



Akt nr:
O-E1a-0640

AU\$O-E1a-0640

Iskom den

2- JAN. 1934

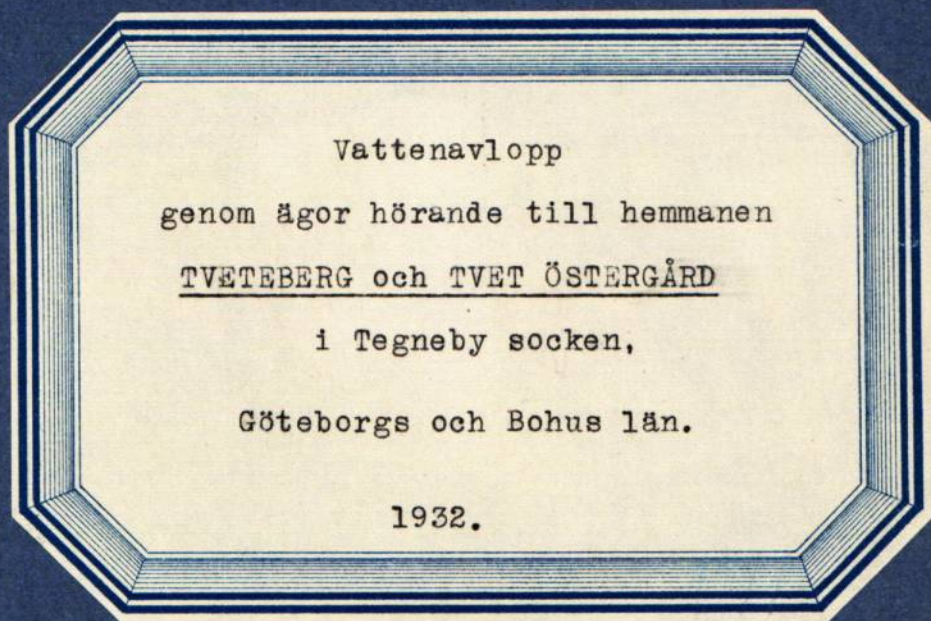
till

Västerbygdens vattendomstol.

Fnr 275A

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2-0646



Till akten höra 31 skrivna sidor och 2 blad ritningar. i häftet.

Förslag i 2 blad till vattenavlopp för torr-
läggning av mark hörande till hemmanen

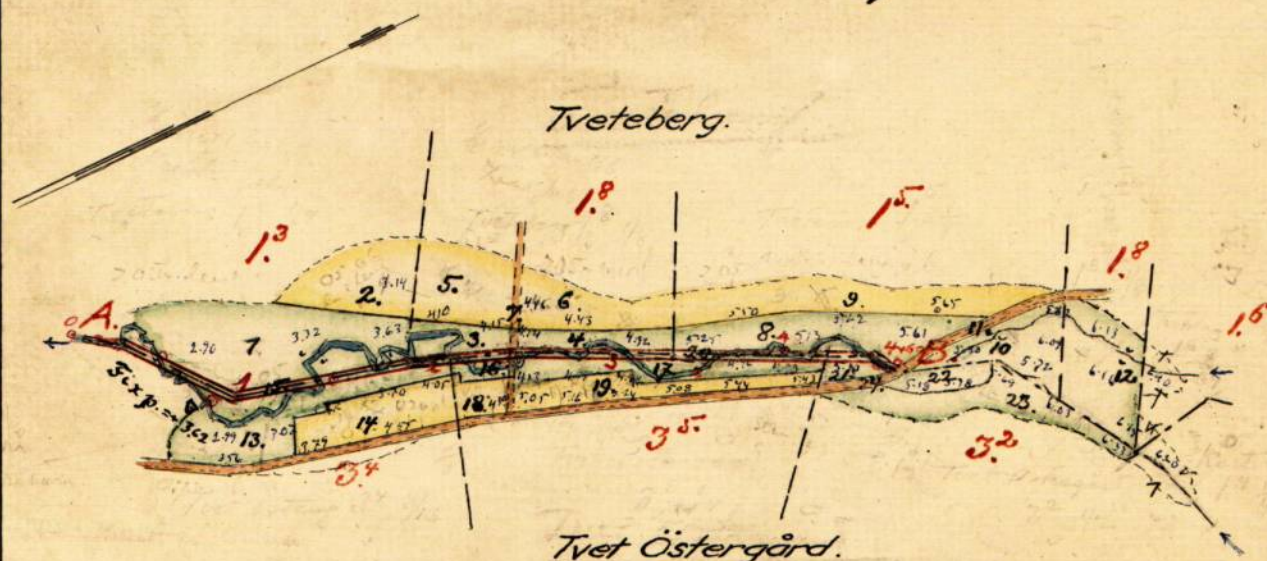
TVETEBERG och **TVET** Östergård

i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus

län, upprättat vid synförrättning enligt vatten-

lagen år 1938 av:

W. Karlsson
Lantbruksingenjör



Skala 1:4000.
100 80 60 40 20 0 100 200 300 400 meter

RITN.N-001

0 2-0640

1
Protokoll vid synförrättning i
fråga om vattenmarlopp för torr-
läggning av mark hörande till
hemmen ~~Tveteberg~~^{Tveteberg} och Tret Öster-
gårdar i Tegneby socken, Göteborgs
och Bohus län.

§ 1.

Den 11 december 1931 i Tveteberg;

Närvarande: landbruksingenjören C. Carlsson,
förrättningsman;

Samuel Jakobsson i Kallefors och

Julius Andersson i Bräcke, godsmän;

Nicklas Johansson, ägare till $\frac{1}{4}$ utt Tveteberg 1³

Jöns Isaksson, - " - " $\frac{1}{4}$ - - - 1⁵

sökande till företaget samt

Ernst Johansson, ägare till $\frac{1}{8}$ utt Tveteberg 1⁸

och " $\frac{1}{2}$ utt Tret Österg. 3².

och såsom ombud, enligt fullmakt, för

August Johansson, ägare till $\frac{3}{16}$ utt Tret Österg. 3⁴

och " $\frac{1}{4}$ - - - - - 3⁵

§ 2.

Efter verkställd förundersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över det vatten-
drag, om vars rätning, vidrning och försys-
ning var fråga, förstoddes jämförande
över den av vatten berörade marken at-
med bäcken å sökandenas fastigheter och
dessa)
(angående fastigheter i Tveteberg och
Tret Östergårdar.
Därjämte förstoddes handlingar angående.

ägrutbyte emellan Träteberg och Trät Öster-
gårderna upprättade år 1931 fällde med proto-
koll inför ägodelningsdomaren i Örebro och
Fjäms domsaga den 30 oktober samma år
med uppgift att ägrutbytet ^{i fråga} och de i samband
därmed verkställda gränstäckningarna blint
till framtida efterrättelse fastställas.

Löfkaudens äreson Frän Johansson i Trät
förklarade att det ifrågasatta upptagandet av
vattenavloppet lämpligen borde ske i den
sålunda fastställda gränsen mellan Träte-
berg å ena sidan och Trät Östergården å
andra alltifrån fallbrottet i brogastiet
mellan Trät 1³ och Trät Östergård 3⁴, där ac-
torna med upptagandet finge löpa och
upp till Trumman för allmänna vägen,
där denna korrade vattenlopp å ägornas
till Träteberg 1⁵ och Trät Östergård 3².

Beträffande denna vägrummes upp-
lystas av Frän Johansson att den varit före-
nämld på en byggnad i samband med vä-
gens braddning och höjning på 1890-talet.
Någon ärendig av vägens eller trummans
byggnad låge vid dessa acriter förklarade
dock ej.

Ledamoten i Örebro vägstyrelse, Johan Pet-
tersen i Bräcke, som tillstadeskonung,
förklarade att han icke hade något emot

på gemensam betecknad enligt Hrn Johans-
sons uppfattning och i så det ansågs kunna
manne August Johansson intressat
på betecknad av dem, som befors vägen ifrån.

För upplåtelse av mark till arlopp samt
för intrång genom behållningarna upp-
läggsade ansågs de närvarande att avslutning
sorde beräknas och tillkännas vederbö-
rande fastighetsägare.

§3.

Arlopp och mark blers föremål för beakt-
ning, varvid den nya gränser mellan Tre-
Fenberg och Töft inrättas och inläses på ut-
rättat över ardelningsområdet, och mar-
ken jämför för undersökning för beteck-
nings beräkning, varpå tillkännas att,
sedan denna beräkning utförts, förklarar
utskottets mening angående verkstads
beräkning, resultatet av dessa arbeten skal-
le föreläggas intressenterna vid sammans-
träde. Samtidigt i stadgad ordning.

Day som orau

W. Carlsson

Samuel Jakobson

Julius Andersson.

§4.

Den 28 juli 1932. i Träteberg.
 Närvarande: förestående styrmän
 och nedanskrivne sakägare:
 Niklas Johansson: Träteberg
 Josef Isaksson: — " —
 August Johansson: Trät Östergård samt
 Ivar Johansson: — " — " —

§5.

Förslag till vattenarloppest upptagande
 och till vad därmed ägde sammanhang
 förbeddes och väckte ingen erinran.

I fråga om frumman för utförtrågen
 från Träteberg voro de närvarande ena
 därom att kottaden för ombyggnaden
 borde drabba allenast vägens ägare och
 icke försläppningsintressenter. Ägare
 till vägen i fråga uppgjafs vara de när-
 varande fastighetsägare i Träteberg.

Utlåtande i ärendet var så meddelat
 och värderingslängdens sammandrag uppläst.

Att förra förslaget rörande kottä-
 gar och ritningar utgås Niklas Johans-
 son: Träteberg på Vardebord.

Lamflyt intressenter, närvarande,
 förklara att de tillsammans skulle

utgåsa styrelse för företaget.

Förväntningarna förklarades häfthen av.

Slutad. Dag som orar

W. H. Carlsson

Julius Andersson.

Samuel Jakobson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

7

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 12 V.D.
1929.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tveteberg och Tvet Östergård i Tegneby socken; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

ant. 11 Göteborg, i landskansliet, den 11 november 1929.

På Länsstyrelsens vägnar:

E. G. G. G. G.

Hardapregstad

N^o 1275
1929.

Till

Länstygeln i Göteborgs och
Bohus län.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
5 NOV 1929

Med återställande av remsorhant-
lingarne i ärende rörande torrlägg-
ning av vattensjuka mark hörande
till hemmanen Tretaberg och Tret
Östergård i Tegneby socken får jag
meddela att krav på ställande av
säkerhet för förädlingskontrakt-
na icke synes mig påkallat.

Göteborg den 4 November 1929.

W. Karlsson.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

I
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 12 V.D.
1929.

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

ant. ref. N Göteborg, i landskansliet, den 17 oktober 1929.

På länsstyrelsens vägnar:

E. L. ... *Marafsegertad*

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs-
och Bohuslän.

Inkom till
Landskansliet Göteborg

17 OKT. 1929

Så vår ansökan till Kungl. Maj:ts Befallningshavande angående
torrläggning av vattensjuk mark icke var så fullständig som
fodras, så får vi härmed försöka förtydliga densamma.

Förelagets beskaffenhet är fördjupning och rätning av i
ansökningen anmärkta bäck så att vattnet vid regn-
perioder icke överrennmar markerna, och att åkerjorden
därmed må kunna täckdikas, och anhålla vi att —

Kungl. Maj:ts Befallningshavande måtte förordna om
lämplig person att förelaga syn för detta ändamål
i enlighet med vattenlagens bestämmelser.

Något vattenområde, är som nu nämnts förskamner
icke och de fastigheter som beröres av förelaget äro
förlorade under tecknade med vardera $\frac{1}{4}$ mantal
Tueberg följande: Ivar N. Johansson i Tvet med
 $\frac{1}{2}$ mtl. Tvet östergård och $\frac{1}{8}$ mantal Tueberg, August
Johansson i Tvet med $\frac{1}{2}$ mtl. Tvet östergård. —
och möjligen Hugo Vilhelm Olsson i Tvet med
 $\frac{1}{8}$ mtl. Tueberg väl beroende på en blivande för-
rättningsmans uppfattning därom.

Alla här uppräknade har liksom under tecknade
Taflebord sin postadress

Tueberg den 15 Oktober 1929

Niklas Johansson

Josef Isaksson

Omst. v.
Tafle

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Härmed får vi vördsamt anhålla om syn enligt vattenlagen för torrläggning av vattensjuk mark.

Då för åstadkommande härav en bäck, som bildar råskillnad emellan hemmanen Tveteberg och Tvet Östergård, belägna i Tegneby socken, behöver fördjupas, utvidgas och rätes, och då denna bäck, ehuru i förändrad riktning, enligt vår mening alltfortfarande bör utgöra gräns emellan ovannämnda hemman, så fordra vi, att ägoutbyte samtidigt med en blivande torrläggning må äga rum.

Tveteberg den 29 juni 1929

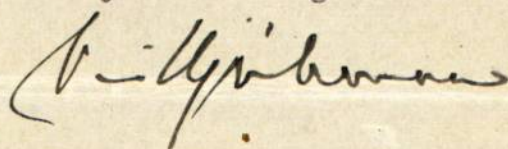
Niklas Johansson, ägare av 1/4 mtl. Tveteberg

Josef Isaksson, ägare av 1/4 mtl. Tveteberg.
50 Sk.D./29

Rätt avskrivet betygar

cau
n. 17

På tjänstens vägnar:



Kungörelse.

Beträffande företag, som avser rätning, vidgning och fördjupning av en bäck för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tveteberg och Tvet Östergården i Tegneby socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Nicklas Johansson i Tveteberg fredagen den 11 december 1931 kl. 11,15 f.m., då vederbörande sakägare ha- va att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av företaget kan jämväl allmänna vägen mellan Tegneby och Nösund samt utfartsväg från Tveteberg komma att beröras. Göteborg den 16 november 1931.

Carl Karlsson

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Tegneby församling den 19 november samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 2/ november 1931, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å pos- ten den 20 november 1931 till:

Lantbrukaren Niklas Johansson, ✓	Tveteberg,	Tavlebord.
" ~~Ivar Johansson,~~	"	"
" Josef Isaksson, ✓	"	"
" Stefanus Olsson, ✓	"	"
" August Johansson, ✓	Tvet,	"
" Ivar Johansson, ✓	"	"
" Hugo Vilhelm Olsson, ✓	"	"

Orusts härads vägstyrelse, dess ordförande, Ludvig Berntsson, Varekil

betygar:

Carl Karlsson

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst ^{rätning.} vidgning och fördjupning av en bäck torrlägga mark hörande till hemmanen Tveteberg och Tvet Östergården i Tegneby socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Nicklas Johansson i Tveteberg torsdagen den 28 juli 1932 kl. 11,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av företaget kunna jämväl allmänna vägen mellan Tegneby och Nösund samt utfartsvägen från Tveteberg komma att beröras.

Göteborg den 6 juli 1932.

W. Karlsson

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Tegneby församling den 6 juli samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 12 juli 1932.

W. Karlsson

Härmed befullmäktigas min
 broder Ivar Johansson i Fvsk, att
 vid sammanträde i dag beläggande
 handläggning av ärenden som avses
 i 10 kap. vattenlagen föra min
 talan och i alla händelser
 bevaka min rätt.
 Som härmed försäkras.

Fvsk den 11. dec. 1931.
 August Johansson

Borittuar av:
 Gunna H. Olsson
 Agnes Andersson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Träteberg och Tröt Östergård i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars förstoring och rätning är fråga, är en mindre bäck, som flödar i sydlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman och fortlöper öster ut till Kalfjörden. Bäckens ifråga hör alltså till nederbödsområdet mellan Göta älv och Bårån med nr. 108/109.

Vid utflödet ur området, vilket sker omkring 450 meter öder om den plats mellan Tegneby och Nösund där allmänna vägen korsar bäcken, avledes genom denna vattent från ett omkring 3.0 kvadratkilometer stort område, till övervägande del bestående utav åkerfält samt mestadels kala berg. Med avseende härtill, till områdets topografiska karaktär och till nederböds mängden i trakten kan flodvattenmängden härledas från en avrinning av omkring 300 liter i sekunden och sommarmedelvattenmängden från en avrinning om ca 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området ifråga.

Dessa avrinningstal leda till en flodvattenföring av 0.9 kubm. och en sommarmedelvattenföring av 0.045 kubm. i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar, av före-

kommande lutningsförhållanden och jordarter samt markens förläggningsskolor för åkerkultur, har förslag till bäckens upptagande blivit uppgjort. Detta förslag innefattar att bäcken i sitt reglerade lopp erhåller en bottenlutning av minst 5:1000, en bottenredd av 0.3 meter och slänt 1:1.5. Bottenlägget är så valt, att vid inträdande medelvattenstånd i avloppet, möjlighet till ändamålsenlig förläggning av marken kan erås.

I ett enligt detta förslag uppgjort avlopp har öfver angivna flodvattenmängd beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke öfverstigande 0.75 meter och medelvattenmängden vid vattenstånd mellan 0.15 och 0.20 meter.

Arbetena med avloppets upptagande avslutas vid trumman för allmänna vägen medelst stensättning i ett därstädes uppkommit stälp till säkerställande av vägtrummans bestånd. Den stensättning i botten av vattenloppet genom vägen, som erfordras till ytterligare säkerhet för byggnaden, utföres genom vägstyrelsens försorg och på de väghållningsskyldiges bekostnad samt på sätt förslaget åtföljande ritning utvisar.

Trumman för utfartsvägen från Tröteberg ^{bör vid} ombyggnad ^{erhålla} vattenlopp ^{om} $1.0 \times 1.0 \times 3.5$ m., enligt ritning.

På den öfver området upprättade nivokartan är avloppets läge i rätad sträckning utmärkt med trän-

ne jämnt löpande röda linjer samt betecknad: punkten för arbetenas början med A och punkten för arbetenas slut med B. Skoloppets mittellinje sammanfaller med gränslinjen mellan Tröteberg och Tröt Östergård.

Den båtnad som genom avloppets upptagande kan förväntas uppstå för de marker, om vilkas tourläggning är fråga, har med tillämpning av de i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder uppskattats och resultatet av denna uppskattning införs i en detta utlåtande bifogad längd. Området är en tourläggningsansamfällighet, för vilken något hänförande till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadsbärande icke är påkallat. Ägarna till de särskilda fastigheterna hava frityt att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för den till fastigheten hörande marken, sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda längd, i vilken anparten efter denna grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas följande: schaktnings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för ~~anläggning av tunnlar för utfartsrörelsen från Tröteberg till den del denna kostnad för be-~~
~~icke enligt vad som faller på ägarna äga samt kostnad~~

fästningen av stället invid allmänna vägen vid B. Enligt åtagande av ägarne till fastighetsägare genom anläggningen av tunnlar för utfartsrörelsen från Tröteberg till kostas anläggningen av tunnlar vägen från Tröteberg vid 8-50 m. och tagningen över

för utförsvägen från Träteberg av dessa fastig-
~~samma med för en annan menstning av bestäm-
 hetas ägen.~~
~~för underhållet av denna byggnad, är följande 7~~
~~kap 18 § rattulagen vägens ägare pliktiga att del-~~
~~taga i kostnaden för underhåll och belopp som~~
~~de med minskningen i underhållskostnaden, vilket~~
~~belopp, med hänsyn till byggnaden, ansvarande be-~~
~~skaffenhet skattas till av underhållskostnaden.~~

Underhållet av avloppet bestrides efter samma
 grund, som ovan bestämts för deltagandet i dess upp-
 tagande. Trumman för utförsvägen från Träteberg
 underhålls av dem, som haft att vidmakthålla den
 befintliga byggnaden.

För upplåtelse av mark till avloppet gäldas er-
 sättning efter ett pris av 10 öre för varje i angivna
 tagen kvadrater. För intrång genom schaktnings-
 massornas uppläggande ges, liksom ersättning och
 med ett såsom skäligt ansett belopp av 30 öre för
 varje till uppschaktning kommande kubikmeter
 massa. Enligt dessa grunder beräknade ersätt-
 ningar finnas upptagna i en längd, bifogad det-
 ta utlåtande, och tillgodoräknas beloppet de ersätt-
 ningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördel-
 ning.

Skogst, varom förmåles i 11 kap 95 § rattula-
 gen, skulle understiga tio kronor och skall ej er-
 läggas.

Kostnaden för synföreläggningen gäldas av

19

delägarna i företaget i förhållande till deras ansvar
i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmas enligt 10 kap.
62 § vattenlagen:

- 1) att företaget, innefattande upptagande av av-
loppssträckan A-B (~~sa t anläggningen~~
~~för utföringen vid 3.50 m~~) samt befästning av stalp
vid B, skall utföras i överensstämmelse med i detta
utlåtande omnämnt förslag;
- 2) att uppgjerd jord och sten samt uppsprängt berg
skall läggas minst 1.0 meter från avloppets kanter
och med en lutning mot avloppet icke skarpare
än 1:1;
- 3) att för dagrännens avrinning öppningar med
slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid
svakar i markytan och i öfrigt på minst var
40. de meter;
- 4) att tillstötande diken ej få igenfyllas med jord
eller sten;
- 5) att till äreenters inträffande ras oförtövat avjäm-
pas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas.
- 6) ~~att terrassen för utföringen vid 3.50 m byggs~~
~~med kilad sten i gott förband, enligt ritning och~~
att stalp vid B befästs med sten, ~~ävenledes~~ enligt
ritning;
- 7) att arbetena för företagets utförande fria överlåtas
till därför skickad person, med vilken kontrakt

om utförandet i överensstämmelse med detta utlåtande
de böi uppnåttas och vilken ställer till vederhöftigheten
stärkt borgin för sitt åtagandes fullgörande.

8) att samma förfaringsrätt böi komma till användning
vid framtida rensningar av arloppet.

9) att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande vunnit laga kraft samt böia
vara bragta till slut vid 1933 års utgång.

10) att arbetena böia avsynas av lantbruksingenjör.

11) att jord och sten, upplagd på mark, tämpad för
odling, böi vara undanskaffad renast fem år ef-
ter vattenavledningsarbetenas avslutande.

Därest talan mot förretningen och
detta utlåtande finnes påkallad, må de ^{talas} devalföras
vid Västbygdens Vattendomstol, till vilken be-
värnen, för att komma under prövningsskola, med
iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen här-
om stadgas vara ingivna inom sextio dagar från
nedskrivna dag.

Treteberg den 28 juli 1932

W. Harrison. Julius Anderson Samuel Jakobson

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Tvetaberg</i>	<i>1³</i>	<i>1/4</i>		<i>Nicklas Johansson.</i>
			<i>1</i>	<i>äug, 0,6-0,7 m. mylla ö slanj på lera</i>
			<i>2</i>	<i>äker, 0,5-0,6 m. " " "</i>
				<i>Summa</i>
<i>— " —</i>	<i>18</i>	<i>1/8</i>		<i>Lvar Johansson.</i>
			<i>3</i>	<i>äug, 0,6-0,7 m. mylla ö slanj på lera</i>
			<i>4</i>	<i>" " " "</i>
			<i>5</i>	<i>äker, 0,5-0,6 m. " " "</i>
			<i>6</i>	<i>" " " "</i>
			<i>12</i>	<i>äug 0,2-0,3 m. " " "</i>
			<i>7</i>	<i>väg</i>
				<i>Summa</i>
<i>— " —</i>	<i>15</i>	<i>1/4</i>		<i>Josyf Isaksson.</i>
			<i>8</i>	<i>äug, 0,6-0,7 m. mylla ö slanj på lera</i>
			<i>9</i>	<i>äker, 0,5-0,6 m. " " "</i>
			<i>10</i>	<i>äug, 0,2-0,3 m. " " "</i>
			<i>11</i>	<i>väg</i>
				<i>Summa</i>
<i>Tveta Östergård</i>	<i>34</i>	<i>3/16</i>		<i>August Johansson.</i>
			<i>13</i>	<i>äug, 0,6-0,7 m. mylla ö slanj på lera</i>
			<i>14</i>	<i>äker, 0,2-0,4 m. " " "</i>
			<i>15</i>	<i>avloppsdikey</i>
				<i>Summa</i>
<i>— " —</i>	<i>35</i>	<i>1/4</i>		<i>August Johansson.</i>
			<i>16</i>	<i>äug, 0,5-0,6 m. mylla ö slanj på lera</i>
			<i>17</i>	<i>" " " " "</i>
			<i>18</i>	<i>äker, 0,2-0,4 m. " " "</i>
			<i>19</i>	<i>" " " " "</i>
			<i>20</i>	<i>avlopp</i>
				<i>Summa</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			52,0					1000	520	-	2000	1040	-	520	-	
22,0								1400	308	-	"	440	-	132	-	
22,0			52,0						828	-		1480	-	652	-	
			08,7					1000	87	-	2000	174	-	87	-	
			09,0					"	90	-	"	180	-	90	-	
21,0								1400	294	-	"	420	-	126	-	
18,0								"	252	-	"	360	-	108	-	
			27,5			02,5		800	220	-	1000	275	-	55	-	
39,0			45,2			02,5			943	-		1409	-	466	-	
			28,2					1000	282	-	2000	564	-	282	-	
31,5								1400	441	-	"	630	-	189	-	
			17,8					800	142	40	1100	195	80	53	40	
						05,2										
31,5			46,0			05,2			865	40		1389	80	524	40	
			30,0					1000	300	-	2000	600	-	300	-	
19,5								1200	234	-	1800	351	-	117	-	
						07,5										
19,5			30,0			07,5			534	-		951	-	417	-	
			03,0					1000	30	-	2000	60	-	30	-	
			17,0					"	170	-	"	340	-	170	-	
05,2								1200	62	40	1800	93	60	31	20	
17,0								"	204	-	"	306	-	102	-	
						08,0										
22,2			20,0			08,0			466	40		799	60	333	20	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Tvet Östergård	3 ²	1/2		<u>Ivar Johansson.</u>	
			21	ämg	
			22	"	
			23	"	
			24	väg och olopp	
				<u>Summa</u>	
				<u>Sammandrag:</u>	
Tvetberg	1 ³	1/4	1,2	Nicklas Johansson.	~ fok
"	1 ⁸	1/8	3-7,12	Ivar Johansson	
"	1 ⁵	1/4	8-11	Josef Isaksson	~ fok
Tvet Östergård	3 ⁴	3/16	13-15	August Johansson	
"	3 ⁵	1/4	16-20	"	
"	3 ²	1/2	21-24	Ivar Johansson	
				<u>Summa</u>	

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			03,5					800	28	-	1600	56	-	28	-	
			05,5					600	33	-	1000	55	-	22	-	
			17,5					1300	227	50	1500	262	50	35	-	
							04,0									
			26,5				04,0	288	50		373	50		85	-	
	22,0		52,0					828	-		1480	-		652	-	26,32
	39,0		45,2				02,5	943	-		1409	-		466	-	18,31
	31,5		46,0				05,2	865	40		1389	80		524	40	21,16
	19,5		30,0				07,5	534	-		951	-		417	-	16,83
	22,2		20,0				08,0	466	40		799	60		333	20	13,45
			26,5				04,0	288	50		373	50		85	-	3,43
134,2	219,7						27,2	3925	30		6402	90		2477	60	100,00

Torsholm den 28 juli 1932.
 O. Hartman Julius Anderson Samuel Jakobsson

E r s ä t t n i n g s l ä n g d
=====

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
Tveteberg och Tvet Östergård i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman	Man- tal	Reg. n:r	Ägare	Ersättning						Summa ersättning kr.
				för markupplåtelse			för intrång			
				kvm.	kr.	kr.	kvm.	kr.	kr.	
Tveteberg	1/4	1 ³	Nicklas Johansson	330	0:10	33:--	220	0:30	66:--	99:--
-"-	1/8	1 ⁸	Ivar Johansson	300	"	30:--	210	"	63:--	93:--
-"-	1/4	1 ⁵	Josef Isaksson	260	"	26:--	170	"	51:--	77:--
Tvet Österg.	3/16	3 ⁴	August Johansson	380	"	38:--	250	"	75:--	113:--
-"-	1/4	3 ⁵	-"- -"	440	"	44:--	310	"	93:--	137:--
-"-	1/2	3 ²	Ivar Johansson	70	"	7:--	50	"	15:--	22:--
			Summa	1780		178:--	1210		363:--	541:--

Tveteberg den 28 juli 1932

Marsson

K o s t n a d s f ö r s l a g

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Tveteberg
och Tvet Östergård i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i met.	Arbete, jordart m.m.	Antal	å kr.	Kostnad kr.	Summa kostn. kr.
0-2+50	250	Berg kbm.	20	12:-	240:-	
		Lera med något sten o grus kbm.	50	1:20	60:-	
		-"- "- "- "- "	540	0:90	<u>486:-</u>	786:--
2+50-4+60	210	-"- "- "- "- "	600	0:90	540:-	
		Stenmur att bortskaffa lm.	45	0:60	<u>27:-</u>	567:--
4+54-4+60		Befästning av stalp å en sträcka av 6 met. från trumman för allmänna vägen räknat enligt ritning				90:--
		Ersättning för markupplåtelse och för intrång enligt ersättningslängden				541:--
		För oförutsett och tillsyn m.m., c:a 10% tillägg				146:--
Summa Kronor 2.130:--						

Tveteberg den 28 juli 1932

Marsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för torrläggning av mark*
hörande till hemmanen Tveteberg och Tvete Östergård i
Tegsby socken och *Göteborgs och Bohus* län,
upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st. 11	0,50			5	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		kroklinje	” 1.24	3,00	3	72		
		i annan mark, raklinje	”	3,00				
		kroklinje	”	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		kroklinje	”	5,00				
		i annan mark, raklinje	”	5,00				
		kroklinje	”	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	”					
		i åker, raklinje	”	1,00				
		kroklinje	”	2,00				
		i annan mark, raklinje	”	2,00				
		kroklinje	”	5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 19,2 ar	st. 7	0,17	1	19		
		har	1.342	1,06	1	42		
		äng och odlingsmark, medelareal 18,3 ar	st. 12	0,14	1	68		
		har	2.197	0,74	1	63		
		annan mark och impediment, medelareal 05,5 ar	st. 5	0,05		25		
		har	0.222	0,72	2	1	10	10
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} ₁₀₋₁₅ ^{<10} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		kroklinje	”					
		i annan mark, raklinje	”					
		kroklinje	”					
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—	4	—
		övriga regalark		1,00				
		Överföres					19	60

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				19 60
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dag	12,00	6 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal <u>14</u> punkter pr har	har	3539 0,50	1 77	
		avvägda punkter	st.	49 0,03	1 47	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	124 2,00	2 48	
		i annan mark	"	5,00		11 72
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal <u>15,8</u> ar, ...	st.	24 0,05	1 20	
			har	3811 0,10	38	1 58
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	~~24~~ 0,01		1 50
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dag	12,00	6 -	
		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.	19 0,06	1 14	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	19 0,12	2 28	13 42
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	0,5 3,00	1 63	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	3,50		
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3 -	4 63
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	7 0,12	84	
		" " " såväl " som " "	"	5 0,2	1 10	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"	7 0,02	14	
		<u>1 m²</u>	"	5 0,03	15	
			"			2 23
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	3 0,02	06	
						2 06
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"	0,46 0,50	23	
			"			
			"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		
		Överföres			4 73	56 74

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			4 73	56 74
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	11.6	0,03	35	6 08
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan	1		3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.	}		3 25	
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			38	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			1 59	5 22
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning			6 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		9 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	49	0,01	49	49
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	12	0,25	3 —	4 50
		Utlåtande och betänkande, § 43	5	3,00		15 —
		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				118 03
		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 15,2 ar ägofigurer st.	24	0,07	1 68	
		har 384 0,14			53	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			9 21	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 21	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	49	0,02	98	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	11,6	0,05	58	12 52
		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	0,46	5,50	2 53	
		" " " "		6,00		
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			2 23	
		3) broar och trummor, " " " 30 %			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		10 76
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	18	0,55	9 90	9 90
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				33 18
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			12 15	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			24 -	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. 2,5 å 5 kr....			12 50	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				48 65
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				118 03
		Lösen för kopior och avskrift				33 18
		Övriga förrättningskostnader				48 65
		Summa kronor				199 86

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

Göteborg den *19 September* 1932

häradsrätt.

C. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

kvitteras:

den 19.....