagvattnet må frii kunna avrinna från avloppen angränsande terräng;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpes och medelst förstärkningar i botten och slänter, där så påfordras;

att till uppförande föreskriven vägtrumma ^{och spång} byggs av kilad sten i gott förband samt bro ~~och spång~~ av virke utan nämnvärda vankanter, allt i enlighet med ritningarna;

att arbetena för företaget böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna

i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast vid 1932 års utgång;

att, därest fördämningar erfordras för arbetenas bedrivande, vattnet ej uppdämmas eller framläppes på sätt att skada uppstår;

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör samt

att utmed avloppssträckor, där marken brukas såsom åker, upplagda massor böra vara utspridda eller undanskaffade inom fem år efter det vattenavledningsarbetena avslutats.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomsstol, till vilken besvärerna för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om besvärers ingivande och handlingars avlämnande.

Munkegärde den 8 maj 1930.

W. Karlsson *Karl Andersson. Sam. Samuelsen*

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Värderingslängd.									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Mantal	Ägofiguernas nummer	Ägare och ägobeskrivning	
<u>Uppaby socken.</u>					
Munkgårde mellan 3 ² $\frac{1}{4}$					
				Nils Emil Andersson Lars Petrus och Anna Andersson	
			1	åker, Torvjord på lem	
			2	" " " "	
			3	" " " "	
			4	" " " "	
			5	väg	
			20	åker	
			21	äng	
			22	väg	
				Summa	
- " - " - 3 ⁵ $\frac{1}{2}$					
			6	åker, Torvjord på lem	
			7	" " " "	
			8	" " " "	
			9	" " " "	
			10	" " " "	
			11	" " " "	
			12	mosse, ^{med gräs} ~~attager~~ " "	
			13	" " " "	
			14	väg	
			15	" " " "	
			16	åker	
			17	mosse, ^{med gräs} ~~attager~~ " "	
				Överskrif	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l				V - ä - r - d - e					
	äng och annan imp. och			före		efter		Bältnads-	
åker	odlings	duglig	högland	företagets		utförande		värde	
	mark	mark	mark	m. m. m. m.				kr. öre	
har ar	har ar	har ar	har ar	kr. kr. öre		kr. kr. öre		kr. öre	
04-				600	24 -	1200	48 -	24 -	
61-				600	366 -	1400	854 -	488 -	
76-				700	532 -	1400	1064 -	532 -	
17.5				600	105 -	1200	210 -	105 -	
			16-						
240				800	192 -	1400	336 -	144 -	
	31.0			400	124 -	1100	341	217 -	
			01/2						
182.5	31.-		17.2		1343 -		2853 -	1510 -	
12.5				1000	125 -	1400	175 -	50 -	
40.5				750	303 75	1400	567 -	263 25	
43.5				650	282 75	1400	609 -	326 25	
09.7				1250	121 25	1400	135 80	14 55	
07.5				1100	82 50	1400	105 -	22 50	
18.5				800	148 -	1400	259 -	111 -	
	46.5			100	16 50	300	49 50	33 -	
	03.-			800	24 -	1000	30 -	6 -	
			08.2						
			01.8						
40.5				850	344 25	1400	567 -	222 75	
	22.5			100	22 50	300	67 50	45	
172.4	42.0		10.0		1470 50		2564 80	1094 30	

1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				18	mosse, ^{med gräs} ~~ett högar~~ , torjadt på lava
				19	" , äng. - " - " - "
					Summa
Munkegården mellan	3 ⁴	$\frac{1}{8}$			Johan Alfred Augustsson
				23	äker, torjadt på lava
				24	äng, - " - " - "
				25	väg
					Summa
- " -	- " -	3 ³	$\frac{1}{8}$		Frans Oskar Olofsson
				26	äker, torjadt på lava
				27	äng, - " - " - "
				28	väg
					Summa
Munkegården östra	2 ⁴	$\frac{1}{8}$			~~Oskar Edin Eriksson~~ , Agda Maria Eriksson
				29	mosse, frädlandssan torjadt på lava
				30	- " , äng - " - " - "
				31	väg.
					Summa
- " -	- " -	2 ⁸	$\frac{1}{4}$		Frans Oskar Olofsson och
				32	Viktor Emanuel Johansson, torjadt på lava
				33	mossäng - " - " - "
				34	väg
					Summa
- " -	- " -	2 ⁹	$\frac{1}{8}$		Viktor Emanuel Johansson
				35	mossäng, torjadt på lava
		2 ⁴	$\frac{1}{8}$		Agda Maria Eriksson
		2 ⁸	$\frac{1}{4}$		Viktor Emanuel Johansson och
		2 ⁹	$\frac{1}{8}$		Frans Oskar Olofsson.
				36	äker, torjadt på lava
				37	mossäng - " - " - "
				38	väg
					Summa
					Överfört

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
172.7	42-		10-		1470 50		2564 80	1094 30	
	04.5			100	4 50	300	13 50	9 -	
	10-			500	50 -	1150	115 -	65 -	
172.7	56.5		10-		1525 -		2693 30	1168 30	
07-				650	45 50	1300	91 -	45 50	
	08.5			250	21 25	800	68 00	46 75	
			003						
07-	08.5		003		66 75		159 -	92 25	
10.5				650	68 25	1300	136 50	68 25	
	18.2			250	45 50	800	145 60	100 10	
			006						
10.5	18.2		006		113 75		282 10	168 35	
	09.5			500	17 50	900	31 50	14 -	
	24.7			250	61 75	800	197 60	135 85	
			005						
	28.2		005		79 25		229 10	149 85	
08.0				625	50 -	1300	104 -	54 -	
	15.0			250	37 50	800	120 -	82 50	
			005						
08-	15.0		005		87 50		224 -	136 50	
	12.2			250	30 50	800	97 60	67 10	
18.0				625	112 50	1300	234 00	121 50	
	34.0			250	85 -	800	272 -	187 -	
			012						
18.0	34.0		012		197 50		506 00	308 50	

1	2	3	4	5	6	
Heurkegäide östra	2 ²	1/4		Viktor Emanuel Johansson och Frans Oskar Olofsson. 39. messing . Fingrad på ben 40 mossa med grönar, - 41 väg	Summa	
- " - - "	2 ⁷	1/8		Anton Berubad Olofsson avväpning och Anders Johan Johansson 42. messing , Fingrad på ben		
- " - - "	2 ⁶	1/8		Anders Johan Johansson ~~Anders Johan Johansson~~ 43. messing / , Fingrad på ben		
Heurkegäide östra eller Kallen N:o 1.	1'	1/1.		Heurkegäide stad 44 åker, Fingrad på ben 45 - " - " - 46 - " - " - 47 - " - " - 48 - " - " - 49 latsmark 50 areopodite 51. åker 0,6 m torvmylla på en 52 " 0,3 m mylla " " 53 " 0,08 m. " " 54 " " " " 55 " " " " 56 " " " " 57 - " - " " 58 " " " " 59 - " - " " 60 - " - " " 61 " 0,06 m. " " 62 - " - " "		Överföras

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	35,5			350	124 25	850	301 75	177 50	
	13,5			100	13 50	300	40 50	27 -	
			0,5						
	49-		0,5		137 75		342 25	204 50	
	21.0			200	42 -	700	147 -	105 -	
	26,5			200	53 -	700	185 50	132 50	
53.-				900	477 -	1300	689 -	212 -	
59-				850	501 50	1300	767 -	265 50	
12.-				1000	120	1300	156 -	36 -	
33.-				850	280 50	1300	429 -	148 50	
31.-				900	279 -	1300	403 -	124 -	
		12,8			115 20	1000	128 -	12 80	
			12.-						
18.5				1000	185 -	1400	259 -	74 -	
30.-				1000	300 -	1500	450 -	150 -	
05.-				1100	55 -	1600	80 -	25 -	
22.-				1200	264 -	1600	352 -	88 -	
37.-				1350	499 50	1600	592 -	92 50	
04.-				1450	58 -	1600	64 -	6 -	
17.2				1550	266 60	1600	275 20	8 60	
12,8				1300	166 40	1600	204 80	38 40	
17.7				1500	265 50	1600	283 20	17 70	
42.-				1400	588 -	1600	672 -	84 -	
03.5				950	33 25	1500	52 50	19 25	
07.3				950	69 35	1500	109 50	40 15	
4 05,0		12,8	12.-		4523 80		5966 20	1442 40	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				63	åker, 05-06 m. förnylla på lens
				64	" - - - -
				65	" 07-08 m. - -
				66	" 7 08 m. - -
				67	" 03-04 m. - -
				68	" 7 08 - -
				69	mosväng Frigård - -
				70	mark, frädansen.
					Summa
Korsby socken					
Olseröd	13	1/4			Adiel Eliasson
				71	åker, 03-04 m. nyllapå lens
				72	" - 04-08 m. Frigård
				73	" 03-04 - -
				74	" 08-1 - - -
				75	" - - - -
				76	" - - - -
				77	mosväng ~~gädd~~ - -
				78	arloop.
					Summa
- 1 -	17	1/8			Samuel Andersson
				79	åker, 7 08 m. Frigård på lens
				80	" - - - -
				81	mosväng - -
				81a	mark med graver - -
					Summa
- 4 -					
- 4 -	16	1/8			Samuel. Andersson
				82	åker, 05 m. förnylla på lens
				83	" - - - -
				84	" - - - -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4 05-		12,8	12,0		4523 80		5966 20	1442 40	
17.3				850	147 05	1500	259 50	112 45	
07.0				650	45 50	1400	98 -	52 60	
22.5				500	112 50	1300	272 50	180 -	
68.5				400	274 -	1200	822 -	548 -	
09.5				900	85 50	1400	133 -	47 50	
12.2				500	61 -	1300	158 60	97 60	
	69.5			250	173 75	800	556 -	382 25	
		58.5		350	204 75	400	234 -	29 25	
5 42.0	69.5	71.3	12-		5627 85		8519 80	2891 95	
53.-				1550	821 50	1800	954 -	132 50	
36.-				1000	360 -	1650	594 -	234 -	
04.3				1650	70 95	1800	77 40	6 45	
16.5				750	123 75	1500	247 50	123 75	
35.5				500	177 50	1400	497 -	319 50	
14.-				450	63 -	1350	189 -	126 -	
	17.-			250	42 50	800	136 -	93 50	
			10.-						
159.3	17.-		10.-		1659 20		2694 90	1035 70	
29.5				1100	324 50	1500	442 50	118 -	
10.-				550	55 -	1400	140 -	85 -	
	19-			250	47 50	800	152 -	104 50	
	05.-			50	2 50	200	10 -	7 50	
39.5	24-				429 50		744 50	315 -	
03.8				1200	45 60	1500	57 -	11 40	
33.5				1300	435 50	1600	536 -	100 50	
32.5				900	292 50	1600	520 -	227 50	
69.8					773 60		1113 -	339 40	

1	2	3	4	5	6
					ⁿ Överförsk
				85	åker, 20.8 m. Fönjöd på lera
				86	mossäng - - -
					Summa
Olseröd	15	1/8		Johan Olsson	
				87	mossäng, Fönjöd på lera
				88	åker, 0.5 m. Fönjöd på lera
				89	" 0.25-0.3 m. mylla
				90	" - - -
				91	" - - -
				92	" - - -
				93	" - - -
				94	" 0.5-0.4 m. - - -
				95	vägg
				96	arloop
					Summa
- 11 -	18	1/16		Johan Olsson	
				97	åker, 0.5 m. Fönjöd på lera
				98	" - - -
				99	" - - -
				100	" 0.5-0.4 m. - - -
				101	vägg
				102	åker 0.3-0.4 m. mylla
				103	" - - -
				104	vägg
				105	arloop
					Summa
- 11 -	19	1/16		Samuel Andersson	
				106	åker, 0.5-0.6 m. mylla på lera
				107	arloop
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69.8					773 60		1113 -	339 40	
04.7				550	25 85	1400	65 80	39 95	
	21-			350	73 50	1000	210 -	136 50	
74.5	21.0				872 95		1388 80	515 85	
	46-			350	161 -	1000	460 -	299 -	
73-				1100	803 -	1600	1168 -	365 -	
07.7				1400	107 80	1600	123 20	15 40	
19.5				1250	243 75	1600	312 -	68 25	
06.2				1400	86 80	1600	99 20	12 40	
01.3				1500	19 50	1600	20 80	1 30	
09.5				1400	133 -	1600	152 -	19 -	
25.3				1200	303 60	1700	430 10	126 50	
				06.5					
				07.0					
142.5	46-			13.5	1858 45		2765 30	906 85	
21-				500	105 -	1450	304 50	199 50	
10.2				500	51 -	1450	147 90	96 90	
08.-				500	40 -	1450	116 -	76 -	
13.3				650	86 45	1500	199 50	113 05	
				01.3					
33.5				1400	469 -	1700	569 50	100 50	
12.5				1550	193 75	1700	212 50	18 75	
				03.2					
				09.5					
98.5				14.0	945 20		1549 90	604 70	
09.-				1600	144 -	1800	162 -	18 -	
				11.8					
09-				11.8	144 -		162 -	18 -	

1	2	3	4	5	6
<u>Solbräcke</u>	14	$\frac{1}{8}$			Emil Gustavsson
				108	äker Förgjort på län
				109	" " "
				110	" " "
				111	" 0.3 m. mylla "
				112	" Förgjort "
				113	" " "
				114	Kaval.
				115	våg
					<u>Summa</u>
<u>Ytterby socken:</u>					<u>Sammandrag.</u>
Munkegärde Mellan	32	$\frac{1}{4}$	~~28~~	1-5, 20-22	Alfred, Emil, Iren, Bert, Anna Andreasson
" "	35	$\frac{1}{2}$		6-19	Otto Julius Andersson
" "	34	$\frac{1}{8}$		23-25	Johan Alfred Augustsson
" "	33	$\frac{1}{8}$		26-28	Fraus Oskar Olofsson
Munkegärde Övra	24	$\frac{1}{8}$		29-31	Agda Maria Eriksson
" "	28	$\frac{1}{4}$		32-34	Fraus Oskar Olofsson & Viktor Emanuel Johansson
" "	29	$\frac{1}{8}$		35	Viktor Emanuel Johansson
" "	24 28 29	$\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$	}	36-38	Agda Maria Eriksson, Viktor Emanuel Johansson och Fraus Oskar Olofsson.
" "	22	$\frac{1}{4}$		39-41	Viktor Emanuel Johansson och Fraus Oskar Olofsson
" "	27	$\frac{1}{8}$		42	Auton Bernhard Olssons arvingar och Anders Johan Johansson.
" "	26	$\frac{1}{8}$		43	Agda Maria Eriksson
Munkegärde Östra eller Lällemo. 1	11	$\frac{1}{1}$		44-70	Kungälos stad
<u>Kareby socken:</u>	13	$\frac{1}{4}$		71-78	Adiel Eliasson
<u>Olseröd</u>	17	$\frac{1}{8}$		79-81a	Samuel Andersson
- " -	16	$\frac{1}{8}$		82-96	- " - - " -
- " -	15	$\frac{1}{8}$		87-96	Johan Olsson
- " -	18	$\frac{1}{16}$		97-105	- " - - " -
- " -	19	$\frac{1}{16}$		106-107	Samuel Andersson
Solbräcke	14	$\frac{1}{8}$		108-115	Emil Gustavsson
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10.5				850	89 25	1400	147 —	57 75	
30-				650	195 —	1250	375 —	180 —	
23-				650	149 50	1250	287 50	138 —	
177				950	168 15	1500	265 50	97 35	
13.3				550	73 15	1150	152 95	79 80	
083				550	45 65	1150	95 45	49 80	
			10.5						
			35-						
1028			45.5		720 70		1323 40	602 70	
									%
182.5	31.-		17.2		1343. —		2853. —	1510. —	13.81
1.727	56.5		10.0		1525. —		2693 30	1168 30	10.69
07-	08.5		00.3		66 75		159 00	92 25	0.84
10.5	18.2		00.6		113. 75		282. 10	168. 35	1.54
	28.2		00.5		79 25		229 10	149.85	1.37
08.0	15.0		00.5		87.50		224 —	136 50	1.25
	12.2				30.50		97.60	67.10	0.61
18.0	34.0		01.2		197 50		506 00	308 50	2.82
	49.0		01.5		137. 75		342.25	204 50	1.87
	21.0				42. —		147 —	105 —	0.96
	26.5				53. —		185 50	132.50	1.21
5.42.0	69.5	71.3	12.-		5627.85		8519 80	2891 95	26.45
1.593	17.-		10.-		1659 20		2694 90	1035 70	9.47
39.5	24.-				429 50		744 50	315 —	2.88
74.5	21.-				872 95		1388 80	515 85	4.72
142.5	46.-		13.5		1858 45		2765 30	906 85	8.30
98.5			14.0		945. 20		1549 90	604 70	5.53
09			11.8		144. —		162 —	18 —	0.17
1028			45.5		720 70		1323 40	602 70	5.51
15668	4776	71.3	138.6		15933 85		26867 45	10933 60	100.00

Shunbe

[illegible]

Kostnadsberäkning

till företag avseende vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Munkegårde i Ytterby socken samt Olseröd och Solbräcke i Räreby socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Jordart m.m.	Antal	i kronor	Kostnad				Summa	
					kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.		8.	
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>								
0+30-1+20	90	Upprensning och någon fördjupning i sten, grus och lera kubm.	20	5	100	-				
		Uppsprängning av berg -"	8	20	160	-	260	-		
1+20-3+80	240	- " - " -"	6	20	120	-				
		Schaktning av lera ngt sten -"	300	1.20	360	-				
		D: av torvjord	450	0.70	315					
		Stensättning mellan 1+21 och 1+33 m ²	30	5.00	150	-				
		av vilket belopp 200 kr utgör merkostnad för upptagandet i ny sträckning och av vilket sålunda belöper på företaget.	-	-	-	-	745	-		
3+80-4+70	90	Schaktning av lera, grus i sten m ³	480	2.50	1200	-				
		Stensättning till 1.1 m. vertikal höjd av botten och sidor m ²	400	5.00	2000	-				
		Ombyggnad av sprängen vid 4+47 m med 2.25 m. bred vattenöppning enligt ritning			125	-	3325	-		
4+70-6	130	Schaktning av lera och torvjord med något rötter	420	1.00	420	-				
		Sprängning av berg	18	10	180	-	600	-		
6-7+70	190	Schaktning av lera	720	0.90	648	-				
		Sprängning av berg	6	12	72	-	720	-		
		Överföres					5650	-		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		<u>Överföt</u>				5650 -	
		Ombbyggnad av krumma för vägen vid 7+90 m. enligt ritning	1.			600 -	6250 -
		<u>Avloppssträckan B-C.</u>					
7-90-10	210	Schaktning av lera och torvjord kulan	760	0.80		608 -	
10-12-80	280	- " - " - " maj/röttek.	600	0.80		480 -	1088 -
		<u>Avloppssträckan B-D.</u>					
13-15	200	Schaktning av torvjord och lös lera kulan	400	0.80		320 -	
15-16-70	170	- " - " - " maj/röttek.	460	0.80		368 -	
		Ombbyggnad av bro för vägen vid 13+60, farbanan av trä på stycken, enligt ritning	st. 1			100 -	788 -
		Ersättning för inhäug enligt utlåtandet och ersättnings längden.					1266 20
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden.					807 80
		Summa					10200 00
		Munksgården den 8 maj 1930 O. Carlsson					

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				72 59
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dagår	2	12,00	24 -
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6. punkter pr har	har	2157	0.52	11 00
		avvägda punkter	st.	117	0.04	4 68
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3	2,50	7 50
		i annan mark	"		5,00	47 18
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20 ar, ...	st.	116	0.05	5 80
			har	22543	0.10	2 25
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	116	0,03	3 48
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagår	1	12,00	12 -
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.	1		4 -
		för övriga kilometer	st.	0.5	1,50	75
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	96	0,06	5 76
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	96	0,12	11 52
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				34 03
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.		3,00	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.6	3,50	5 60
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 -
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				8 60
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	3	0,15	45
		" " " såväl " som " "	"	36	0,25	9 -
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"	18	0.05	90
			"	10	0.05	40
			"	8	0.03	24
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2	10 99
		för vattenområdets areal	km. ²	2	0,02	04
		Dimensionsberäkning, § 25,				2 04
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0.4	3,50	1 40
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.2	450	5 40
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"	0.75	0.85	64
		nämligen 1.7 m ² sektion på	"	0.40	0.60	24
		1.2 " " " "	"			
		1.2 " " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	7 68
		Överföres				194 64

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				194 64
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	40	0,08	80	1 80
		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 ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.6	4,00	6 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.			88	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			9 13	16 41
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	3	3	9 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	3	3	9 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		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		18 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	117	0,01		1 17
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	13	0,25	3 25	4 75
		Utlåtande och betänkande, § 43	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1.5	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2. <i>i fria ou innehar</i> <i>av mosskakter</i>	0.5	12,00		6 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15	1	12,00		12 —
		<i>samt transporter av kartor över mosskakter</i> Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				298 70
		Lösen för:				
		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 <i>2</i> ar ägofigurer st.	116	0,04	8 12	
		<i>har</i> <i>22,543</i> <i>0,14</i>			3 16	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			18 28	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			18 28	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	117	0,02	2 34	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	40	0,05	2 -	24 37
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1.6	6,00	9 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			14 29	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			11 70	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00	- -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00	- -	35 59
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	33	0,75		
		Översiktskarta i d:o, § 41				24 75
		Summa kronor				84 71
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			11 11	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			54 50	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			62 40	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				128 01
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				298 70
		Lösen för kopior och avskrift				84 71
		Övriga förrättningskostnader				128 01
		Summa kronor				511 42

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

Göteborg den 20 juni 1930

C. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Alfred Axelsson

Bror H. Sahlberg

Kronor kvitteras:

den 19.....