



Akt nr:

O-E1a-0725

AU\$O-E1a-0725

B Q M 6/1925

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturbokiska ämnes arkiv

0 2*0725



Skålen innehåller 27 handskrivna sidor och 2 bladritningar.

105a

1

Protokoll vid styreförättning i fråga
om upptagande av vattenarloop för
Förläggning av mark härnär till
hemmanen Orrevik, Bua och Käv-
landa i Bokenäs socken, Göteborgs
och Bohus län.

§1.

Den 16 oktober 1924 i Bua.
Närvarande: landtinssevrinnaren C. B. Carl-
son, förätrinningsman;
J. H. Johansson i Stale och Johan Pettersson
i Lögås, godemän;
Sökandena:

Linon Wikström, ägare till $\frac{59}{252}$ nuf. Orrevik
och $\frac{84}{1000}$ " Bua,

J. W. Torbjörnsson Björnefelt, ägare av $\frac{3}{8}$ " Bua,
och till $\frac{2257}{7500}$ " Kävlanda.

Carl Johansson, ägare till $\frac{23}{240}$ " " "

Ferdinand Johansson, " " $\frac{1}{8}$ " " "

Olov Ohlsson, " " $\frac{1}{8}$ " " "

Samt följande personer:

Johan Wikström, ägare till $\frac{130}{7252}$ " Orrevik,
Herman Andersson, " " $\frac{41}{240}$ " Kävlanda.

§2.

Efter värdsträdda förundersökningar upprät-
tade profilritningar över de arloopsträckor,
om vilkas upptagande fråga väckts, före-
togs tillika med ritarkarta över den mark
som i Förläggningshänsesade förut bevaras
av dessa arloop.

§3.

Sökandena Björnefelt och Wikström åskade
den genom Kävlanda, Bua och Orrevik framfly-
tande träsk utvidgad och fördjupad till baden

orsättning att deras ar beteckas vattenstånd
 för sin förläggning berorde och å förenämnda
 värbaren affattade marsen ländes trygghet
 mot översvämning och möjlighet till ändamåls-
 enlig förläggning. Björnefelt åskade tillika
 att det i gränser mellan Karlanda och Bua å-
 gar östgräns kunnade tillöppet till orsa om-
 nämnda bäck även bleve förmål för upp-
 gånge och till sådant utsträckning att fara för
 översvämning från detta tillöpp förbyggdes
 och att nödvändigt förläggning av vägen kunde tilläggas.
 För detta ändamål syntes erforderligt att upp-
 gån detta tillöpp från bäcken ifråga och upp till
 en trumma för vägen som leder mellan Bua
 och Karlanda.

§ 4.

Det upplystes att ägare till den fastighet
 i Karlanda med namn öfver om uppnämnda
 bäck och med utlopp genom trumma voro P
 Konilla och Maria Jönsson i Karlanda på
 Bokenäs.

§ 5.

Carl Johansson i Karlanda uppgaf att han
 med ansöknings om ågn å bäcken genom
 Karlanda allenast avsett att få frigård och
 bäckens uppgörning genom nämnda hemmes
 utred. Bäckens hade god lutning och vägen
 förträng av bäcken genom Bua och Orsälva
 var icke nödvändig för förläggning av hans
 mark och ville han för den skull ej deltaga
 i arbetena härför. Vid närmare efterrinnande
 hade han även förutit att någon förträng
 av bäcken genom Karlanda ägar icke var be-
 hörlig utan var bäcken tillräcklig för nödvändigt

erledigande av väntet från dessa ägor.
 Vid laga skifte å Karlunda hade testam^{ent}
 att bäcken genom Karlunda skulle erhålla
 4 alnars bredd och gränsas av hemman^{en} -
 gamm^{en} i Karlunda i mån^{en} av hemman^{en} till
 Johansson hade bäck^{en} riket en del av mar-
 ken utmed bäcken, vilken bäck^{ens} rikning var
~~den~~ tillfredsställande.

Olov Olsson i Karlunda och Ferdinand Johans-
 son i Karlunda förklarade att deras mark var
 så högt belägen i förhållande till bäcken, ~~genom~~
 som var uppgärning frägar var, att den för sin
 turrläggning var oberoende av denna bäck, samt
 önskade, då de icke hade något krav på bäcken
 upptagande, att bli skild^{ade} från saksa. Att
 de undertecknat undersökningen hade sin grund
 däri, att de icke fullt förstått mening^{en} med
 densamma. Mot deras skiljande från annat
 hade ingen av de närvarande något att erinra.

Det upplystes att sökanden J. J. Johansson
 i Örebro avsett till Amerikas och att till hans
 fastighet hörande mark utmed bäcken var
 belägen nedanför fullt å Örebro ägor och o-
 beroende av den sträckan var upptagande
 kraft^{en} av sökandens tillstånd och Björns-
 felt.

§ 6.

För upplåtelse av mark till ifrågakom-
 munda vattendrags utvidgning så och för
 intrång genom upplagd jord och sten från
 grännsarbetet åskades ersättning.

§ 7.

Förfinthys tvan över hundraarlogget

behövde ombyggnas och kortnaden därför
bestämdes av samtliga intressenter med
börja från ägarna på grund av minskat
underhåll genom ombyggnaden.

§ 8.

För bestämmandet av deltagningsstäl-
ligheterna får den i förslaget ingående
marken i laga orning uppskattas. Sedan
kortnaden uträknats, förslag till vatten-
ledningen upprättats samt beräkning av
kortnad och ersättning utförts, skulle resul-
tatet förläggas intressenterna vid samma
tid och plats, varom kungörelsen i
föreskriven ordning kommer att utfärdas.

Dag som var

O. Hallström

J. Johansson Johan Tiettersson

§ 9.

Den 28 april 1925 i Orrevid.

Närvarande: förestående styrelse och
redaktionsmän samt ägare.

Simon Wikström i Orrevid

J. W. Torbjörnsson - Björnefelt i Bua,

Herman Andersson i Karlanda,

Carl Johansson i " " "

Petronella Jönsson i " " "

§ 10

Förslag till vattenanläggningens upptagande och
vågboarnes ombyggnad förtas tillika
med kortnadsberäkning.

§ 11.

Efter prövning av ärendet meddelade styrelse-
männen utlåtande, vilket tillika med ersätt-

8.

nings- kretsfordelning- och värderings-
längder framlades för intressenterna.

§12

Att förvara förtagit rörande handlin-
gar och ritningars utsägs Simon Wikström²
i Orreåls pr. Bokenäs.

§13

Att samma Simon Wikström² uppdrags
att i församlingens ordning kalla delägarna
till sammankommande för val av styrelse.

§14.

Förklarades förvärringen avslutad.

dag som ovan

W. Carlsson

J. Johansson

Johan Littersson

LÄNSSTYRELSEN

6

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 16. V.D.

1921.



R e s o l u t i o n .

Översändes till Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas i vidliggande ansökning omförmälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Göteborg, i landskansliet, den 31 mars 1922.

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR

Antony

Roger Jönsson

Underskrulle för härmed vördsamt
anhålla om förordnanden för vederbörlig
förrättningsman att hålla syn enligt
Lutningslagen för förläggning af valkens karta
till hemmanen Oxevik, Beca & Kaflanda,
i Botkenäs socken Lång härad till
den omfattning som betingas af intressenters
gäranden vid förrättningens handläggande

Förärrättningstillstånd är beläget 1-2
 kilometer från Kåflanda, byggda som
 vissa dagar anlöpas af från Alldwalla gårdens
 båtar.

Orrevik för Botkennan den 27/12 - 1921

Simon Wikström ~~Å. M. Quorginsson Djönafeld~~
 ägare af 59/252 mtl. Örevis. Ägare af 3/8 mtl. Bar och
 och 84/1000 mtl. Kåflanda. ²²⁵⁷/7500 mtl. (Lagfäst: 8903/30000)
 Kåflanda. -

J. L. Johanson
 ägare af 2/9 onth. Orrevik.

Leare Johansson
 ägare av ²³/246 mtl.
 Kåflanda

Ferdinand Johansson
 ägare af 1/8 mtl. Kåflanda

Olof Ohlsson
 ägare av 1/8 mtl. Kåflanda

N: 16 V. S.
1921

9

Ant. Landt. 10. 10. 1922

10. 10. 1922

Till

Länstypelsen i Göteborg om Bokus län

Härmed får vördsamt meddelas,
att den av undertecknad med flera gjorda
undersökningar om synförhållning i Arrevis
Bua och Karlunda hemman i Bokenis
Soten, avser tilläggning av vattensta-
dade marker, som nu brukas som ägar-
Arrevis per Bokenis den 28 febr 1921

Simon Nilström

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad, Lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker hörande till hemmanen Orrevik, Bua och Kavlanda i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas hos lantbrukaren J.W. Thorbjörnsson Björnefeldt i Bua torsdagen den 16 oktober¹⁹²⁴ kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 20 september 1924.

C. Harrison
~~Lantbruksingeniör~~

Utsänd till pastorsämbetet i Bokenäs församling den 21 sept. 1924 samt inför könungen i Bohus län den 23 september 1924.

C. Harrison

F ö r t e c k n i n g

Över personer, till vilka underrättelse om tid och ställe för sammanträde ang. syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker hörande till hemmanen Orrevik, Bua och Kavlanda i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län, avlämnats å posten den 27 september 1924.

Lantbr.	Johan Vikström,	Orrevik,	Bokenäs;
"	Simon Vikström,	"	"
"	J.G. Johansson,	"	"
"	J.W.Thorbjörnsson Björnefelt, <i>Bua</i>		"
"	Carl Johansson,	Kavlanda,	"
"	Olov Olsson,	"	"
"	Herman Andersson,	"	"
"	Oskar Hansson,	"	"
"	Ferdinand Johansson,	"	"

Vänersborg den 27 september 1924.

O. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Den 13 april ¹⁹²⁵ avsändes underrättelse till Petronilla och Maria Jonsson i Kavlanda pr. Bokenäs om sammanträde i saken hos Simon Vikström den 28 i samma månad, vilket betygas:

O. Carlsson

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättningen för det företag, som avser upptagande av vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen Orrevik, Bua och Kavlanda i Bokenäs socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Simon Vikström i Orrevik tisdagen den 28 april 1925 kl. 1 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 6 april 1925.

O. Hallson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Bokenäs församling den 6 april samt
införd i tidningen Bohuslänningen den 9 april 1925, betygar:

O. Hallson

Utlåtande

i fråga om upptagande av vattenavlopp genom ågor förande till hemmanen Orrevik, Bua och Karlanda i Bosseus socken, Göteborgs och Bohus län.

Det vattendrag, vars upptagande öföföföf, framman i sydlig riktning och utfaller i fjärdens vid Orrevik. Dess nedströmsområde, som faller inom N^o 108/109, utgör 4.8 kvadratkilometer vid utflödet i förslagsområdet och består till omkring 1. kvadratkilometer av odlad jord under det återstående delen utgöres av berg och kuperad skogsmark, med hänsyn till den topografiska beskaffenheten, områdets beväxning samt nedströmsområdets i trakten uppkallade avrinnungen vid ordinarie flödet till ca 1.7 kubm. i sek., eller till 150 hektolit. från odlad mark och 400 liter från berg och annan mark för ~~hektar~~ ^{kilometer} medeltal räknat. Medelströmsområdets skattas till 0.07 kubm. i sek. motsvarande en medelavrinning från området av 15, hektolit. pr hektar kvadratkilometer.

I gränserna mellan Bua och Karlanda tillhöra ett mindre östligare hemmanade vattendrag, som avlöpar vatten från omkring 1 kvadratkilometer stort område.

Äfven om den av vatten från dessa vattendrag bestående marken upprättade rännkantar är vattendragens läga utmärkt med trämmen parallella röda linier i den utskänking upptagande ejföföf för förslags av sökandena Linné Wikström och J. W. Persson och Björnefelt tillhöriga marken samt är

betäckande: huvudvattendraget med A-B-C
och biddendraget med B-D-E.

Uden beaktande af till anrättning komman-
de vattenmängder samt till oröskandes sken på
trygghet mot översvämning och möjlighet till an-
dramätsenlig förläggning af den vattensyfta mar-
ken har förslag till de föreslagna vattenloppens
upptagande blifvit upprättat. Detta förslag inne-
bär att huvudavloppet skulle erhålla en minsta
bottenlutning af 1,6:1000, en bottenbred af 0,50 m.
slänt 1:1,5 samt, ett efter marknivåen avses-
sat djup: Den orsa längsina högvattenmängden
beräknas kunna anrinnas i enligt detta förslag
upptaget avlopp vid vattendjup icke överskridan-
de 1.- meter och medelvattenmängden vid 0,25-
meters vattenstånd. I profiltningen öfver av-
loppet finnas såväl bottenlåg som inkradande
^{hög- och medel-}
vattenstånd angifna.

Biddendraget B-D-E erhåller 0,3 m botten-
bred och slänt 1:1,25 samt bottenlåg i enlighet
med i profiltningen utmärkt såd höjd.

Samtliga broar och tunnlar för vägar
eller översfarter, vilka leda öfver vattendragen
i fråga, äro för främsta för att kunna lämna
nöjaktigt genomlopp för vatten och behöva
för sig anläggas. I sträckan A-B bör dessa
byggnades som ett vattensyftsöppning 2,2 m.
lång och 1,3 m. hög, i sträckan B-C 1,60 och 1,1 m
respektive och tunnlar för byggnad vid E
0,8 x 0,8 m. stor öppning för vatten.

Den bädd, som genom avloppens
upptagande i planens omfattning uppkommer,

har av Byggnadsnämnen uppskattats i den ordning som i 10 kap. 62 § vattenlagen stadgas och enligt i 7 kap. 22 § samma lag angivna grunder. Resultatet av uppskattningens finnes infört i en detta utlåtande bifogad längd, där för varje fastighet är angivet markens värde för företaget, dess värde efter företaget samt dess låtvärde.

Enär den orsaker och utmed sträckan D-E belägen mark kan erhålla nöjaktig tilläggning, om enbart denna sträcka blir för mil för upptagande och således denna mark är för sin tilläggning oberoende av nedanför belägen avloppsträcka, synes skäl föreligga att hänföra marken ifrågas till en särskild avdelning. Marken utmed huvudsloppet A-B-C rörer i avrättningshänseende inflytande av detta avlopps upptagande och de tränga vattennormens vidgning och för forty tillika med marken utmed tilloppet ~~B-D~~^{sträckan}, vilken mark är beroende såväl av huvudsloppet som denna sträcka av tilloppet, hänföres till en avdelning för sig. Till denna sistnämnda avdelning räknas alltså ägofigurerna 1-36 och arbetena inom avdelningen utgöras av huvudsloppets A-B-C och tilloppsträckans B-D upptagande samt ombyggnad av förekommande vägbanor och tunnlar i huvudsloppet. Till den andra avdelningen räknas ägofigurerna 37-42 med upptagandet av sträckan D-E och ombyggnaden av byvägstunnlar vid E såsom arbete inom denna avdelning.

I kortbadeerna för arbetena inom de sär-

Skilda ardelningarna deltaga ägarne ar den till ardelningens hänfödda marken i förhål-
 lande till ^{värde} värden för denna mark, så-
 dant detta värde finnes beräknat i värderings-
 längden. Ersättning för markupplåtelse och
 intrång gördas efter sådana grunder, vilken och
 skall gälla för fördelning ar marknadens för
 framtida underhållet af de upptagna vatten-
 arloppen. Proar och kunnar för sågar öfver
 arloppen underhållas ar den eller den som
 haft att vidmakthålla befintliga byggnader
 ar detta slag.

I särskild marknadsfördelningstings fin-
 nes varje delägarers andel efter marknad-
 värde uträknat i procent ar hela marknadens
 inom varje särskild ardelning och hans an-
 del i marknadens marknad jämnt angivna.

I fråga om ersättning för upplåtelse
 ar mark till arloppens utvidgning skall er-
 sättning gördas med i särskild ersättnings-
 längd angivna belopp, vilka uträknats med
 hänsyn till markens värde före förteget ar
 för utvidgningen i angivet lagna ägområ-
 den.

För intrång genom uppläggning ar jord
 och sten samt uppsprängt berg skall ersät-
 ning utgivas till vederbörande markägare
 med de i ersättningslängden angivna belop-
 pen, vilka beräknats under förutsättning ar
 massornas uppläggnings i stångar med lut-
 ning 1:1 samt till högst 1 meters höjd och vilka
 utgöra skäligen ansedda 50 % ar den frukta mar-

kens värd efter förslaget.

I fråga om broar och tunnlar över kungälv-
arlocket är dessa synnerligen intressanta
särskilt utbyggande enligt förslaget innebär
en avsevärd förbättring och bör medföra minsk-
ning i kostnaden för underhållet av byggnaden.
Vid detta förhållande är vägens eller byggnadens
ägarer pliktiga att bidraga till kostnaden för ut-
byggande med belopp, beräknade med minsk-
ningen i underhållskostnader, vilket belopp
i detta fall skattas till en tredjedel av en
byggnadskostnad.

Arbete, varom förordas i 11 kap. 95 § vatten-
lagen, behövs ej utläggas, eftersom vägnad
värdet uppgår till alltså 8.024. kronor 5 öre.

Kostnaden för styreförordningarna gäldas
av delägarna i förslaget i förhållande till vä-
gnaden för deras mark, men förslaget, om så
erfordras, av sökandena.

Förslaget 10 kap. 62 § vattenlagen bestäms.
17 att förslaget, omfattande uppbyggnaden av
vattenarlocken A-B-C och B-D-E samt en
byggnad av broar och tunnlar över dessa
arlock, skall utföras i överensstämmelse
med det detta utlåtande nämnda förslag;
29. att en arlocken uppgrävt jord och sten
samt uppsprängt berg skall läggas minst
en 1/1 meter från arlockens kanten och
med en lutning mot dessa icke skarpare
1:1;
39. att öppningar för dagvatten fria ned-

större i arloppen skola anordnas i
jordstängarna vid stråkor i enlighet med
öfrigt på minn var 40^e meter;

49^e att tillstötande ribbor ej få igosfyllas
med jord eller sten;

50^e att tunnlar för vägar byggas av tälad
sten o gott förband enligt ritningar;

60^e att till ärendets inträffande ras o för-
kort avhjälpas och nödiga förhållnings-
åtgärder vidtagas;

7^e att arbetena för företags genomförande
bör överlåtas till härför skedd person,
med vilken kontrakt om utförandet enligt
bestämmelserna i detta utlåtande bör upp-
rättas;

8^e att samma förfaringssätt bör användas
vid framtida renseringar;

90^e att arbetena må begynna omedelbart
efter det detta utlåtande vunnit laga kraft
samt bör vara bragta till stål senast tre
år efter samma tidpunkt samt
10^e att arbetena bör avsynas av lantmäts-
ingenjör.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande
fins vid Västabygdens Vallenämnd, till
vilken beordras skola, för att kunna under
pröving, vara med iakttagande av vad i
11 kap 85 § vattenlagen härom stadgas, in-
gående inom sextio dagar från nedskrivna
dag.

Orrevila den 28 april 1925

Wahlström J. Johansson Johan Tetherström

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Värderingslängd</u> över vattenskadad mark hörande till hemman Orrevik, Pua och Karlanda i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.									

Värderingslängd
öfver vattenstakad mark hörande till hemmanen
Orrevik, Pusa och Karlanda i Bokenäs socken,
Göteborgs och Bohus län.

1	2	3	4	5	6
Benman	nummer	antal		figureras nummer	ägare och ägobeskrifning
<u>Pwa</u>	1 ²	1/4			J. W. Torbjörnsson-Pjörnefelt
				1	åker, mylla på sandlera
				2	" " "
				3	" " "
				4	bäck
				5	åker, " "
				6	" " "
				7	" " "
				8	" " "
				9	" " "
				10	" " "
					Summa:
<u>Pwa</u>	1 ⁸	84/1000			Simon Wikström
				11	åker, mylla på sandlera
				12	" " "
				13	bäck
					Summa:
<u>Pwa</u>	1 ⁴	1/8			J. W. Torbjörnsson-Pjörnefelt
				14	åker, mylla på sandlera
				15	" " "
				16	bäck
				17	åker, " "
				18	" " "
				19	" " "
				19.a	väg
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
f - e - a - l				v - a - r - d - e					
äng och odlings- åker	amman daglig mark	impedi- ment och högl. mark	före har	före figur	före ågo- har	efter ågo- figur	Prät- nads- värde		
har ar	har ar	har ar	har ar	kr	kr ö	kr	kr ö	kr	ö
13.4				1400	187 60	1700	227 80	40 20	
80.4				1200	964 80	"	1366 80	402 -	
09.3				"	111 60	"	158 10	46 50	
			13.0	-	- -	-	- -	- -	
24.2				1200	290 40	1700	411 40	121 -	
41.7				1150	479 55	"	708 90	229 35	
35.7				1400	499 80	"	606 90	107 10	
05.5				1500	82 50	"	93 50	11 -	
49.0				1250	612 50	"	833 -	220 50	
37.0				1350	499 50	"	629 -	129 50	
296.2			13.0		3728 25		5035 40	1307 15	
140.0				1000	1400 -	1700	2380 -	980 -	
110.0				1200	1320 -	"	1870 -	550 -	
			04.4	-	- -	-	- -	- -	
250.0			04.4		2720 -		4250 -	1530 -	
139.0				1100	1529 -	1700	2363 -	834 -	
54.5				1000	545 -	"	926 50	381 50	
			05.7	-	- -	-	- -	- -	
86.0				950	817 -	"	1462 -	645 -	
35.6				1150	409 40	"	605 20	195 80	
41.5				1250	518 75	"	705 50	186 75	
			07.0	-	- -	-	- -	- -	
356.6			12.7		3819 15		6062 20	2243 05	

1	2	3	4	5	6
<u>Karlanda</u>	1^3	$\frac{1}{8}$			<u>Herman Andersson</u>
				20	åker, mylla på sandlera
				21	" " "
				22	" " "
				23	bäck
				24	åker, " "
					Summa:
<u>Karlanda</u>	1^{22}	$\frac{1}{48}$			<u>Herman Andersson</u>
				25	åker, mylla på sandlera
				26	bäck
				27	åker, " "
				28	" " "
					Summa:
<u>Karlanda</u>	1^{15}	$\frac{13}{240}$			<u>Carl Johansson</u>
				29	åker, mylla på sandlera
				30	" " "
					Summa:
<u>Karlanda</u>	1^{21}	$\frac{1}{48}$			<u>Carl Johansson</u>
				31	åker, mylla på sandlera
				32	såg
					Summa:
<u>Karlanda</u>	1^{18}	$\frac{19}{240}$			<u>J. W. Torbjörnsson. Björnefelt</u>
	1^{26}	$\frac{79}{1000}$		33	bäck
			1^{18}	34	åker, mylla på sandlera
				35	" " "
				36	" " "
			1^{26}	37	" " "
				38	bäck
				39	såg
				40	äng
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
141.0				1250	1.512 50	1700	2.057 -	544 50	
45.8				1150	526 70	"	778 60	251 90	
53.0				1200	636 -	"	901 -	265 -	
			06.0	-	- -	-	- -	- -	
97.0				1250	1.212 50	1700	1.649 -	436 50	
316.8			06.0		3.887 70		5.385 60	1.497 90	
50.2				1350	677 70	1700	853 40	175 70	
			03.7	-	- -	-	- -	- -	
20.6				1250	257 50	1700	350 20	92 70	
12.0				"	150 -	"	204 -	54 -	
82.8			03.7		1.085 20		1.407 60	322 40	
13.8				1350	186 30	1600	220 80	34 50	
75.0				"	1.012 50	"	1.200 -	187 50	
88.8					1.198 80		1.420 80	222 00	
34.8				1550	539 40	1700	591 60	52 20	
			09.0	-	- -	-	- -	- -	
34.8			09.0		539 40		591 60	52 20	
			18.0	-	- -	-	- -	- -	
69.0				1600	1.104 -	1700	1.173 -	69 -	
09.5				1650	156 75	1700	161 50	4 75	
120.0				1400	1.680 -	"	2.040 -	360 -	
59.0				"	826 -	"	1.003 -	177 -	
			11.0	-	- -	-	- -	- -	
			10.0	-	- -	-	- -	- -	
	08.2			900	73 80	1200	98 40	24 60	
188.5			21.0						
~~257.5~~	08.2		~~39.0~~		2.736 55		3.302 90	5.66 35	

1	2	3	4	5	6
Karlanda	1 ⁶	$\frac{1}{8}$			Petronella och Maria Jonsson
				41	åker, mylla på sandbena
				42	" " "
					Summa:
<u>Sammaudag</u>					
Bua	1 ²	$\frac{1}{4}$		1-10	J. W. Torbjörnsson Björnefält
- " -	1 ⁸	$\frac{8}{1000}$		11-13	Linné Wästman
- " -	1 ⁴	$\frac{1}{8}$		14-19	J. W. Torbjörnsson Björnefält
Karlanda	1 ³	$\frac{1}{8}$		20-24	Herman Andersson
- " -	1 ²²	$\frac{1}{48}$		25-28	Drone
- " -	1 ¹⁵	$\frac{13}{270}$		29-30	Carl Johansson
- " -	1 ²	$\frac{1}{48}$		31-32	Drone
- " -	1 ¹⁸	$\frac{9}{120}$		33-34	J. W. Torbjörnsson Björnefält
- " -	1 ²⁶	$\frac{79}{1000}$		35-36	Drone
- " -	1 ⁶	$\frac{1}{8}$		37-42	Petronella och Maria Jonsson
					Summa

Orreiter den 28 april 1925
 W. Carlsson, J. Johansson Johan Tiettersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24.8				1200	297 60	1700	421 60	124 -	
18.0				"	216 -	"	306 -	90 -	
42.8					513 60		727 60	214 -	
									%
296.2			13		3728 25		5035 40	1307 15	16.29
250			04.4		2720 -		4250 -	1530 -	19.07
356.6			12.7		3819 15		6062 20	2243 05	27.95
316.8			06		3887 70		5385 60	1497 90	18.67
82.8			03.7		1085 20		1407 60	322 40	4.02
88.8			-		1198 80		1420 80	222 -	2.76
34.8			09		539 40		591 60	52 20	0.65
69-			18		1104 -		1173 -	69 -	0.86
188.5	08.2		21		2736 55		3302 90	566 35	7.06
42.8					513 60		727 60	214 -	2.67
1726.3	08.2		87.8		21332 65		29356 70	8024 05	100.-

Ersättningslängd

vid förelagd avseende upptagande av vattenav-
lopp genom ägor hörande till hemmanen Orrevik,
Bua och Karlanda i Bokenäs socken, Göte-
borgs och Bohus län.

Hemman	Ägare	För uppläbbe av mark till utvidgning av avlopp		För inbring genom jordupplag		Samman- ersättning	
		Fl.	öre	Fl.	öre	Fl.	öre
<u>Avloppsträckorna A-B-C och B-D.</u>							
Orrevik	Johan Wikström	1	60	1	40	3	—
Bua 1 ²	J. W. Torbjörnsson Björnefelt	72	—	118	—	190	—
" 1 ⁸	Liman Vikström	28	60	59	40	88	—
" 1 ⁴	J. W. Torbjörnsson Björnefelt	40	90	93	60	134	—
Karlanda 1 ³	Herman Andersson	40	60	82	40	123	—
" 1 ²²	Herman Andersson	13	—	24	—	37	—
" 1 ¹⁸	J. W. Torbjörnsson Björnefelt	12	80	18	20	31	—
" 1 ²¹	Pär Johansson	12	40	18	60	31	—
" 1 ²⁶	J. W. Torbjörnsson Björnefelt	4	20	7	80	12	—
	Samman	225	60	423	40	649	—
<u>Avloppsträckorna D-E.</u>							
Karlanda 1 ²⁶	J. W. Torbjörnsson Björnefelt	22	80	34	60	57	—
	Tillsammans	248	00	458	—	706	—

Orrevik den 28 april 1925
Hansson & Johansson Johan Pettersson

Kostnad fördelningsläg

vid företag, asscende upptejande av ratten
avlopp genom ågor till Orrerik, Bua och
Kavlaude i Bokenäs socken, Göteborgs och
Bohus län.

Namn	Indregifvningen	Måttal.	Ågor	Huvudsakligt A-B-C och till- kopparströken B-D			Avlopps- ströken D-E			Först- mängs- Kostnad						
				Antal märke	Procent	Antal ~~märke~~ Kostnad	Antal märke	Procent	Antal märke	Procent	Antal märke	Procent				
													kr ö	kr ö	kr ö	kr ö
Bua	12 1/8		W. Torbjörn Björnfelt	1307	15	17.18	996	44					16.29	68	29	
"	18 1/8		Donk.	822	30.5	29.48	1709	84					27.95	117	18	
"	18 37/100		Linon Wilström	1530	-	20.11	1166	38					19.07	79	95	
Kavlaude	13 1/8		Herman Ruden	1877	19	19.69	1142	02					18.67	78	27	
"	122 1/8		Donk.	322	40	4.20	245	92					4.02	16	85	
"	115 13/24		Carl Johansson	222	-	2.92	169	36					2.76	11	57	
"	121 1/8		Donk.	52	20	0.69	40	02					0.65	3	75	
"	118 19/20		W. Torbjörn Björnfelt	69	-	0.90	52	20					0.86	3	61	
"	126 79/100		Donk.	366	75	4.79	277	82	20	60	48.51	194	04	7.06	39	60
"	16 1/8		Petronella och Maria Jön						214	-	51.49	205	96	2.67	11	19
			Lumma	7608	45	100	5800	-	415	60	100	400	-	100	419	34

Orrerik den 28 april 1925
C. H. Carlsson J. Johansson Johan Petter

Kostnadsförslag

till upptagande av vattenavlopp genom ågar
hörande till hemmanen Orrevik, Bua och Kuo-
landa i Bokenäs socken, Lötbyns och Bokus län.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa	
					kr	ö	kr	ö
1) Sträckorna A-B-C och B-D.								
A. 0-0+80	80	Reusning och ovsäntning	lin	80	1-	-	-	80 -
0+80-2+20	140	Grävning i lea med sten och träd	kr	350	2-	700	-	-
		Grävning i stenigt lag	"	15	12	180	-	880 -
2+20-4	180	Grävning i lea	"	620	090	-	-	558 -
4-6	200	" - " -	"	800	090	-	-	720 -
6-8	200	" - " -	"	600	090	-	-	540 -
C. 8-9+20	120	" - " - med träd	"	180	120	-	-	156 -
Omblyggnad av vägtunneln vid 50+77,4 140 m., 3+5 m., 3+80 m. och 5+97 m. med 2,2 m. bred, 1,3 m. hög och 3-m. lång ge- nomgångsöppning för utlopp (alternativt dubbeltrass med 1,1 m. 2 bred öppning var den enligt ritning; beräknad kostnad 400-kr. för varje, varav $\frac{2}{3}$ på förtygl. st. 5 266,67 1333 33 Omblyggnad av vägtunneln vid 7+90 m. 1,6 x 1,3 x 3-m. enligt ritning; beräknad kostnad 350-kr, varav $\frac{2}{3}$ på förtygl. st. 1 - 233 33 1566 66								
B-D. 13-14+40	140	Grävning i lea	kr	220	000	187	-	187 -
Erstatning för maskupplåtelse och för inkörs enligt ersättningslagarna För oförutredda fall, arbetets tillägg m. m. tilläggs 10% -								
Summa								5800 -

2) Skånska D-E.

14+16-16+16 200m. Träsning i lera kulm. 170 i 080 136.-

Oreläggad av byråstämman

vid 16+160m, 08x08x3,5 m. enligt

ritning - -

st

1

175.-

Erättning för markupplåtelse

och intäkt enligt länsdome

57.-

För öfverlåtelse m.m. 04 10%

32.-

Summa

kr. 400.-

Sammandrag.

1) Skånska A-B-C och B-D.

kr. 5800.-

2) Skånska D-E

" 400.-

Summa kronor. 6200.-

Orrevis den 28 april 1925
M. H. H. H.