



Akt nr:

P-E1a-1272

AU\$P-E1a-1272

F1412

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1272

Vattenavlopp för torrläggning av
mark hörande till hemmanen LERUM MELLAN-
GÅRDEN och LERUM UPPEGÅRDEN i Väne-Åsa-
ka socken samt till lägenheter inom HÄR-
STAD BJÖRNSGÅRDEN, HÄRSTAD UPPEGÅRDEN,
HÄRSTAD HAREGÅRDEN och HÄRSTAD PERSGÅR-
DEN i V:a Tunhems socken, Älvsborgs
län, 1930.

Till akten hära 40 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

V. B. Ark. II 108-2 nr 39
128-3 nr 10

1

Protokoll vid synförrättning i fråga
om vattenarloop för forrläggning av
mark härande till Lerum Mellongår-
den i Väne-Åsaka socken, Ålsterps
län.

§1.

Den 10 maj 1929 i Lerum.

Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carlson,
förrättningsman; Georg A. Åhrberg i Munkebo
och B. A. Berusen i Börsle, godsmän;
Axel W. Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ utaf Lerum Mellongår-
den sökande till företagen.

Karl J. Lögren, ägare till $\frac{1}{4}$ utaf Lerum Mellongår-

Otto Danielsson, - " - " Län. Solhemmen - " - "

Gustaf Gunnarsson, - " - " $\frac{1}{4}$ utaf Lerum. Uppreg.

Claes Olsson i Åsaka, ordförande i Väne härads rådgiv-
styrelse.

§2.

Av de vattenarloop, sökanden ipröfsatt att få
vidgade och fördjupade för erande av möjligt till
täckning av mark härande till hans fastighet,
hade det, som utgjorde arledare för intaget från
denna fastighet och från angränsande Karl J. Lög-
rens tillhöriga fastigheter i Lerum Mellongården
och hade sitt lopp genom vägen Vänestorp-Ålsterps
ås och vidare öfver ågor till Lerum Uppregården,
ägare Gustaf Gunnarsson, varit föranlåt för un-
dersökning och marken, som för sin forrläggning
var beroende af arloppet ifråga, avrättats och kart-
lagt.

Av undersökningarna hade framgick att för erand-
ande av möjlig forrläggning av marken till sö-
kandens fastighet arbetet med arloppet för-

dyppning frige begränsa vid pass 100 meter
nådan för hvarman för allmänna vägar i grän-
sen mellan Mellomgårdens och Uppregårdens ägor.

Därest arloppet i sin sträckning öfver Uppregår-
den måste göras öppet, förbehöll sig Gustaf Sun-
narsson rätt till ersättning för markupplåtelse
och intrång samt ifrågasatte anläggandet af bro
för att komma öfver diket. Bro fanns dock icke
för närvarande. Sunnarsson förslög dock an-
läggning af täckt ledning i stället för öppet ar-
lopp å den till fördjupning ifrågasattommande sträckan
och förklarade sig villig brasa för den ökade kost-
nad sådan ledning komma att medföra utöver
kostnaden för det öppna arloppets förstoring.

Om den af Sunnarsson förordade ledningen skäl-
le utgöras ^{användningen} hufvudsakligen för hvarman i äroade
till ledningens hållbarhet och bestånd - samt fram-
höll att brunn för inledande i ledningen af den
na från värdikena öster om vägen till stämman.
de vatten ^{medföras}. Skulle arloppet bli öppet öfver Upp-
gårdens bestånd sökanden skyldighet att anlägga och
betala bro öfver arloppet, då bro öfver det tyfintli-
ga arloppet icke ^{finns}.

Beträffande hvarman för allmänna vägar
öfver arloppet upplyste Ordföranden i Vägstyrel-
sen att denna hvarman varit förman för en
byggnad och sänkning för ett par år sedan, varvid
hvarmans toktar medfördes till det läge, som enligt
af sökandes lämnad uppgift erfordrades för tor-
läggning af hans mark. Sökanden förklarade sig
nöjd med den verkställda ombyggnaden och stäl-
de icke vidare krav på dyppning genomlopp under
vägen än den nämnda hvarman erbjöd.

Arloppsträckas över sökaudens fastighet önskas.
 De sökauden anordnas som trakt ledning av te-
 gelrör med brunnar på erforderliga ställen för
 dag- och dränströms tillstånd. Karl J. Ljung
 föredrag dock arloppet tillhållande ämnet.
 Med ett sådant var mindre risk för ströms av-
 ständ.

Därvid trakt ledning kommer till attfärd
 behöfve inga nya örfarter anordnas och inga er-
 stättningar för markupplåtelse och intäkt utvisas
 enligt sökaudens mening och utfärdte sig söka-
 den att ena som fram för den merbestämd, som kunde
 bli förbunden med den trakte ledningen. Vid öppet
 arlopp fingo väghusarna byggas och ersättning för mark
 upplåtelse och intäkt gäldas på gemensam bekostnad.

§ 3.

Deltagande i kretsen för arlopps anordnande
 fingo enligt sökaudens mening rörliga i för-
 hållande till kretsen för den i tilläggsskriften
 förordade förordade marken. Gustaf Gunnarsson
 i Uppregående förklarade att den till hans party-
 het hörde, väster om allmänna vägen belä-
 na marken, kunde avrättas medelst en led-
 ning genom vägen och vidare öfver till ar-
 loppet, nedanför den sträckan, som kommit att be-
 arbeta. För närvarande avrättades nämnda
 område medelst vägvärd väster om vägen med
 till den meromnämnda kretsen

§ 4.

Arlopp och mark blara förordade för be-
 stämning från styrelsen och sökaudens sida
 och marken jämnad underordnad för kretsens
 beräkning.

§5.

Öfverpröfningen om det vattenlopp, som afledde vatten från ägor till sökandens fastighet i denna nordliga del, och som framgick utmed allmänna vägar Gärdhem-Norra Björke och vidare genom denna väg norrut utmed allmänna vägar mot Vänersborg, hade sökanden varit försämrad om den rätta riktningen för vattnets ledande, i anledning varav fått avstå med undersökningen för arlopp till ifrågakommande marks terrälläggning. Det upplystes nu att tunnman för vägar Gärdhem-Norra Björke blivit byggd 1924 och ^{att} diktat väster om vägar Vänersborg-Blingås varit föremål för uppgöring i en kortare sträcka vid samma tidpunkt. Föret hade vatten lätts genom en tunnman fört genom sistnämnda väg och sedan genom en tunnman under vägar Gärdhem-Norra Björke och avrennit i östra värdiken till Vänersborgsvägar. Möjligheten hade en del av vatten rennit österut i Björkevägar södra värdiken.

Sökanden önskade en arlopp bevis i den riktning, vatten från hans ägor för närmaste hade sitt lopp, förmånde att denna väg var den lättast framkomliga och förenad med minsta kostnad och intrång. Vägstyrelsens ordförande påpekade i detta samband att det var ifrågasatt att utvidga vägbesöringen, varvid det möjligen kunde befinnas lämpligt att bygga en ny tunnman under vägar Gärdhem-Norra Björke i stället för att ombygga den befintliga, som befinns för grund för terrälläggning av marken till sökandens fastighet.

§6.

För utredning är frågan om beredade arlopp

Learn day from now.

37.

Gustaf Eriksson i Brinnared ämnad såsom auktor för
Sara Andersson i Kårestad Uppsegaden, enl. fullmakt.

88.

Det vattenarloop, som sökanden öskat få anordnat för torrläggning av ^{den} del av egendomen, vilken avrättades norrut, hade varit föremål för undersökning och markens utmed arloppet för kartläggning. Profil- och sectionsritningar jämte karta förutades.

Preliminärt förslag till arloop framulades innefattande tänkt ledning av cementrör öfver fastigheterna i Västra Truhems socken och frångående parallellt med ländvägen och väster om de inom denna belägnas byggnaderna samt öppet arloop öfver fastigheterna i Väre - Soaka socken. Mot detta projekt uppgjordes ingen annan emman än att sträckningen inom V. Truhem kunde föräggas öster om ländvägen Soaka - Väreby och arloppet här göras öppet. Mot detta av Gustaf Karlsson väckta förslag gynnades att arloop i denna sträckning färdas anläggning av trä af trummor under de allmänna vägarne samt flätting af en stor fackelstolpe för kraftledningen Trollhättan - Skara.

De ifrågasatta sträckningarna blevo af nyemän och sågare beaktigade, varvid uttrötts att sträckningen väster om förnämnda ländväg erhöles lättare framkomstmöjligheter än den öster om vägen ifråga. Den projekterade ledningen skulle avsluta sig till vägen Färdhem - Norn - Djörbe medelst en ny trumma, vilken enligt vidförändras i vägstyrelsens mening finge byggas genom styrelsens försorg och på dess väghållningskostnader beaktades,

eftersom den år 1924 anlagda icke var tillräck-
lig. för möjligheten av torrläggning för mer-
ken söder om vägen.

Lärval denna mark som den varit en
landvägen belägnas varit av bysamfundet
undersökt och uppskattad.

Gustav Gunnarsson i Lerum Uppgrändens
upplevde denna att den till vägstyrelsen
försålt ett område om 300 kvadratkilometer för
afstyckning av vägkorset vid Brumner.
inlett område borde försäkras den aral,
med vilken hans fastighet skulle ingå i
företaget.

Gustav Eriksson i Brumner förklarade att
arlotter på anordnades att någon aral på
distributionsföretagets ledning ej skedd. Företag-
ställande frage, en skada uppstod, och på
företagets intressenternas bekostnad.

I fråga om vattenets ledande till väg-
diken väster om landvägen Åraka-Väners-
borg förklarade Trautblom och Trautberg att
de vid tiden för Trummans byggande gavs
ingen Gårdhus-Norra Hjörke, uttänkt förklarad
ej icke bara något att enen mot åtgärderna
att leda vattenet vänder viktning, för så att
vägen och Trummans över detta underhålles
genom vägstyrelsens föres. Gustav Karlsson
sade ej icke bara lämnat något medgi-
rande av sådana art.

89.

Beträffande arlotter genom det södra
aralkomplexet inokade sökanden en
dessa arlotter. belähet såsom öppet

och frantvände därefter kravet på anlägg-
gandet av Färlst ledning.

Gustaf Gunnarsson vidhöll dock sin upp-
fattning om lämpligheten av Färlst och i den
Uppsegårdens ägor och utförde så att ut-
föra och bekosta sådan ledning på en sträc-
ka av 150 meters längd från ländvägen
rörande och av erforderlig vidgning och fördy-
ning av avloppet nedanför denna sträcka
därmed torrläggningens intressenterna böds-
go till kostnaden för denna anläggning med
avlopp som svarade mot kostnaden för för-
storing av ^{öppne} avloppet nedanför ländvägen,
så långt sådan förstoring erforderades för
torrläggning av sockerens mark. Anlägg-
ningen skulle vara färdig till den 1 oktober
1930 och för framtiden underhållas av ä-
garen till Uppsegårdens. Hade nämnda för-
uträkning hade intressenterna intet att
erindra mot anläggandet av Färlst ledning
på den Gunnarsson ifrågakom.

§ 10.

Kostnader genom företaget varit uträknade
och kostnadsförslag upprättat, samt
utlåtande i ärendet meddelades.

§ 11

Eftersom samtliga aktägare varit representerade
med ansåg val av styrelsen kunna ske om-
villigt. Till ledamöter i styrelsen för det för-
sta företaget, ämnade torrläggning av
mark till Lennar Mellan ^{-gårdens} och Uppsegård-
ens, valdes Axel W. Andersson och Karl
Ljögren i Lennar Mellangården och till

bedömning i styrelsen för våra företag
inrättande förläggning av våra in-
lämnade och Hästads rader Axel W. Anders-
son i Lerum Mellangården och Tran-Laus-
blom i Hästads Björnsgränd.

På följande företag rörande ha-
långar och ritningar utgavs Axel W. An-
derson i Lerum Mellangården på Årskas
mötet följande förklarades avslutad
dag som ovan

W. Marsson

Georg A. Linderberg
P. A. Bernad.

10
81-
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 44 pag. 76

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus
län samt Älvsborgs läns norra del härigenom för-
ordnad att i denna ansökning omförmälda förrätt-
ning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrätt-
ningsmannen, som bör över mottagandet hit insända
bevis. Vänersborg i landskansliet den 20 juli 1928.

Ans.
På länsstyrelsens vägnar:

C. F. Falck

Ulf Jern

Lantbruksingenjören N:o 44 pag. 26
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del Ans D. 19 28.
VÄNERSBORG.



Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för förrättningsman att verkställa syn å vattenavlopp genom ägor till Lerum och Herrstad i Väne- Åsaka och Västra Tunhem socknar överlämnas härmed.

Vänersborg den 17 juli 1928.

C. Harrison



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Lerum Mellangården, Lerum Uppegården, Herrstad Uppegården, Herrstad Haregården och Herrstad Björnsgården i Väne-Åsaka och Västra Tunhems socknar av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beöfra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Lerum <u>Mellangården</u> ;	ägare Axel V. Andersson,
" <u>Uppegården</u> ;	" Gustav Gunnarsson,
" <u>Mellangården</u> ;	" Karl Sjögren,
" " ;	" <i>Egon. Eriksson.</i> Otto Danielsson,
Herrstad <u>Uppegården</u> ;	" Sara ~~Johansson~~ , <i>Andersson.</i>
" <u>Haregården</u> ;	" H. Svanberg,
" <u>Björnsgården</u> ;	" Karl Olsson,
" " ;	" <i>Rug</i> ~~Ernst~~ Ström,
" " ;	" Gustav Lindahl,
" " ;	" Ivar Sandblom,
" " ;	" Gustav Karlsson,

Brunnered pr Åsaka den 5 juli 1928.

Axel. V. Andersson.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till Lerum Mellangården i Väne- Åsaka socken, vilket företag även kan komma att beröra mark till Lerum Uppegården i Åamma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren A.W. Andersson i Lerum Mellangården fredagen den 10 maj 1929 kl. 10,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 17 april 1929. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Väne- Åsaka socken den 18 april samt införd i Älvsborgs läns annonsblad den 24 april 1929, betygar:

C.B. Carlson

Den 25 april avlämnades å posten underrättelse om det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet till:

Lantbrukaren Axel W. Andersson, Lerum Mellangården, Åsaka.

" Karl J. Sjögren " "

" Otto Danielsson, Solhem: Lerum "

" Gustav Gunnarsson, Lerum Uppegården "

Ordföranden i Väne härads Vägstyrelse, Clas Olsson, Ången, Trollhättan.

betygar:
C.B. Carlson

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp eller genom anläggning av nytt sådant bereda torrläggning av mark hörande till hemmanet Lerum Mellangården i Väne-Åsaka socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos sökanden A.W.Andersson i Lerum Mellangården torsdagen den 10 april 1930 kl. 10,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Förutom mark till sökandens fastighet kan mark hörande till Lerum Uppegården i Väne-Åsaka socken samt till lägenheter inom Härstad Björnsgården, Härstad Uppegården, Härstad Haregården, Härstad Persgården i Västra Tunhems socken ävensom ledningar å dessa lägenheter för elektrisk kraftöverföring samt allmänna vägarne, vilka leda mellan Gårdhem och Norra Björke och mellan Väne-Åsaka och Västra Tunhem, komma att beröras av företaget.

Göteborg den 19 mars 1930.

C.B.Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetena i Väne-Åsaka och Västra Tunhems församlingar den 19 mars 1930 samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 26 mars 1930 betygar:

C.B. Carlson

Den 26 mars 1930 avlämnades å posten underrättelse om det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet till:

Lägenhetsägaren Ivar Sandblom,	Härstad Björnsgården,	<u>Åsaka.</u>
" Sara Andersson	" Uppegården	"
" Hilmer Svanberg	" Haregården	"
" Gustav Karlsson	" Persgården	<u>Västra Tunhem</u>
" Karl Olsson	" Björnsgården	<u>Åsaka.</u>
F.D. Soldaten A. Skog		<u>Vargön</u>
Handlanden Gustav Eriksson,	Brunnered	<u>Å s a k a .</u>

betygar:

C.B. Carlson

Utdrag af
 Protokollet hållet vid styrelsesammanträ-
 de med Österns Elektriska Distributionförening
 n.p.a den 9 April 1930.

Närvarande styrelseledamöter Gust Ericsson
 Olof Andersson J. E. Johansson Herröf N. Tunkow
 Anders Jansson Lenn Östern och Carl Eriksson
 Nilsgränd Östern.

- # 1. Tillfölje af den föreningens ankommande kallelse
 att bevakas sin rätt vid synförrättning
 i och för vedqvar och fördjupning af vatten-
 aflopp som berär Lenn Mellander med
 flera hemman hvilka synförrättning
 hålles den 10 April 1930. utsägs Ordföranden
 i Österns Föreningens Gust Ericsson Olof Andersson
 Östern att vid tillfället bevakas föreningens
 intressen.

Säkranda förekanmit
 Gust Ericsson, Carl Eriksson
 Anders Jansson J. E. Johansson
 Rätt utdragit bekräftar
 Gust Ericsson J. Valander

Fullmakt för innehafvare att vid
sammanträdde eller synförrättning angående
vidgning och fördjupning af vattenaflopp eller
genombanläggning af nytt sådant beveda
Korsläggning af mark härande till Lerrum
Mellangård & Lerrum Uppgård; Värre Åsoka socken
samt löfverbräder inom Herrsholm Björnsgränds
Haregränd & Persgränd och Uppgränd m.fl.
i Näsby Tullhems socken, men rätt bevedat
hållande sig för rätt och godt om bevidets
åtgärd Gärskennan

Dalhem Herrsholm i Åsoka den 9 April 1930.
Sara M. Andersson.

Stämmeckeringens beviljande af
Otto Danielsson. J. Helander.

7

U t l å t a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Lerum Mellangården och Lerum Uppegården i Väne- Åsaka socken samt till lägenheter inom Härstad Björnsgården, Härstad Uppegården, Härstad Haregården och Härstad Persgården i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Å de över avdikningsområdena upprättade nivåkartorna äro vattenavloppen i fråga till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer å sträckor, där befintliga avlopp äro avsedda att vidgas och fördjupas, och med en heldragen röd linje å sträckor, där täckta ledningar äro avsedda att anläggas. Inom det södra avdikningsområdet, innefattande mark allenast hörande till Lerum, äro avloppssträckorna betecknade med A-B och B-C och inom det norra avdikningsområdet, innefattande mark hörande till Lerum och Härstad, äro avloppssträckorna betecknade med D-E och E-F.

Vid vägen, som begränsar det södra avdikningsområdet i öster, tillrin-
ner avloppet från området i fråga vatten från en 18 hektar stor neder-
bördstrakt. Med en uppskattad största avrinning av 1,5 liter i sekunden
från varje hektar av nederbördsområdet i medeltal skulle maximitillrin-
ningen vid den nämnda vägen utgöra 24 liter i sekunden. Om, såsom ägaren
till fastigheten öster om vägen ifrågasatt, ledning av 22,5 cm. (9") ce-
ment-rör nedlägges i avloppet från vägen österut i lutning ungefär lika
med markens utmed avloppssträckan i fråga, förmår denna ledning ~~maximal~~ väl
att avleda ovan beräknade vattenmängd. Väster om vägen skulle avloppet
enligt ägarnes till Lerum Mell^angården mening bibehållas öppet och erhålla
enligt uppgjort förslag till vidgning och fördjupning en bottenbredd av

0,3 meter, slänt 1:1,25, minsta bottenlutning 1:1000 och ett efter torrlägningsbehovet och förekommande marklutningar avpassat djup. Trumman för allmänna vägen vid B, nyligen ombyggd, bibehålles i befintligt skick. Övriga trummor över avloppet å Lerum Mellangårdens ägor ombyggas i samband med avloppets förstoring, varvid cementrör av minst 0,3 meters invändig diameter kunna användas.

Vid allmänna vägen, som framgår över norra avdikningsområdet i riktning väster- öster, har avloppet, som avleder vattnet från området söder om vägen, ett nederbördsområde innefattande 12 hektar. Vid utflödet i bäcken vid D har nederbördsområdet utökats till 18 hektar. Med en maximitillrinning av 1,5 liter i sekunden per hektar skulle den planerade täckta ledningen å sträckan D-E hava att avleda mellan 18 och 24 liter i sekunden. Utlägges ledningen i fråga med markens lutning 3:1000 och gives åt densamma en invändig genomskärning av 22,5 cm. (9"), skulle den förmå avbörda den beräknade högvattenmängden utan att någon skadlig uppdämning vid inlopp eller i brunnar uppstår. För inledande av dag- och dränvatten i ledningen förutsattes anläggandet av brunnar vid därför å planen anmärkta ställen. För genomlopp i vägen vid E bygges trumma med 0,5 . 0,5 meters ~~genomlopp~~ öppning för vattnet.

Sträckan E-F bibehålles öppen och förstoras med en bottenbredd av 0,3 meter, slänt 1:1,25, minsta bottenlutning 0,5 : 1000 och ett efter torrlägningsbehov och marklutning avpassat djup. Trummor över denna avloppssträcka byggas av cementrör med minst 0,3 m. invändig diameter.

Vattnet från det södra avdikningsområdet tillrinner Göta älv genom Lerumsån och vattnet från det norra avdikningsområdet samma älv genom

9

Stallbackaan. Båda områdena tillhöra sålunda Göta älvs vattensystem; ^{n:r 108,} ~~det~~
södra:sektion 3/ Lerumsån, det norra:sektion 2/ Huvudälven.

Profil- och sektionsritningar åskådliggöra föreslagna lutningar, bot-
tenlägen, och dimensioner; ritningar till trummor, brunnar, in- och uttag
dessa byggnaders konstruktion.

För bestämmandet av deltagningsskyldigheten i arbetena för de pla-
nerade avloppen genom de båda avdikningsområdena har uppskattning av den
till områdena hörande, av vatten besvärade marken, ägt rum i den ordning
varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grun-
der, som finnas angivna i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna upp-
skattning är återgivet i en detta utlåtande bifogad längd, i vilken för
varje fastighet och dess ägare finnes upptaget markens areal, dess värde
före och efter företagen samt dess båtnadsvärde.

Enär vattnet från de särskilda avdikningsområdena avrinner åt olika
håll, äro arbetena för områdenas avdikning att hänföra till två skilda
företag. Arbetena inom det södra området utgöra ett företag för sig, som
kan benämnas det södra företaget och arbetena inom det norra området ett
särskilt företag, benämnt det norra företaget.

Inom de särskilda avvattningsområdena föreligger icke skäl att hänföra
marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende. Varje
ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom föreslagna arbetens
utförande, har att delta i kostnaden för dessa arbeten i förhållande
till värdet av båtnaden för denna mark, sådant detta värde uträknats i

förenämnda längd. I denna längd finnes delaktigheten i kostnaden för de särskilda företagen efter nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till den kostnad för det södra företaget, i vilken ~~taxe~~ägarna till fastigheterna i Lerum Mellangården hava att taga del, räknas först och främst schaktningskostnaden för sträckan B-C, kostnaden för ombyggnad av trummor för överfarter å denna sträcka samt ersättningar för markupplåtelse och intrång å sträckan i fråga tillika med så stor del av kostnaden för sträckan A-B, som svarar mot kostnaden för öppet avlopp från B, upptaget på sätt med röda streckade linjer angivits å profil- och sektionsritningarna jämte ersättningar för markupplåtelse till ett sådant avlopp och för intrång genom samma. Denna kostnadsanpart i sträckan A-B erlägges till ägaren av Lerum Uppegården, över vilken fastighet avloppet i denna del framgår, när ledningen å denna sträcka jämte förstoringen av avloppet nedanför ledningen i den utsträckning förslaget anger blivit utförd. Utförandet sker genom ägarens till Uppegården, försorg enligt dennes utfästelse och på hans bekostnad med förut nämnda bidrag från ägarne till Lerum Mellangården, vilket bidrag skulle enligt i kostnadsförslaget upptagen beräkning utgöra 125:4 kronor.

Till kostnaden för det norra företaget, i vilken kostnad samtliga fastighetsägare med mark, som röner båtnad genom företaget, hava att taga del, räknas schaktningskostnad, kostnad för anläggandet av ledning med brunnar, in- och uttag, för byggandet av trummor för överfarter av enskild natur samt ersättningar för markupplåtelse och intrång. Kostnaden för ny trumma gemänsamma vägen faller på de väghållningsskyldige, vilka ock hava att om-

besörja anläggningen av trumman i fråga.

Underhållet av de utförda anläggningarne bestrides av delägarne i de särskilda företagen efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaderna för företagen. Dock skola anläggningarne å sträckan A-B inom det södra företaget enligt utfästelse från ägaren till Lerum Uppegården underhållas av denne, och anlagda trummor över avloppen underhållas av den, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader av detta slag.

För upplåtelse av mark till vidgning av avloppen i de delar, dessa skola hållas öppna, gäldas ersättning med belopp, svarande mot värdet av den upplåtna marken före företagens utförande. För intrång genom uppläggning av jord och sten utmed sträckor, som skola vara öppna avlopp, gives likaledes ersättning och efter ett såsom skäligt ansett pris av 0,40 kronor för ~~xxix~~ varje kubikmeter massa, som kommer till upptagande. De efter dessagrunder beräknade ersättningarne finnas införda i en detta utlåtande bifogad ersättningslängd.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle för vart och ett av företagen understiga tio kronor, och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företagen i förhållande till deras anpart i kostnaderna för dessa, denna anpart uträknad med de i värderingslängden angivna procenttalen till grund. Om så erfordras, förskjutes denna kostnad av sökanden.

I fråga om läget och sträckningen av avloppet över ägorna till Här-

stadgårdarne hava synemännen funnit den å planen medelst en röd linje angivna föranleda minsta intrång och olägenhet för annan, helst om såsom föreslagits, avloppet göres täckt, samt att ledandet av vattnet från fastigheterna i Lerumdenna väg icke kan i vart fall bliva till större olägenhet än vad avledandet av vattnet österut skulle medföra, vid vilket förhållande ledning i den planerade sträckningen bör komma till utförande. Jämlikt 10:62 vattenlagen bestämmes i övrigt:

att företagen skola utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande,

att för de öppna avloppssträckorna uppgrävd jord och sten skall läggas minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skaprare än 1:1, varjämte öppningar med slänt 1:1 skola anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på minst var 40:e meter, på det dagvattnet från angränsande terräng kan fritt nedrinna i avloppen,

att/till anläggning föreslagna ledningar skola utgöras av cementrör av oklanderlig form och beskaffenhet samt vara försedda med falsar,

att slambrunnar och intag till ledningar förläggas med sin botten minst 0,5 meter under den avförande ledningens underkant och i övrigt enligt typritning samt förses med lock av trä eller betong vad brunnarne angår och med galler över intagen.

att ledningarnes mynningar kringmuras med sten i cement eller inmuras i betong på sätt ritning över utlopp utvisar,

att till trummor för överfarter cementrör av god beskaffenhet användas och mynningarne kringmuras med sten eller betong, enligt ritning,

att till äventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och slänter, där så påfordras,

att arbetena för företagens genomförande böra, varje företag för sig, överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas, varvid är att märka att anläggningen av sträckan A-B inom det södra företaget är att behandla såsom ett arbete för sig,

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen,

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

att anläggningen å sträckan A-B inom södra företaget ^{dock} skall, enligt anläggarens utfästelse, vara färdig senast den 1 oktober 1930,

att, därest färdigställandet av nämnda anläggning icke skett till sålunda angiven tidpunkt, det må bero på intressenterna i det södra företaget att låta utföra arbetet å sträckan i fråga såsom för öppet avlopp enligt å ritningarne med röda streckade linjer antytt förslag, i vilket fall ersättning för markupplåtelse och intrång tillkommer ägaren av marken, där avloppet framgår, men underhållet av den förstörade avloppssträckan åvilar intressenterna i detta företag,

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör|samt

att schaktningsmassorna böra vara utplanerade eller bortförda senast sju år efter det arbetena med avloppen blivit avslutade.

Ehuruväl ägofiguren n:o 10 inom södra avdikningsområdet samt ägofiguren n:r 45-49 inom det norra avdikningsområdet för sin torrläggning äro beroende av de planerade avloppen, har någon delaktighet i företagen för dessa ägområden icke ansetts påkallad, enär områdena i fråga för sin torrläggning tarva anläggandet av särskilda ledningar för anslutning till avloppen, vilka anläggningar kräva en kostnad, som överstiger värdet av båtnaden för dessa relativt små områden.

I fråga om talan mot förrättningen och detta utlåtande må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären skola, för att komma under prövning, vara ingivna inom sextio dagar från nedan skrivna dag och varvid skall iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat angående besvärs ingivande och handlingars avlämnande.

Lerum Mellangården den 10 april 1930.

Marsson.

Georg A. Fridberg
B. H. Persson

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer mer	Kantall		Ägarenummers nummer	Ägare och ägobe- skrivning
					<u>Lödra förtaget:</u>
Lerum Mellongården 2 ³ 1/4					<u>Atel W. Andersson</u>
				1	åker 0.3-0.5 m. lermylla på lera
				2	" " " "
				3	" " " "
				4	" " " "
				5	" " " "
				6	" " " "
				7	avlopp
				8	väg
				9	"
					<u>Summa</u>
- " - Uppegården 3 ² 1/4					<u>Gustav Gunnarsson</u>
				10	åker
				11	väg
					<u>Summa</u>
- " - Mellongården 2 ² 1/4					<u>Karl J. Sjögren</u>
				12	åker 0.3-0.5 m. lermylla på lera
				13	" " " "
				14	" " " "
				15	" " " "
				16	" " " "
				17	" " " "
				17a	väg
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - c - a - l				V - a - r - d - e					
ämg och annan impedi-				före	efter			Båtnads	
åker odlings- duglig menb och				företagets	utförande			värde	
mark mark högl. mark				per	per	per	per		
har ar har ar har ar har ar				kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre
81.-				1250	1012	50	1500	1215	202 50
177.-				950	1681	50	"	2655	973 50
136.-				1050	1428	—	"	2040	612 —
48.-				1250	600	—	"	720	120 —
23.-				1350	310	50	"	345	34 50
145.-				1100	495	—	"	675	180 —
			11.-						
			18.-						
			07.-						
510			36.-	5527	50		7650	2122	50
29.-			06.5						
29.-			06.5						
29.-				1150	333	50	1500	435	101 50
28.-				"	322	—	"	420	98 —
17.2					195	50	"	255	59 50
12.5				1050	131	25	1400	175	43 75
85.5				1000	855	—	1500	1282	427 50
48.-				1050	504	—	1400	672	168 —
			08.5						
220.0			08.5	2341	25		3239	50	898 25

1	2	3	4	5	Norra företaget ⁶
Lerum Mellangården	2 ³	1/4			<u>Karl W. Andersson</u>
				18	åker, 0.2-0.25m. termylla på lera
				19	" " "
				20	" " "
				21	" " "
				22	" " "
				23	" " "
				24	" " "
				25	" " "
				26	" " "
				27	" " "
				28	" " "
				29	" " "
				30	" " "
				31	" " "
				32	" " "
				33	" " "
				34	" " "
				35	" " "
				36	" " "
				37	" " "
				38	väg
				39	"
				40	avlopp
					<u>Summa</u>
Lerum Uppegården	3 ²	1/4			<u>Gustav Gunnarsson</u>
				41	åker, 0.2-0.25m. termylla på lera
				42	" " "
				43	väg
				44	"
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
92.0				1300	1196	—	1500	1380	—	184	—
97.7				1400	107	80	+	115	50	7	70
98.5				1200	102	—	+	127	50	25	50
18.5				1100	203	50	+	277	50	74	—
14.0				+	154	—	+	210	—	56	—
10.5				1150	120	75	+	157	50	36	75
27.0				800	216	—	+	405	—	189	—
26.5				+	212	—	+	397	50	185	50
33.0				+	264	—	+	495	—	231	—
31.5				850	267	75	+	472	50	204	75
18.5				+	157	25	+	277	50	120	25
16.5				900	148	50	+	247	50	99	—
14.5				1050	152	25	+	217	50	65	25
14.5				900	130	50	+	217	50	87	00
21.0				+	189	—	+	315	—	126	—
35.0				950	332	50	+	525	—	192	50
50.—				900	450	—	+	750	—	300	—
45.5				+	409	50	+	682	50	273	—
47.5				850	403	75	+	712	50	308	75
49.5				800	396	—	+	742	50	346	50
			05.0								
			03.3								
			02.0								
581.7			10.3		5613	05		8725	50	3112	45
09.—				700	63	—	1300	117	—	54	—
77.—				900	693	—	1500	1155	—	462	—
			21.7								
			17.5								
86.—			39.2		756	—		1272	—	516	—

1	2	3	4	5	6
Härstad Björnsgården	4"	låg			<u>Karl Olsson</u>
				45	hädgård
				46	verkstad med plaw
				47	skjut och upplagsplats
				48	väg
					<u>Summa</u>
Härstad Björnsgården	45	låg Björnsgr N: 1			<u>Ivar Sandblom</u>
				49	äker
					<u>Summa</u>
"	"	45			<u>Ivar Sandblom</u>
				50	äker, 0.2-0.3 m. termylla på lera
				51	" " " "
					<u>Summa</u>
"	Uppesgården	18	låg Hallen N: 2		<u>Lara Andersson</u>
				52	äker, 0.2-0.3 m. termylla på lera
				53	äng " " "
				54	äker " " "
				55	" " " "
				56	" " " "
					<u>Summa</u>
"	Haregården	25	låg Hölm- ma		<u>Hilmar Swanberg</u>
				57	äker, 0.2-0.3 m. termylla på lera
				58	" " " "
				59	" " " "
				60	väg
					<u>Summa</u>
"	Persgården	98	låg		<u>Gust. Karlsson</u>
				61	äker, 0.2-0.3 m. termylla på lera
				62	" " " "
				63	" " " "
				64	" " " "
					<u>Överföres</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	07.6		03.2						
			04.4						
			02.9						
	07.6		10.5						
20.3									
20.3									
47.5				850	403 75	1500	712 50	308 75	
35.5				"	301 75	"	532 50	230 75	
83.0					705 50		1245 -	539 50	
20.5				850	174 25	1500	307 50	133 25	
	03.-			"	25 50	1200	36 -	10 50	
36.0				"	306 -	1500	540 -	234 -	
22.5				"	191 25	"	337 50	146 25	
34.2				"	290 70	"	513 -	222 30	
113.2	03.-				987 70		1734 -	746 30	
43.0				850	365 50	1500	645 -	279 50	
33.5				"	284 75	"	502 50	217 75	
41.8				"	355 30	"	627 -	271 70	
			06.0	"					
118.3			06.0		1005 55		1774 50	768 95	
20.8				850	176 80	1500	312 -	135 20	
24.5				"	208 25	"	367 50	159 25	
29.7				"	252 45	"	445 50	193 05	
23.7				"	201 45	"	355 50	154 05	
98.7					838 95		1480 50	641 55	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				65	äker 0.2-0.3 m. lermuggla på lera
				66	trädgård
				67	väg och avlopp
					Summa
					<u>Sammandrag</u>
					<u>Södra förtaget</u>
Lerum Mellangården	2 ³	1/4	1-9		Karl W. Andersson
" "	2 ²	1/4	12-17a		Karl J. Lögren
					Summa
					<u>Norra förtaget</u>
Lerum Mellangården	2 ³	1/4	18-40		Karl W. Andersson
Lerum Uppegården	3 ²	1/4	41-44		Gustav Gunnarsson
Hälsåsa Rjörsgården	45	låg	50-51		Ivar Sandblom
" Uppegården	18	Låg Rullen Nr 2	52-56		Lara Andersson
" Haregården	25	Låg Hömma	57-60		Helmer Strandberg
" Persgården	98	låg	61-67		Gust. Karlsson
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
987					838 95		1480 50	641 55	
210				850	178 50	1500	315 +	136 50	
06.0					51 -	-	90 -	39 -	
			22.0						
1257			22 -		1068 45		1885 50	817 05	
5 10			36 -		5527 50		7650 -	2122 50	70.26
2 20			08.5		2341 25		3239 50	898 25	29.74
7 30			44.5		7868 75		10889 50	3020 75	100.00
5 81.7			10.3		5613 05		8725 50	3112 45	47.88
86.0			39.2		756 -		1272 -	516 -	7.94
83.0					705 50		1245 -	539 50	8.30
1 13.2	03. -				987 70		1734 -	746 30	11.48
1 18.3			06.0		1005 55		1774 50	768 95	11.83
1257			22.0		1068 45		1885 50	817 05	12.57
11 07.9	03. -		77.5		10136 25		16636 50	6500 25	100. -

Leum den 10 april 1970.
 P. Harlow.

George A. Fitch
 P. Harlow

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Kostnadsberäkning till företag, avseende vattenverklapp för botten- läggning av mark hörande till <u>Lerum</u> Mellergården och Uppergården i Västra-Frånke- s socken samt till <u>Hälsjö</u> Björns gård, Upp- gård, Haregård och Persgård i Västra-Från- kens socken, Åsbyns län.						
Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m.m.	Antal	i kubiter	Kostnad kr ö	Summa Kostnad kr ö
1) <u>Lödras företag.</u>						
4-3	100	Behakning av ler, hård kulor (uden förutläggning av stänk 4-30-3 ej grus täckt)	80	0.90	- -	72 -
2+42-2+45	47	Behakning av ler, hård kulor	130	1.10	- -	143 -
2+45-0	245	- " - " - " - "	580	0.90	- -	522 -
		Ombyggnad av 3 st. ågotrunk- mor med cementrör om minst 0,30 m i inre diameter å stänk B-C, enligt ritning st 3	75	-	- -	225 -
		Ersättning för markuppläsnings- och utlägg enligt ersättnings- längden	-	-	-	399.20
		För oförutsedda fall, enligt tillägg m.m. tilläggas c. 10% av arbeteskostnaden och utfö- res med				
		Summa				98 80
						1460 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>2. Norra företaget:</u>				
7+58-7+10	48	Behållning av lera, käll, kulor	80	0.90	-	72 -
9+10-4+30	280	- " - för rörladning, läggning av ledningarna samt jordfyllning	280	1.75	490	-
		Ledningsmaterial: 9" cementrör.				
		inköps och frakt	280	2.25	630	-
		Anläggning av 4 st brunnar av cementrör om minst 45 cm. in- vändig diameter med lock av cement eller gjärd plåt, allt enligt ritning; arbete och material st	4	50	200	-
		ellerning med sten och cementbänk kring ledningens utgång samt stärkning i botten och slänter av oppens avlopp enligt ritning för brunnarna, arbete och material. st	1	50	50	-
		Flambrosning vid ledningens slut invid brunnarna för allmänna vägar vid E. enligt ritning; arbete och ma- terial	1	75	75	1445 -
4+30-3+58	92	Behållning av lera, käll, kulor	280	1.10	-	268 -
3+58-2+15	153	- " - " " " "	480	0.90	-	432 -
2+15-0	205	- " - " " " "	550	0.90	-	495 -
		Ombyggnad av 2 st. ågötsrör i sträckan 2+15-0 med cementrör av minst 0.30 m. invändig diameter enl. ritning, arbete och material st	2	75	-	150 -
		Erstatning för markupplåtelse och intrång enligt erstatnings lagens för oförutsedda fall, tillsej m.m.				669 71
		tillägg 12.00% av arbete och materialskattade.				272 29
		Lumina Kroner				3800 -
		Lenum den 10 april 1930				
		O. Hultén				

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				51 24
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dagår	1.5	12,00	18 -
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	har	18 778	0.66	12 53
		avvägda punkter	st.	195	0.02	3 90
		i annan mark, medelantal	punkter pr har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.4	2,50	6 -
		i annan mark	"		5,00	40 43
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 30 ar, ...	st.	68	0.05	3 40
			har	20 368	0.10	2 04
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	68	0,03	2 04
		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.			4 -
		för övriga kilometer	st.		1,50	- -
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	50	0,06	3 -
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	50	0,12	6 85
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				25 -
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.		3,00	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.27	3,50	4 45
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 -
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				7 45
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	8	0,15	1 20
		" " " såväl " som " "	"	25	0,25	6 25
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"			
		"	"			
		"	"			
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"			2 -
		för vattenområdets areal	km. ²	0.5	0,02	01
						2 01
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1	3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen	m ² sektion på			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"	1	10,00	10 -
		Överföres				13 50
						154 56

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				154 56
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	32	0,03	96	1 96
		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 m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	127	4,00	5 08	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			4 19	9 27
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	1	3	3 —	
		c) för ~~grundförstärkning~~ <i>riktning till slambassänger</i> m²	1	3	3 —	
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning...		8,00	3 —	
		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		15 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	195	0,01		1 95
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	15	0,25	3 75	5 25
		Utlåtande och betänkande, § 43	8	3,00		24 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				234 99
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 30 ar ägofigurer st.	68	0,07	4 76	
		har 20368	0,14	2 85		
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			14 61	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			41 61	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	195	0,02	3 90	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	32	0,05	1 60	21 86
		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	127	6,00	7 62	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			9 69	
		3) ~~broar och trummor~~ ^{2 st slambassänger och 1 st trumma} " " " 30 % " "			17 55	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00	4	
		tvärsektions- och brorritningar		5,00		38 86
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	31	0,75		
		Översiktskarta i d:o, § 41				23 25
						83 97
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			18 70	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			42 20	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. ^{12 dagar x 4}			48 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				108 90
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				234 99
		Lösen för kopior och avskrift				83 97
		Övriga förrättningskostnader				108 90
		Summa kronor				427 86

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

Göteborg

den 19 juni 1930

C. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Axel. v. Andersson.

Kronor kvitteras:

den 19.....