



Akt nr:

O-E1a-0599

AU\$O-E1a-0599

Västerbygden Vattenskiöld

24 JAN 1931

Fr 177

Kungl. Landbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 240599

Vattenavlopp

genom ägor till

BONKETORP, TALJEGÅRDEN, KÄRRA, BALL-
TORP samt STORA och LILLA KRÅKETORP

inom Mölndals stads område, Göte-
borgs och Bohus län.

1929.

V.B. Ark. III 108.7 m 6

1
Protokoll vid styreförättning i fråga om
arloopdike genom ågor hörande till
Kärva, Balltorp, Taljegården, Bouke-
torp, Kriåstorp ~~och Kärva~~ inom Måls-
dals stads område i Göteborgs och Bo-
hus län.

Den 15 oktober 1926 i Bouketorp.
Närvarande: Landbruksingenjören P. B. Carlsen,
förrättningsman;

Edvard Eriksson i Hallen, Källens och
Emil Andersson i Långberg V^a Frölunda,
godemän;

Johan M. Johansson, ägare till $\frac{5}{8}$ uaf. Bouketorp;
Augusta Zachrisson, - " - " - Balltorp Österg.
såsom förmyndare för delägare i: - " - " -

Emil Zachrissons storbhus, ägare till - " - " -
Gustaf Zachrisson, ägare till - " - " - Kärva Torbjörns.
" " " " - " - " - Pettersberg.
" " " " - " - " - Pottery.

H. Nylén " " $\frac{1}{10}$ " Balltorp Kärva.
C. W. Jansson " " $\frac{3}{50}$ " " "

Ärkande till företaget samt:

August Oloson ägare till $\frac{3}{16}$ " Kärva Per Erikss.
" " $\frac{1}{8}$ " Bouketorp.
David Rudberg, del- " i $\frac{13}{80}$ " Kärva Per Erikss.
" " $\frac{5}{100}$ " Taljegården.
" " $\frac{1}{4}$ " Bouketorp

Martha Nilsson för

Eda Nilsson del- " i " " "

Samt för ~~stora~~ del såsom ägare till $\frac{1}{8}$ " Kärva Torbjörns.
" " $\frac{1}{20}$ " Pottery.
" " $\frac{7}{340}$ " " "

Emil Larsson, " " $\frac{5}{24}$ " Taljegården
" " $\frac{2}{80}$ " Kärva Per Erikss.

Hegerström C. Nordrum, såsom ombud för:
 Göteborgs Stad, såsom ägare till $\frac{1}{4}$ und. Kärva Hög.
 - " $\frac{1}{4}$ " - " - " Stora.

enligt fullmakt,
 Simon Thelander, - " - " $\frac{1}{4}$ " Täljgårdar,
 Emma Jacobson del- " i $\frac{3}{8}$ " - " -
 och: $\frac{1}{8}$ " Kärva Förgjör.

Karl Andersson, ägare till $\frac{3}{20}$ " - " Pottby.
 Karl Emil Johansson, - " - " $\frac{1}{8}$ " Lilla Kråkby.
 " $\frac{1}{16}$ " Kärva Pottby.
 Gustav Zachrisson, del- " i $\frac{1}{8}$ " - " -
 $\frac{1}{16}$ " Stora Kråkby.

§2.

Efter vidtållad förundersökning upprättade jord-
 fil- och sektionsritningar över de arllopsdikena, om
 vilkas
 vidgräning och fördjupning fråga var, förklarades tilli-
 ka med iuvakanta över den mark, som i tor-
 läggningshänsesande funnits berörande arlloppen
 ifråga.

§3.

Förklarades också företaget genomfört till så-
 dan omfattning att trygghet mot överräkning för
 och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av
 uttänbrorärd mark till deras fastigheter bleve be-
 redde samt att var och en ägare av fastighet med
 mark, som komma att röra tätnad av företaget, för-
 pliktades taga del i kostnaderna.

§4.

Det upplöstes att Emil Andersson i Långelång före-
 lag gav att biträda som god man, på grund av släkt-
 skapssakägare. I Anderssons ställe var godman-
 nen Gustav Johansson i Traneröd, mot vilken gav ej ad-
 fördes, tillkallad.

§ 5.

I fråga om mark till vidgräning av arloppen upplöstes att ^{för} arloppet öron ägare till $\frac{1}{2}$ utg. Bonketorp vid laga skifte undantogs mark till 3-meters bredd, på grund varav ersättning för markupplåtelse till arloppets breddning endast borde utgå för mark, som ut öron nämnda bredd ej förbrades. August Olsson i Bonketorp förmäade dock att då brotänmmelens vid skiftet endast kunde avse delägare i skiftslaget, delägare i det ifrågasatta företaget hade att ersätta den i anspänk tagna marken till fulla.

För intrång genom jord- och stenupplag åskades och ersättning av Aug. Olsson. Enligt hans mening var lera av sånre beskaffenhet och inte egnet för utplanering på åkerfältet. David Rundberg, Johan M. Johansson och Emil Larsson stälde i anspänk på ersättning för markupplåtelse eller intrång för så vitt de släppe ifrån att deltaga i ersättning åt andra fastighetsägare för upplåtelse eller intrång av ifrågasatt varande slag.

§ 6.

Prova och frummo för rågar öron arloppen borde enligt delägarnas uppfattning omlyggas på gemensam brostnad med deltagande efter bättnad.

§ 7.

Arloppsdikeyas och marken utmed dem blevo föremål för besiktning och undersökning från styremännens sida. Härmed framhöll C. V. Jansson i Balltorp att han sedan tiden för ^{för} undersökningen litet förjöras och även i öfrigt något förtom arloppet i dess sträckning genom hans fastighet, till vilken motståndighet hänsyn frige tagas vid delaktighets brotänmmade utlägg.

genom ordreg för lästraden av utfört arbete eller genom ^{öfning av värdens värde} ~~inlämnad~~ lästraden på grund af detta arbete.

§8.

Efter inställt uppsättning af den vattenbesirade marken tillvännas att, sedan lästraden uttrykt och förord till vattenverksamhet med vattenbrukning utförd, resultatet af denna åtgärd skulle förläggas intressenternas vid sammankommande, varom kungörelse i stadgad ordning kommer att utfärdas.

Dag som orar

Edward Eriksson

W. H. Carlsson

Gustaf Eriksson

§9.

Den 27 mars 1929 i Bonketorp

Nävarande: förtäringssamfundet, samt godsmännen Carl Ekblom i Lagerås och Johan Gustafsson i Tälled i Källered socken samt följande personer.

Johan M. Johansson i Bonketorp:

David Rundberg i - - -

Lars Rundberg i - - -

August Olsson o - - -

Limon Thelander i Täljedäcken

Henning Larsson i - - -

Adolf Jakobsson i - - -

Johan Birger Larsson i Källered godsmännen

Henning Nylén i Bonketorp godsmännen

Fr. Augusta Zachrisson i - - - Östergården

Karl Anton Johansson i - - - - -

Karl Anton Andersson i - - - - -

C. J. Andersson i - - - - -

Oskar Larsson i - - - - -

Fr. Johansson i - - - - -

Elin Larsson i - - - - -

Viktor Olsson i - - - - -

Ernst Karlsson : Balltorps Kongsgården
 Rickard Kristofferson : - - -
 Johannes Andersson : - - Håkagården ;
 Emil Nilsson : - - Pålsgården ;

§10.

Förslag till vattenarledningen förutreddes tillika med kostnadsberäkning. Mot förslaget gjordes ingen erinran. Till upptagande förslagens orlopp ansågs böra komma till utförande i den omfattning förslaget angår.

I fråga om Trumvot för vägar öfver orloppen ansågs skäligt att med hänsyn till byggnader byggnaders tröstfälliga beskaffenhet en del av orloppskostnaden borde drabba byggnadens ägare och skattades denna andel till hälften af nämnda kostnad.

§12.

Sedan redogörelse lämnats för lötnadens brukning och ersättningsans uträkning meddelades utlåtande i ärendet och framlades värderings- och ersättningslängden.

§11.

Det i §7 anmärkta arbetet för orloppets förskoning hade varit försväl för undersökning och tagits i beaktande vid lötnadens uppskattning.

§13.

Att förvara förslaget rörande handläggning och ritningar utsågs Johan M. Johansson i Borås Torp tillvald.

§14.

Att samme Johan M. Johansson uppdrags att i förskrifven ordning kalla delägarna till sammanträde för val af styrelse för

förteget.

§ 15

Förklarades förrättningen avslutad.

dag som ovan

W. Hallson

Carl Örnung Johansson

497
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 10 W.D.
1925

R E S O L U T I O N.

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

U. P. Öst Göteborg, i landskansliet, den 11 augusti 1925.

På länsstyrelsens vägnar:

U. P. Öst *U. P. Öst*

Bevis av. The K. B. 16/8 25

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:r Lo W.D.
1925

8
Ank. Landskansliet i Göteborg
ant. 11 AUG. 1925

Översändes till lantbruksingeniören 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 förrättnings-
kostnaderna, skolande remisshandlingarna därvid återställas
i Göteborg, i landskansliet, den 6 augusti 1925.

På tjänstens vägnar:

Per Apileman

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

Säkerhet för förrättningskostnaden synes mig icke
behöva ställas,

Vänersborg den 10 augusti. 1925.

W. Larsson

Kungälv till Postens ombud i Molndal den 23/9 26.

N:o 10 W. 8.

1925.

9

Ark. Landskansliet i Göteborg

4 - AUG. 1925

I sin Konungens Befallningshafare
i Göteborgs i Bohus län!

Undertecknad förhåller sig
samt anhåller om biträde af statens
Landbruksinspektor, i öfrigt upprättande
af erforderliga räkter o. profiler i öfrigt
taga synfästning, öfre sin gemme
samt afluppsedirektören p. k. Sten Rosén
genom våra ägar Barkrup, Kärra,
Barkrup Kronogård Barkrup Stegård
on. fl. dremmar samtliga delägna i Måludds
stad i Göteborg i Bohus län. Afvensom
vill vi tackkomma för anvisning om samt
att göra anslag iu statens riksningsfond.
Lisatningen inkommer om möjligt
sedan inkommande ai.

Måludd den 28 juli 1925.

Johan M. Johansson
~~H. Bouffard~~
H. Ohlin
Barkrup Kronogård.

Oonils Lachnissens Skerbinus Rinkulla
Augusta Lachnissens. C. W. Jansson
Lustaf Lachnissens. Torckaga
Göteborg 5.

Kungörelse.

Sedan undertecknad, lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa förrättning för upptagande av avloppsdike från den s.k. Store Mossen och genom ägor hörande till hemmanen Kärre, Balltorp, Bonketorp, Kråketorp och Kroken inom Mölndals stads område, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas hos lantbrukaren Johan M. Johansson i Bonketorp fredagen den 15 oktober 1926 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan.

Vänersborg den 23 september 1926.

W. Karlsson

Utsänd till pastorsämbetet i Mölndals församling den 23 september 1926 samt införd i Handelstidningens veckoblad den 30 september, betygar:

W. Karlsson

Till Handelstidn. Veckoblad den 27/9 26
 Godsewännen, Emil Andersson, Langelag, Jämslätt } Utsänd 7/10 26
 Edvard Eriksson, Hallen, Hallen }

Förteckning

öfver personer till vilka underättelser om tid och plats för sammankommande för handläggning af synföreläggning rörande föreläggning av Stora Mosse och ägor hörande till hemmanen Väna, Balltorp, Bonketorp, Taljegården, Kiäketorp och Kieken inom Mölndals stad blifvit ~~af~~ avlämnade i posten

d. 28. september 1926.

w.	Aug. Olsson	Väna Per-riksgård	Mölndal.
u.	Wil. Larsson	Taljegården	— " —
u s.	Augusta Lachrison	Balltorp Östergården	— " —
u s.	Gustav Lachrison	Väna Torbjöngård	— " —
w.	Simon Thelander	Taljegården	— " —
w.	August Rindberg	Väna Per-riksgård	— " —
w s.	Johan Johansson	Bonketorp	— " —
w s.	Hemming Nylén	Balltorp Kungsgården	— " —
w.	Emma Jacobsson	Taljegården	— " —
g.	Wil. Andersson	Äby	— " —
u s.	C. V. Jansson	Balltorp Kungsgården	— " —
g.	Eust. Karlsson	Johannefred ~~Balltorp Kungsg.~~	— " —
g.	Isidor Andersson	Balltorp Kungsgården	— " —
g.	Gustav Hansson	Väna Per-riksgård	— " —
g.	Johan Larsson	Kieken	— " —
g.	Karl ^{Rindberg} Johansson	— " —	— " —
av.	Martin Nilsson	Väna Torbjöngård	— " —
g.	Karl Olofsson Stubbins	— " —	— " —
g.	Axel Johansson	— " — Tottsgård	— " —
g.	Emma Andersson	— " —	— " —
w.	Axel Andersson	L:a Kiäketorp	— " —
w.	Karl ^{Emil} Johansson	— " —	— " —
h. s. s.	C. A. Lachrison Stubbins St.	— " —	— " —
	Statens Järnvägar, Distriktsförvaltningen		Göteborg.
			Vänersborg den

28 september 1926.

W. O. Larsson

W. O. Larssons stadshälsningskommitté ² 6/10 1926

den 6 oktober 1926.

W. O. Larsson

F u l l m a k t.

Drätselkammaren i Göteborg, å andra avdelningen, befullmäktigar härmed ingenjören C. Nerdrum eller den han i sitt ställe förordnar, att vid syneförrättning för utredning av fråga om upptagande av vattenavlopp från den s.k. Store Mos-sen å hemmanet Kärre m. fl. områden inom Mölndals stad föra Göteborgs stads talan och bevaka dess rätt.

De laga åtgärder, som vidtagas av ombud på grund av denna fullmakt, godkännas.

Göteborg den 12 oktober 1926.

På avdelningens vägnar:

C. Ahner

Aug. Åkesson

Elias Linder.
Dias.

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till Bonketorp, Balltorp Kronogården och Balltorp Östergården inom Mölndals stads område handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Johan M. Johansson i Bonketorp onsdagen den 27 mars 1929 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget kan jämväl komma att beröra såväl mark inom ägor till Taljegården, Kärre Per Eriksgården, Balltorp Påsegården, Balltorp Kongegården och Balltorp Hökegården som den s.k. Store mossen, hörande till Balltorp Östergården, Balltorp Kronogården, Kärre Per Eriksgården, Kärre Torbjörnsgården, Kärre Potttegården, Stora Kråketorp, Lilla Kråketorp, Kärre Storegården och Kärre Hökegården, samtliga inom Mölndals stads område.

Göteborg den 5 mars 1929.

P. H. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Utsänd till pastorsämbetet i Mölndals församling den 5 mars samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 9 mars 1929, betygar:

P. H. Carlsson

Förteckning

Över personer, till vilka underrättelse om sammanträdet i förestående kungörelse avlämnades å posten den 12 mars 1929.

Lantbrukaren Abraham Berntsson	Balltorp Östergården, Mölndal
" Karl Anton Johansson	" " "
Fr. " Albertina Josefina Carlsdotter	" " "
" Axel Emil Sigfrid Hansson	" " "
" Gustav Adolf Hansson	" " "
" Sven Elon Hansson	" " "
Fr. " Svea Elisabet Hansson	" " "
" Karl Johan Andersson	" " "
" Karl Anton Andersson	" " "

Till PÅ 5/3 29
- HandelsTidn. 7/3 29
Sundmanns Kassa 2/3 29

Lantbrukaren	Emil Mauritz Andersson	Balltorp Östergården,	Mölndal
"	Oskar Severin Svensson	"	"
"	Sven Viktor Olsson	"	"
"	Anders Bernhard Andersson	"	"
"	Axel Eriksson	"	"
Fr.	Berta Eriksson	"	"
"	Ivar Fredrik Johansson	"	"
"	Adolf Emanuel Jakobsson	Taljegården	"
Fr.	Hanna Sofia Jakobsson	"	"
"	Simon Lennart Jakobsson	"	"
Fr.	Josefina Linéa Jakobsson	"	"
"	Josef Efraim Jakobsson	"	"
Fr.	Sara Charlotta Jakobsson	"	"
"	Johan Birger Larsson	Kärre Per Eriksgården	"
"	Konrad Bernhard Olsson	" " "	"
"	Alfred Evert Zachrisson	Stora Kråketorp	"
Fr.	Alexandra Maria Andersson	Pixbo	"
"	Karl Ivar Zachrisson	Stora Kråketorp	"
"	Anders Leopold Zachrisson	" "	"
"	Henry Isidor Zachrisson	Åbro	"
Fr.	Ingeborg Anna Sofia Zachrisson,	Pixbo	"
"	Gustav Isidor Axelsson	Balltorp Kronogården	"
"	Johannes Andersson	" Hökegården	"
Fr.	Vilhelmina Gustava Rundberg	Kärre Per Eriksgården	"
Fr.	Alma Rundberg	" " "	"
"	Lars Rundberg	" " "	"
"	Erik Rundberg	" " "	"
"	Artur Rundberg	" " "	"
	Drätselkammaren i Mölndals stad		"

Göteborg den 12 mars 1929.

W. Håkansson

*Godman - Carl Ekland i Lagerås & Joh. Tintman i Källens. Källens.
Anslut 22 1929. an motta kl 9 i Banketorp den 27.*

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för anläggning av mark hörande till Bonketorp, Täljegården, Kärre, Balltorp samt Stora och Lilla Kråketorp inom Möludals stads område i Göteborg och Bohus län.

Det vattendrag, om vars vidgning och fördjupning fråga är, utgår avlopp för vattnet, som rinner till den s. k. Store Mossen, Avloppet, som i nordöstra kanten av mossen förgrener sig i en västlig och en sydlig gren, framgår i nordlig huvudriktning och utmynnar i en bäck, som för vattnet österut och utfaller i Möludalsån söder om Möludal. Avloppets nedre bordsområde faller således inom Göteborgs vattensystem Nr 108, sektionen 7 Möludalsån.

Vid utträdet ur avdräkningsområdet, som sker vid ett falllopp i vattendraget å ägor till Bonketorp, har avloppet att avlunda vattnet från ett 1,9 kvadratkilometer stort nedre bordsområde, vilket förutom mossen och odlade fält utmed avloppet består av hag- och skogsmark samt kala berg. Med avseende till fjärdometen är läng, till topografiskt tillräckligt hos området samt till nedre bordsmängden i trakten kan den till avrinning genom avloppet beräknade vattenmängden skattas till 0,6 kubm vid ordinära flodtillfällen och medel vattenmängden under vegetationsfria till vid pass 0,03 kubm. i sekunder, vilka tal leda till en avrinning av omkring 0,3 och 0,015 kubm. i sekunder från varje kvadratkilometer av nedre bordsområdet i medeltal.

Med beaktande av dessa avrinningstal,

av förbommade luthningsförhållanden samt
 av kravet på ändamålsenlig tarläggning av det
 av vatten besvärande marken har förslag till av-
 loppet vidgning och fördjupning uppgjorts.
 Detta förslag innebär en minsta bottenlutning
 av 0.5:1000; sidolutning 1:1.5, ^{bottenbreds 0.5 meter} (samt ett djup,
 som vid medelvattenstånd tillstärker täcksif-
 ring av fälten till ett medeldjup av 1.2 meter
 å stökandens fastigheter. I förbommade besq-
 partier skulle avloppet erhålla en medelbreds
 av 1.2 meter i ^{av hundaroppet} nedre delen och 1.7 meter i öfrigt.

Avloppet båda grenar på ömse sidor om voss-
 sen, vilka tillopp var för sig föra minn med
 vatten än hundaroppet, försågs upptagna med
 en minsta bottenlutning av 0.5:1000, bottenbreds 0.3
 meter, slänt 1:1.5 samt djup med tarläggningsmöjlig-
 het för marken i likhet med den för marken invid
 hundaroppet beräknade.

För avrättning av mark, som icke har direkt
 anslutning till något av förnämnda avlopp, tar-
 ras upptagande av diket, för vilka försågs 0.3 m
 bottenbreds och slänt 1:1.25.

I hundaroppet har flodvattenmängden beräk-
 nats och vid vattendjup icke överstigande 0.80 me-
 ter ^{och} medelvattenföringen inträda mellan 0.20 och 0.25
 meters vattenstånd.

På det uppställning av betydelse i avrättnings-
 hänseende icke må uppträda, böra vattenloppen
 i trummor för vägar över avloppen, hana en
 genomskärning av 1.2 x 1.2 meter i hundaroppet,
 0.8 x 1.0 meter i sidogrenarna utmed mossen samt
 0.6 x 0.6 meter i avledningsdikena. ~~Trummor för vägar
 vid fyllgattar, vilka tillåter att vatten kan gå ut till
 den över avrättningsområdet upprättade~~

nirakartan äro samtliga arlopps och diken ut-
märkta till lägt medelst främre jämnlöparade
röda linjer samt i öfrigt betecknade: hunds-
arloppet med A-B-C-D, grenarne utmed mossen med
D-E-F-G och D-H. samt arledningsdiken med B-I
C-K, E-L och F-M.

Profil- och sektionsritningar åskådliggöra lutningar,
vattenlägen och sektionsformer samt ritningar
till funderingar och broar dessa byggnaders konstruk-
tion.

Den mark, som i torrläggningshänses-
rön inflytande av oron antecknade arlopps
upptagande till de å profilritningarna öfver ar-
loppens sträckningar utmätats dimensionerna,
har uppskattats i den ordning, varom stadgas i
10 Kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning af
de grunder, vilkas angifas i 7 Kap 22 § samma
lag. Resultatet af denna uppskattning har in-
förts i en detta utlåtande bifogad lön, i vilken
särlig markens värde som värdet af bätnaden är
uträffad.

Verkställd undersökning i de hänses-
en vilkas förmålas i 7 Kap. 24 § vattenlagen, har
givit till resultat att kostnaden i förhållande till
bätnadsvärdet för torrläggning är något onöds-
äka kan bli mindre, därest annat onöds-
ingått i torrläggningssamfälligheten. Skäl att hän-
föra marken inom samfälligheten ifrågas till sär-
skilda ardelningar för jämkning i kostnads-
seende förligger alltså ej. Vid detta förhållande
är jämklit 7:23 meromnämnda lag varje ägare
till fastighet med mark, som rönar bätnad ge-

nom företaget, pliest taga del i kostnaden för
 torrläggningar [av marken] i mån av värdet å den
 båtnad, som därigenom berädes hans mark, så-
 dant detta värde finnes uträknat i förväntade
 längd, i vilken anparten jämrat uttrycks ge-
 nom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom
 schaktningsskostnad och sprängningskostnad även
 kostnad för byggande af tunnlar och broar för
 i den del denna kostnad enligt nedan faller på delägarens anpart,
 vägar och örefarter över arloppen samt ersät-
 tningar för markupplåtelse och intrång.

Underhållet af arloppen bestrides efter sa-
 ma grund, som ovan bestämt för deltaga-
 ret i kostnaden för deras upptagande. Vägtrum-
 nor och broar underhållas af den eller den, som
 haft att vidmakthålla befräktliga byggnader af
 detta slag.

För upplåtelse af mark, som åtgår till vög-
 ning ~~af~~ arloppen eller till ^{ut}avlopp, där sådant
 enligt fördraget upptages, gäldas ersättning till
 vederbörande markägare med belopp, som ut-
 mot den de upplåtna markens värde för företaget.
 För intrång genom upplagd jord och stam utgives likaledes
 ersättning med belopp, beräknat efter att såsom skäligt
 ansett pris af 0.40 kronor för kulikmeter till uppschaktning
 kommande massa, vilken upplägges på åker, äng eller hav-
 med likvärdig mark samt efter ett pris af 0.20 kronor för
 kulikmeter delik massa, som upplägges å hag- och skogsmark
 samt å den s.k. torra mossan, och intill denna belägs också
 odlad mark. — Med hänsyn till befräktliga vägtrumnor
 och broar beaktas såväl så det förbilligade underhållet
 genom ombyggnaden som ägare till byggnaderna i fråga

att bibraga med hälften av kostnaden för ombyggnaden.

De efter förnämnda grunder uträknade beloppet ^{för förskottbetalning och intäkt} för upptagna i en försättningslängd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Utlåtande
till KB.
2/1930

Avgift, varom förnuäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall erläggas med en krona för varje tusen kronors bättnad d. v. s. med aderton $\frac{1}{18}$ kronor 97 öre och inbetalas till Kungens Befallningsherade i Göteborg och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnader för styreförordningen gäldas av delägarna i ^{förstapet} förhållande till deras andelar i ^{förstapet} kostnaden ^{för förstapet} men förskjutes, om så erfordras, av öfriga andelar.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att förstapet, innefattande upptagnadets arloppssträckorna A-B-C-D, D-E-F-G, D-H, B-I, C-K, E-L och F-M jämte uppförande av trummor och bro för vägar öfver arloppen å körväg i kostnadsberäkningens angivna ställen, skall utföras i öfrensotämmande med det förslag, som är handlat i detta utlåtande;

att, där arlopp framgår i ägo gräns, utridning sker på sätt att arloppets mittlinje sammanfaller med ägo gränsen samt att där arlopp går utmed ägo gräns utridning sker åt ägo gränsen till och den uppschaktade massan lägges på den sida om gränsen resp. arloppet, från vilken den upptagits;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt

berg lägges minst en $\frac{1}{1}$ meter från orloppens kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med sidolutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande bräckor i markytan, i öppna orloppa tillstötande delar samt i öfrigt på var 40: meter, på det dagrättnet må fritt kunna anordnas från orloppa angränsande Terräng;

att tillärsutryps inträffande ras oförtörat ar-
arhjälpas och medelst förstärkningar i bot-
ten och slänter, där så påfordras;

att till uppförande förordnades ²trummor för vä-
gar öfver orloppa byggas av bälad sten i gott
förband och bro av vilcke utan nämnvärda rau-
kantar, allt i enlighet med ritningar;

att arbetena för förstärkt böra ²omlämnas till
uppförande åt därför skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestämmelser-
na i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förföringsvitt bör vinnas tilläp-
ning vid framtida rensningar av orloppa.

att arbetena må begyvas medelbart efter
det detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böra vara brakta till slut senast vid 1931 års ut-
gång;

att, därvid förordnades utföras för arbetenas
bedrivande, vällust ej uppdämnas eller från-
släppas på sätt att skada uppstas;

att arbetena böra avsynas av lantbruksingenjör
samt att utmed orloppsträcker, där marken brytes
såsom åker, äng eller betsmark, upplagda mas-
ter böra vara utspredda eller nudda utskaffade inom

syn är efter det vattenarledningsarbetena avslutats.
 Ågare till fastighet, vilken i^{öfriga} öfriga arlopp, när un-
 der tid, då gräva g^g skadas, medelst täckt ledning bereda
 avslutning till arlopp för avrättning av vatten till båda
 fastighet.]

Talan mot förrättningar och detta utlåtande
 förs vid Vasterbygdens Vattenombud, till vil-
 ken besvär för att kommun under prörning
 skola vara ingripa inom sextio dagar från
 nedanförne dag och därvid iakttagas vad
 i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om be-
 träfs ingripande och handlingars avlämnande.

Bonkefors den 27 mars 1929)

W. Carlsson Johannestegrens beaktning

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
~ Agobeskrivning/ och värderingslängd.									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Stadsågar beteckning	Manntal		Ågarighetsnummer	Ågar, ågarlag u. m.
Käna Per Eriksgården 4736					Karl August Oleson och Konrad Bern-
					~~Hard Oleson~~
				1	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				2	" , 0.2 m. " - " - "
					Summa
-- 4 --	4731				^{Birger} Johan Larsson ~~Åker~~
				3	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				4	" , 0.4-0.5 m. " - " - "
				5	" , 0.2-0.3 m. " - " - "
				6	" , 0.2 m. " - " - "
					Summa
-- 4 --	4727				Euril Zakrissons skerbh.
				7	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				8	" , " - " - " - "
				9	" , 0.4-0.5 m. " - " - "
				10	" , 0.2-0.3 m. " - " - "
					Summa
Trälögården	4087				Simon Thelander
				11	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				12	" , 0.3-0.4 m. " - " - "
				13	ottlingsmark
				14	ottlingsmark
				15	" - " - " - " - "
				16	" - " - " - " - "
				17	" - " - " - " - "
				18	åker, 0.4-0.5 m. mylla på lera
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				T-ä-r-d-e					
	ägnad	använd	inordnad	före		efter		Bäl-	
	åker	odlings-	dyglik	ment. sk.		företaget		nads-	
	mark	mark	högl. mark	pr. h ²	pr. ägofigur	pr. h ²	pr. ägofigur	värde	
h ²	an	h ²	an	h ²	an	h ²	an	h ²	an
03.0				1500	45 -	1700	51 -	6 00	
12.0				1450	174 -	1600	192 -	18 -	
15.0					219		243 -	24 -	
04.5				1500	67 50	1700	76 50	9 -	
01.5				1300	19 50	(2000) 1850	27 75	8 25	
10.5				1350	141 75	1600	168 -	26 25	
04.0				1550	62 -	1600	64 -	2 -	
20.5					290 75		336 25	45 50	
06.8				1500	102 -	1600	108 80	6 80	
05.7				1350	76 95		91 20	14 25	
00.8				1300	10 40	(2000) 1850	14 80	4 40	
03.0				1500	45 -	1700	51 -	6 00	
16.3					234 35		265 80	31 45	
02.9				1500	43 50	1700	49 30	5 80	
00.5				1300	6 50	(2000) 1850	9 25	2 75	
	01.0			1000	10 -	(1600) 1500	15 -	5 00	
	05.5			1100	60 50	1300	71 50	11 00	
	01.4			1200	16 80	1300	18 20	1 40	
	03.8			1100	41 80	(1500) 1400	53 20	11 40	
	00.3			"	3 30		4 20	90	
09.5				1350	128 25	(2000) 1850	175 75	47 50	
12.9	12.0				310 65		396 40	85 75	

1	2	3	4	5	6
					Överföt
				19	åker, 0.4-0.5 m. mylla på lera
				20	" " " " " "
				21	" " " " " "
				22	väg
				23	avlopp
					<u>Summa</u>
Taljegården	4081				August Ruudbergs sterbk.
				24	åker, 0.2-0.4 m. mylla på lera
				25	äng. stenbunden
				26	åker, 0.3 m. mylla på lera
				27	avlopp
				28	väg
					<u>Summa</u>
- 4 -	4099				Henny Larsson och Henny Larsson
				29	åker, 0.2 m. mylla på lera
				30	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				31	väg
					<u>Summa</u>
- 4 -	4092				Efraim Jakobssons Sterbk.
				32	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				33	" " " " " "
					<u>Summa</u>
					<u>Lauvåut</u>
- 4 -	nu			34	odlingsmark, ngt stenb.
					<u>Summa</u>
Bonketorp	841-843				August Ruudbergs sterbk.
				35	odlingsmark, ngt stenb.
				36	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				37	" " 0.3-0.4 m. " " " "
				38	" " " " " "
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.9	12.0				310 65		396 40	85 75	
14.5					1250 181 25 ⁽²⁰⁰⁰⁾ ₁₈₀₀		261 -	79 75	
20.0					1100 220 - ⁽²⁰⁰⁰⁾ ₁₇₀₀		340 -	120 -	
22.0					1350 297 - ⁽²⁰⁰⁰⁾ ₁₈₀₀		396 -	99 -	
				02.8		-			
				03.5		-			
69.4	12.0		063		1008 90		1393 40	384 50	
37.0					1300 481 - 1800	666 -	185 -		
	05.0				1000 50 - 1200	60 -	10 -		
003					1000 3 - 1200	3 60	60		
				09.5	-	-			
				02.7	-	-			
37.3	05.0		12.2		534 -		729 60	195 60	
04.6					1500 69 - 1600	73 60	4 60		
111.0					1450 1609 50 1800	1998 -	388 50		
				04.2		-			
15.6			07.2		1678 50		2074 60	393 10	
134.0					1200 1608 - 1700	2278 -	670 -		
57					1350 688 50 "	867 -	178 50		
185					2296 50	3145 -	848 50		
				11.7	-	-	-	-	
				11.7	-	-	-	-	
	19.0				550 104 50 600	114 -	9 50		
30.0					1000 300 - 1700	510 -	210 -		
54.0					800 432 - 1800	972 -	540 -		
58.0					1400 812 - -	1044 -	232 -		
142.0	19.0				1648 50	2640 -	991 50		

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				39	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				40	avlopp
				41	åker, 0.5-0.6 m. mylla på sandlera
				42	- - - - -
				43	avlopp
					<u>Summa</u>
Bonkeltorp	849-852				<u>August Olsson</u>
				✓ 44	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandlera
				45	- - - , 0.4-0.5 m. - - - på sand lera
				46	skogsmark
				✓ 47	- - -
				✓ 48	- - -
				✓ 49	avlopp
				✓ 50	väg
				51	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				52	" , 0.3-0.4 m. - - - - -
					<u>Summa</u>
- - -	858-859				<u>Johan M. Johansson</u>
				53	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				54	" , - - - - -
				55	" , 0.2-0.25 m. - - - - -
				56	" , 0.15-0.2 m. - - - - - (gl.)
				57	avlopp
				58	odlingsmark
					<u>Summa</u>
- - -	835				<u>Johan M. Johansson</u>
				59	odlingsmark, 0.15-0.2 m. mylla på lera, tung
				60	f.d. åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				61	- - - - -
				62	- - - - -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
142.0	19.0				1648 50		2640 -	991 50	
15.0					1200 180 -	1-800	270 -	90 -	
			14.0			-			
15.0					1600 240 -	(2000) 1950	292 50	52 50	
14.3					1450 207 35	(2000) 1850	264 55	57 20	
			02.3						
1863	19.0		16.3		2275 85		3467 05	1191 20	
05.3					1850 98 05	2000	106 -	7 95	
06.5					1250 81 25	(2000) 1700	110 50	29 25	
		03-			350 10 50	400	12 -	1 50	
		037			" 12 95	^	14 80	1 85	
		035			" 12 25		14 -	1 75	
			04.0			-			
			014			-			
235					1200 282 -	1-800	423 -	141 -	
37.0					1300 481 -	"	666 -	185 -	
72.3		10.2	054		978 00		1346 30	368 30	
33.0					800 264 -	1-800	544 -	330 -	
17.5					" 140 -		315 -	175 -	
32.5					1000 325 -	1-600	520 -	195 00	
06.0					1150 69 -	1400	84 -	15 -	
			24.0						
	16.0				550 88 -	800	128 -	40 -	
89.0	16.0		21.0		886 -		1641 -	755 00	
	55.0				500 275 -	900	495 -	220 -	
	14.0				750 105 -	1-500	210 -	105 -	
	05.0				" 37 50	^	75 -	37 50	
	07.5				" 56 25	^	112 50	56 25	
	81.5				473 75		892 50	418 75	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				63	f. d. åker, 0.25-0.3 m. uylla på lera
				64	hagmark
				65	skogsmark
				66	- - -
				67	skogsmark
				68	åker, 0.15-0.2 m. uylla på lera
				69	- - - , 0.2-0.25 m. - - -
				70	avlopp
				71	åker, 0.4-0.5 m. uylla på lera
				71a	- - - - -
				72	- - - 0.3-0.4 m. - - -
				73	- - - - -
				74	- - - - -
				75	skogsmark mark till avlopp
					Summa
Balltorps Kronogård 249					Henning Nylén
				76	åker, 0.3-0.4 m. uylla på lera
				77	- - - - -
				78	- - - - -
				79	odlingsmark, ngt tung, 0.2-0.3 m. uylla p. l.
				80	råg
				81	åker, 0.3-0.4 m. uylla på lera
				82	- - - - -
				83	odlingsmark 0.2-0.3 m. uylla på lera mark till avlopp
					Summa
- - -	250				C. V. Jansson
				84	odlingsmark, ngt tung, 0.3 m. uylla på lera
				85	- - - - -
				86	hagmark
				87	- - -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	81.5				473 75		892 50	418 75	
	034			750	25 50	1.500	51 -	25 50	
		03.5		380	13 30	400	14 -	- 70	
		10.3		"	39 14	"	41 20	2 06	
		07.8		"	29 64	"	31 20	1 56	
		07.0		390	27 30	"	28 -	- 70	
03.7				1050	38 85	1400	51 80	12 95	
24.5				1300	318 50	1.600	392 -	73 50	
			04.5						
39.0				900	351 -	2.000	780 -	429 -	
51.0				"	459 -	"	1.020 -	561 -	
99.0				1100	1.089 -	1.800	1.782 -	693 -	
31.0				"	341 -	"	558 -	217 -	
37.0				1450	536 50		666 -	129 50	
		06.0		350	21 -	400	24 -	3 -	
			06.0						
2.85.2	84.9	34.6	10.5	3763.48			6331 70	2568 22	
04.7				1600	75 20	1800	84 60	9 40	
18.5				1250	231 25	"	333 -	101 75	
23.-				"	287 50	"	414 -	126 50	
	45.5			1150	523 25	1400	637 -	113 75	
			09.0						
10.5				800	84 -	1.800	189 -	105 -	
09.2					73 60		165 60	92 -	
	32.0			0.5	1000	320 -	1400	448 -	128 -
65.9	77.5		10.5	1594 80			2271 20	676 40	
	78.0			1050	819 -	1400	1.092 -	273 -	
	22.0			"	231 -		308 -	77 -	
		14.0		390	54 60	400	56 -	140	
		10.0		380	38 -	"	40	2 00	
	1.00	24.0			1142 60		1496 -	353 40	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				88	avlopp
				89	väg
				90	åker, 0.30-0.35 m. mylla på lera
				91	- - - - -
				92	- - - - -
				92	- - - - - 0.35-0.40 m. - - - - -
				93	ång, 0.4-0.5 m. - - - - -
				94	- - - - - (ting)
				95	- - - - -
				96	avlopp
					Summa
Balltorps Öskeryan 265266					Emil Zakrissons österb.
				97	ång, 0.4-0.5 m. mylla på lera
				98	åker, - - - - -
				99	- - - - -
				100	- - - - -
				101	ång 0.3-0.4 m. mylla på lera
				102	- - - - - skub. - - - - -
				103	väg
				104	ång, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				105	- - - - -
				106	åker, - - - - -
				107	- - - - -
				108	odlingsmark, 0.5-0.6 fm. på lera
				109	väg
				110	- - - - -
				111	mark till avlopp
					Summa
					Emil Zakrissons österb.
				112	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1 00	24.0			1.142 6.		1.496 -	353 40	
			09.5						
			03.0						
87.0				1000	870 -	1700	1.479 -	609 -	100
57.0				"	510 -	"	867 -	357 -	
31.0				950	294 50	1700	527 -	232 50	25
	67.0			900	603 -	"	1.139 -	536 -	50
	66.0			700	462 -	1600	1.056 -	594 -	70
	69.0			900	621 -	"	1.104 -	483 -	700
			19.0						
1 69.0	3 02.0	24.0	31.5		4.503 10		7.668 -	3164 90	
	58.5			800	468 -	1700	994 50	526 50	350
65	65.0			900	585 -	1800	1.170 -	585 -	20
05.5				1600	88 -	"	99 -	11 -	200
93.5				1100	1.028 50	"	1.683 -	654 50	200
	74.0	03		800	592 -	1.700	1.258 -	666 -	70
	02.7			600	16 20	800	21 60	05 40	200
			04.0						
	07.3			900	65 70	1600	116 80	51 10	90
	16.5			"	148 50	"	264 -	115 50	40
25.0				950	237 50	1700	425 -	187 50	750
46.5				750	348 75	"	790 50	441 75	200
	07.0			400	28	800	56 -	28 -	700
			03.0						
			04.0						
			03.7						
			09.5						
2.355	1 66.0		24.2		3.606 15		6.878 40	3.272 25	
	16.0								
14.5				1050	152 25	1700	246 50	94 25	650
					152 25		246 50	94 25	260

1	2	3	4	5	6
					Överfält
				113	äker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				114	skogsmark
					Summa
Balltorp Påse- och av Kongegårdar					Lampfält
				115	äker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				116	" , 0.3 m. " - "
				117	ägg, " - " - "
				118	" , " - " - "
				119	" , " - " - "
				120	äker, " " "
				121	odlingsmark, mylla på lera, turigt
				122	vägg
				123	odlingsmark, 0.4-0.5 m. mylla på lera, turigt
				124	skogsmark
				125	" - "
				126	ägg, 0.3-0.4 m. mylla på lera
				127	" - " - " - "
				128	äker, " - " - "
				129	skogsmark mark till avlopp.
					Summa
Balltorp Kongsåker 132					Johannes Andersson
				130	odlingsmark, turigt
				131	" - " - "
				132	äker
				133	vägg
					Summa
Balltorp Östergård 313					Karl Anton Johansson
				134	Stora mosse, odlingsmark
				135	Stora mosse, odlingsmark

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.5					152 25		246 50	94 25	
35.5					900 319 50	1700	603 50	284 00	
		06.5			380 24 70	400	26 -	1 30	
50.0		06.5			496 45		876 -	379 55	
24.0					700 168 -	1700	408 -	240 -	
28.0					" 196 -	1700	476 -	280 -	
	13.0				650 84 50	1600	208 -	123 50	
	17.0				" 110 50	"	272 -	161 50	
	09.5				" 61 75	"	152 -	90 25	
07.5					700 52 50	1700	127 50	75 -	
	15.0				300 45 -	800	120 -	75 -	
				05.5					
	1 20.0				450 540 -	800	960 -	420 -	
		30-			350 105 -	400	120 -	15 -	
		69			380 262 20	"	276 -	13 80	
	08.0				650 52 -	800	64 -	12 -	
	23.5				950 223 25	1700	399 50	176 25	
31.5					1200 378 -	1800	567 -	189 00	
		27.0			360 97 20	400	108 -	10 80	
				11.0					
91.0	206.0	126.0	16.5		2375 90		4258 00	1882 10	
	17-				500 85 -	600	102 -	17 -	
	06.5				480 31.20	500	32 50	130	
030					1450 43 50	1500	45 -	1 50	
				03.2					
03.0	235		03.2		159 70		179 50	19 80	
	16.8				325 54 60	600	100 80	46 20	
	08.8				300 26 40	600	52 80	26 40	

1	2	3	4	5	6
Balltorp Östergård	99				
- 4 -	- 4 -	97		136	Stor mosse, odlingsmark
- 4 -	- 4 -	90		137	Stor mosse, odlingsmark
- 4 -	- 4 -	90		138	Stor mosse, odlingsmark
- 4 -	- 4 -	90		139	Stor mosse, odlingsmark
- 4 -	- 4 -	9m		140	Stor mosse, odlingsmark
- 4 -	- 4 -	9l		141	Stor mosse, odlingsmark
				142	- 4 -
				143	- 4 - , odlingsmark
					<u>Summa</u>
- 4 -	- 4 -	9k		144	Stor mosse, odlingsmark
				145	- 4 -
				146	- 4 - , odlingsmark
					<u>Summa</u>
- 4 -	- 4 -	9j		147	Stor mosse, odlingsmark
				148	- 4 -
				149	- 4 - , odlingsmark
					<u>Summa</u>
- 4	Kronogården	245			<u>Gustav Isidor Axelsson</u>
				150	Stor mosse
				151	- 4 - , odlingsmark
				152	- 4 - , odlingsmark
					<u>Summa</u>
Kåna Per Eriksgård					<u>Lampåult</u>
				152	Stor mosse, odlingsmark

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	09.2			300	27 60	600	55 20	27 60	
	03.8			300	11 40	600	22 80	11 40	
	07.4			300	22 20	600	44 40	22 20	
	05.8			300	17 40	600	34 80	17 40	
	10.6			300	31 80	600	63 60	31 80	
	02.6			300	6 -	600	12 -	6 -	
	02.2			1050	23 10	1200	26 40	3 80	
	00.4			300	1 20	600	2 40	1 20	
	04.6				30 30		40 80	10 50	
	00.9			300	2 70	600	5 40	2 70	
	04.5			1050	47 25	1200	54 -	6 75	
	02.1			300	6 30	600	12 60	6 30	
	07.5				56 25		72 -	15 75	
	04.6			300	4 80	600	9 60	4 80	
	15.0			1050	157 50	1200	180 -	22 50	
	02.6			300	7 80	600	15 60	7 80	
	19.2				170 10		205 20	35 10	
	50.0			1050	525 -	1200	600 -	75 -	
	61.0			300	183 -	600	366 -	183 -	
	1 11.0				708 -		966 -	258 -	
	93.0			300	279 -	600	558 -	279 -	

1	2	3	4	5	6
Käna Torbjörusgård					<u>Lamfäلت</u>
- 4 -	Pottegård	ne		153	Stor mosse, odlingsmark
					<u>Lamfäلت</u>
				154	Stor mosse, odlingsmark
Stora Kåketorp	4837				Karl Alf. Zachrissons äroiggar
				155	Stor mosse, odlingsmark
Lilla	- 4 -	nm			<u>Lamfäلت</u>
				156	Stor mosse, odlingsmark
				157	- 4 -
				158	- 4 -
					<u>Summa</u>
Käna Horegård	4773				<u>Göteborgs stad</u>
				159	Stor mosse, odlingsmark
				160	- 4 -
					<u>Summa</u>
Käna Horegård	4784				<u>Göteborgs stad</u>
				161	Stor mosse, odlingsmark
				162	- 4 -
				163	väg
					<u>Summa</u>
- 4 -	- 4 -	4779			<u>Mölnåls stad</u>
				164	Stor mosse, odlingsmark
				165	- 4 -
				166	- 4 -
				167	- 4 -
				168	väg
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	93.0			300	279 -	600	558 -	279 -	
	93.0			300	279 -	600	558 -	279 -	
	93.0			300	279 -	600	558 -	279 -	
	84.5			300	253 50	600	507 -	253 50	
	00.7			"	2 10		4 20	2 10	
	07.8			800	62 40		124 80	62 40	
	93.0				318 -		636 -	318 -	
	15.0			800	120 -	1600	240 -	120 -	
	78.0			300	234 -	600	468 -	234 -	
	93.0				354 -		708 -	354 -	
	16.0			300	48 -	600	96 -	48 -	
	04.0			800	24 -	1600	64 -	32 -	
			009						
	20.0		009		80 -		160 -	80 -	
	11.0			300	33 -	600	66 -	33 -	
	16.0			800	128 -	1600	256 -	128 -	
	29.5			900	265 50	1700	501 50	236 -	
			01.5						
			04.0						
	56.5		05.5		426 50		823 50	397 -	

1	2	3	4	5	6
					<u>Lammaudrag</u>
Kåna Per Eriksq.	4736			1-2	Karl August Olsson och Konrad Benckert Olsson
- u - - u -	4731			3-6	Johan Birger Larsson
- u - - u -	4727			7-10	Emil Laksissons sterbhus
Täljögården	4087			11-23	Simon Thelander
- u -	4081			24-28	August Rindbergs sterbhus
- u -	4099			29-3	Henning Larsson och Fritz Larsson
- u -	4092			32-33	Efraim Jakobssons sterbhus
Bonketrup	841			42-43	August Rindbergs sterbhus
- u -	842			39-41	Summe
- u -	843			35-38	Summe
- u -	849			44, 47-50	August Olsson
- u -	850			45-46	Summe
- u -	851			51	Summe
- u -	852			52	Summe
- u -	858			53-55	Johan M. Johansson
- u -	859			56-58	Summe
- u -	835			59-75	Summe
Bautrops Kyrkog.	249			76-83	Henning Nylén
- u - - u -	250			84-96	C. V. Jansson
- u - Österg.	266			97-103	Emil Laksissons sterbhus
- u - - u -	265			104-111	Summe
- u - - u -	270			112-114	Summe
- u - Pälse och Kongesq.	av			115-129	Lamfälet
- u - Hökag	132			130-133	Johannes Andersson
- u - Österg.	313			134	Karl Sutor Johansson
- u - - u -	94.			135	Abraham Benckertsons sterbhus
- u - - u -	97			136	Berta Eriksson?
- u - - u -	97			137	Kar Johansson?
- u - - u -	90			138	Karl Johan Andersson
- u - - u -	90			139	Emil Laksissons sterbhus
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									%
15.0					219 -		243 -	24 -	0.127
20.5					290 75		336 25	45 50	0.240
16.3					234 35		265 80	31 45	0.166
69.4	12.0		06.3		1 008 90		1 393 40	384 50	2.027
37.3	05.0		12.2		534 -		729 60	195 60	1.031
1 15.6			04.2		1 678 50		2 071 60	393 10	2.072
1 85.0					2 296 50		3 145 -	848 50	4.473
14.3			02.3		207 35		264 55	57 20	0.302
30.0			14.0		420 -		562 50	142 50	0.751
1 12.0	19.0				1 648 50		2 640 -	991 50	5.227
05.3		07.2	05.4		123 25		134 80	11 55	0.061
06.5		03.0			91 75		122 50	30 75	0.162
23.5					282 -		423 -	141 -	0.743
37.0					481 -		666 -	185 -	0.975
83.0					729 -		1 429 -	700 -	3.690
06.0	16.0		21.0		157 -		212 -	55 -	0.290
2 85.2	84.9	34.6	10.5		3 763 48		6 331 70	2 568 22	13.540
65.9	77.5		10.5		1 594 80		2 271 20	676 40	3.566
1 69.0	3 02.0	24.0	31.5		4 503 10		7 668 -	3 164 90	16.686
1 64.0	1 35.2		04.0		2 777 70		5 226 10	2 448 40	12.908
71.5	30.8		20.2		828 45		1 652 30	823 85	4.344
50.0		06.5			496 45		876 -	379 55	2.001
91.0	2 06.0	1 26.0	16.5		2 375 90		4 258 -	1 882 10	9.923
03.0	23.5		03.2		159 70		179 50	19 80	0.104
	16.8				54 60		100 80	46 20	0.244
	08.8				26 40		52 80	26 40	0.139
	09.2				27 60		55 20	27 60	0.146
	03.8				11 40		22 80	11 40	0.060
	07.4				22 20		44 40	22 20	0.117
	05.8				17 40		34 80	17 40	0.092
17 06.3	9 63.7	2 01.3	1 61.8		27 061 03		43 412 60	16 351 57	86.207

1	2	3	4	5	6
					Örnfält
Balltorp Österg.	9m			140	Karl Arten Andersson
-4- -4-	9l			141-143	Oskar Larsson
-4- -4-	9k			144-146	Emil Zachrisson stället och Abraham Runtoms stället
-4- -4-	9j			147-149	Emil Zachrissons stället
-4- Kungsg.	245			150-151	Gustav Fridor Melsson
Kåna Per Eriksg.	mn			152	Lamfält
-4- Torbjörnsq.	n f.			153	-4-
-4- Potteg.	ne			154	-4-
Stora Kåketorp	4837			155	Karl Alf. Zachrissons arvingar
Lilla -4-	nm			156-158	Lamfält
Kåna Storg.	4773			159-160	Göteborgs stad
-4- Höksg.	4784			161-163	Summa
-4- -4-	4779			164-168	Möludals stad
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17 06.3	9 63.7	2 01.3	1 61.8		27 06 103		43 412 60	1635 157	86.207
	10.6				31 80		63 60	31 80	0.168
	04.6				30 30		40 80	10 50	0.055
	07.5				56 25		72 -	15 75	0.083
	14.2				170 10		205 20	35 10	0.185
	1 11.0				708 -		966 -	258 -	1.360
	93.0				279 -		558	279 -	1.471
	93.0				279 -		558 -	279 -	1.471
	93.0				279 -		558 -	279 -	1.471
	93.0				279 -		558 -	279 -	1.471
	93.0				318 -		636 -	318 -	1.677
	93.0				354 -		708 -	354 -	1.866
	20.0		00.9		80 -		160 -	80 -	0.422
	58.0		04.0		426 50		823.50	397 -	2.093
~~17 06.3~~ 16 60.1	17 52.6	2 01.3	1 66.2		30 351 98		49 319 70	18 967 72	100.000

Rondestorp den 27 mars 1929
 W. Carlsson Johanneströms beaktning

Ersättningslämning

vid frätar avseende vattenavlopp genom ågen förande till
Bomketorp, Täljegården, Kalle, Balltorp och Kläketorp
inom Nälvedals stads område, Lätetorp och Bohus län.

Hälsöförelägg- ning	Gård och ägare	Ersättning								Summa	
		från marknyttjare				från inbring				ersät- ning	
		m ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²	ö ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4736	Kalle Per Lidsjö { Karl Aug Olsson Konrad Bernhard Olsson	15	0.15	2	25	41	0.40	16	40	18	65
4731	— " — : Johan Berger Larsson	20	0.13	2	60	30	0.40	12	—		
		18	0.135	2	43	77	0.20	15	40		
		60	0.04	2	40					34	83
4727	— " — : Emil Lockströms Herbohus	20	0.15	3	00	235	0.40	94	—		
		210	0.135	28	35	25	0.20	5	—		
		10	0.13	1	30						
		20	0.04	—	80					132	45
4087	Täljegården : Simon Thelander	5	0.13	65	20	0.20	4	—			
		10	0.10	1	—	141	0.40	56	40		
		22	0.11	2	42						
		75	0.135	10	12						
		55	0.135	6	87						
		20	0.11	2	20					88	66
4081	— " — : August Rundbys Herbohus	100	0.13	13	—	330	0.40	132	—		
		100	0.10	10	—					155	—
4099	— " — : Henning Larsson & Fritz Larsson	100	0.145	14	50	110	0.40	44	—		
		8	0.15	1	20					59	70
841	Bomketorp : August Rundbys Herbohus	55	0.145	7	97	30	0.40	12	—	19	97
842	— " — : Anne	40	0.12	4	80	70	0.40	28	—		
		55	0.16	8	80					41	60
843	— " — : Anne	200	0.10	20	—	1030	0.40	420	—		
	översnäs			20	—			420		545	86

1	2.	3	4	5	6	7	8	9
	översikt			20 -			420 -	545 86
		400	0.08	32 -				
		365	0.14	51 10				523 10
849	Bousetorp: August Olsson	10	0.185	1 85	10	0.40	4 -	
		90	0.035	3 15	50	0.20	10 -	19 00
850	— " — : <u>örme</u>	55	0.125	6 87	40	0.40	16 -	
		35	0.035	1 22	20	0.20	4 -	28 09
851	— " — : <u>örme</u>	15	0.12	1 80	15	0.40	6 -	7 80
852	— " — : <u>örme</u>	450	0.13	58 50	470	0.40	188 -	246 50
858	— " — : Johan N. Johansson	300	0.08	24 -	700	0.40	280 -	
		160	0.08	12 80				
		250	0.10	25 -				341 80
859	— " — : <u>örme</u>	50	0.45	5 75	50	0.40	20 -	25 75
835	— " — : <u>örme</u>	190	0.008	7 22				
		28	0.105	2 94				
		28	0.130	3 64				
		160	0.09	14 40	410	0.40	164 -	
		220	0.11	24 20	260	0.20	52 -	268 40
250	Balletorp Kroksgården C. U. Jansson	460	0.105	48 30				
		20	0.039	7 8				
		310	0.10	31 -				
		200	0.095	19 -				
		215	0.09	19 35				
		140	0.07	9 80	1430	0.40	572 -	700 23
266	Balletorp Österg. Emil Laskusson + Terh.	375	0.08	30 -				
		210	0.09	18 90				
		290	0.08	23 20	730	0.40	292 -	364 10
265	— " — : <u>örme</u>	135	0.09	12 15				
		110	0.095	10 45				
		90	0.075	6 75	140	0.20	28 -	
		150	0.040	6 -	395	0.40	158 -	221 35
av.	Balletorp Pål och 3 Lampant	360	0.03	10 80	70	0.40	28 -	
	översikt			10 80			28	3291 98

Kostnadsberäkning

Till vattenavlopps genom ägor hörande till Bonketorp, Täljgårdon,
Kärra, Balltorp och Kråketorp inom Nölnsdals stads område i
Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Fördart m. m.	An i		Kostnad				Summa	
			bel	kr	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8.			
<u>Avloppsdiket A-B-C-D.</u>										
0 ⁺²⁰ -3 ⁺¹⁰	290	Berg, sprickigt	Subm.	6	20.-	120	-			
		Sten och grus	"	15	3.-	45	-			
		Kajst stenblandad lera	"	215	1.50	322	50			
		Lera	"	135	0.80	108	-			
		Stenmur att flytta	lm	50	1.-	50	-			
Ombyggnad av brumman för ägoröjen vid 0+35 m 1.2 x 1.0 x 3.0 m enligt ritning; beräknad kost- nad 200.- kr., rean hälften på frätaget st.										
				1		100	-			
Ombyggnad av brumman för ägoröjen vid 2+88 m 1.2 x 1.2 x 3.0 m enligt typritning; beräknad kostnad 350.- kr., rean hälften på frätaget st.										
				1		175	-	920	50	
3 ⁺¹⁰ -5 ⁺⁹⁵	285	Berg	Subm.	28	15.-	420	-			
		Sten och grus	"	80	3.-	240	-			
		Kajst stenblandad lera	"	30	1.50	45	-			
		Lera	"	780	1.-	780	-			
		Ombyggnad av brumman vid 4+95 m och 5+70 m 1.2 x 1.2 x 3.0 m; beräknad kostnad 350.- kr. för rean, rean hälften på frätaget st.								
				2		350	-	1885	-	
5 ⁺⁹⁵ -8	205	Sten och grus	Subm.	80	3.-	240	-			
		Lera	"	750	1.-	750	-	990	-	
8-10	200	Lera	"	680	0.90			612	-	
10-12	200	Lera	"	510	0.90	459	-			
		Kajst stenblandad lera	"	60	1.50	90		549	-	
	1180	Överföras						4906	50	

[illegible]

	156	översikt					626	-	8262	50
21 ⁵⁶ -H	284	Lera	kubm.	1000	0.90	900	-			
		Ombyggnad av kumma ned 23+30 m med vatten- öppning 0.8x1.0x3.0 m oml. typsitning, tecknad bortnad 300 br, rorar luffen på frätaget	st.	1		150	-	1050	-	1686
	440									
		<u>Kulopps diket F-M.</u>								
F-M	132	Lera	kubm.	330	0.80	264	-			
		Kumma av sten 0.6x0.6x3.0 m ned F+45 m, oml. ^{typ} sitning tecknad bortnad 200-br, rorar luffen på frätaget	st.	1		100	-	364	-	364
	132									
		<u>Kulopps diket E-L</u>								
E-L	106	Lera	kubm.	280	0.80	224	-			
		Kumma 0.6x0.6x3.0 m ned E, oml. typsitning, teck- nad bortnad 200-br, rorar luffen på frätaget	st.	1		100	-	324	-	324
	106									
		<u>Summa bronor</u>								10636 50
		<u>Samman drag.</u>								
1437		Kulopps diket A-B-C-D.								6285 50
423		--- D-E-F-G								1293 -
96		--- B-I								408 -
80		--- C-K								276 -
740		--- D-H								1686 -
132		--- F-M.								364 -
106		--- E-L.								324 -
		Ersättning för maskupplåtelse och uträng enligt ersättningslängden								3632 83
		För oförutredda fall, försyn m. m. tilläggs ca 10% av arbetsbortnaden								1060 67
	2714	<u>Summa bronor.</u>								15330 -
		BondeTorps den 27 mars 1929 Hareson								

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				115 72
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	3	12,00	36	—
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5.8 punkter pr har	36.14	0.52	18	7.9
		avvägda punkter	210	0.04	8	40
		i annan mark, medelantal				
		punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	5.2	2.50	13	—
		i annan mark		5.00		76 19
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 22 ar, ...	173	0.05	8	65
		 har 37.807	0.10	3	78	12 43
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	173	0.03		5 19
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	1	12,00	12	—
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	1		4	—
		för övriga kilometer	1.3	1.50	1	95
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	144	0.06	8	64
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	144	0.12	17	28
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				43 87
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	0.50	3.00	1	50
		2) befintligt avlopp ell. vall	2.23	3.50	7	81
		b) antal ritningar	1	3.00	3	—
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				12 31
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	8	0.15	1	20
		" " " såväl " som " "	46	0.25	11	50
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för				
		"	42	0.04	1	68
		"				14 38
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2	—
		för vattenområdets areal	1.9	0.02	04	
						2 04
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	2.73	3.50	9	56
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1.88	1.00	1	88
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0.50 kr. pr m ²				
		nämligen	1.8	0.65	1	17
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6.00		
		2) " " över 20 "		10.00		12 61
		Överföres				294 74

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				294 74
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	68	0,03	2 04	3 04
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	2	2,00	4	7 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.	0,50	2,50	1 25	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	2.22	4,00	8 92	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			1 17	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			11 70	23 04
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	4	3.-	12 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	4	3.-	12 —	
		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		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen		4,00		24 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	2/0	0,01		2 10
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp	121	0,25	30 25	31 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 ^{om ägo gränser på marken och}	1.5	12,00		18 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15..... dagar	1	12,00		12 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				454 67
		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 22 ar ägofigurer	173	0,07	12 11	
		har 37807		0,14	5 29	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			24 40	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			24 40	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	210	0,02	4 20	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	68	0,05	3 40	33 75
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.	0,50	5,00	2 30	
		ändring av befintligt avlopp	2,23	6,00	13 38	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			18 69	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			15 60	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och brorritningar	1	5,00	5 -	55 17
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	45	0,75		33 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				122 67
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			13 86	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			56 95	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. 5 dagar å 5 kr.			47 50	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				118 31
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				454 67
		Lösen för kopior och avskrift				122 67
		Övriga förrättningskostnader				118 31
		Summa kronor				695 65

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

Göteborg

den 31 juli 1929

Carl Harrison
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Johan & Johansson

Ernst Harrison

Kronor 591.20 kvitteras:
Göteborg den 2 September 1929

Carl Harrison