



Akt nr:
P-E1a-1462

AUSP-E1a-1462

Fm. 4164.

Inkom den

28 DEC 1935

III

Västerbygdens vattendemiss

P

2*1462

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

UTBY, UTBY NORDGÅRDEN och UTBY SKATTE-

GÅRDEN i Starrkärrs socken,

Älvsborgs län.

1934.

*Till akten hör: 23 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

Protokoll vid synförrättning i fråga
om vattenmarlopp för torrläggning av
mark hörande till hemmanen ^{Uttby}
Uttby Nordgårdens och Uttby Skatte-
gårdens i Starckärro socken, Ålvs-
borgs län.

§ 1.

Den 27 april 1934 i Uttby ~~Nordgårdens~~.
Märrande: lantbruksingenjören C. B. Carlsson
förrättningsman;

Karl E. Eriksson i Haljersås och
Johan L. Gustavsson i Rished, godsmän samt
Albert Johansson, ägare till $\frac{1}{4}$ av Uttby N:o 8.

Aron Johansson, " " $\frac{1}{8}$ " " Skattegårdens
sökande till företaget,

Axel Karlsson, " " $\frac{1}{8}$ " " Nordgårdens

Albin Augustsson, " " $\frac{1}{4}$ " " " "

Anders Andersson, " " $\frac{1}{8}$ " " Skattegårdens

Johan Jonasson, " " $\frac{1}{8}$ " " " "

Lars Johansson, " " $\frac{1}{24}$ " " " "

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

Efter verkställd förundersökning upprätta-
de profil- och sektionsritningar över den av
loppsträckan, en var för sig var frågs,
jämförde riktlinjerna över den vattenbessvärade
marken utmed samma sträckan företades,

Löfkaudea öskade en arloppet upptaget till sådana dimensioner att nöjaktigt torrläggning ar den tidläuta marken till dens fastig. Heter kunde enas samt att var och en äga se till mark, som vörte bästad genom dessa arbeten, förpliktades deltaga i kostnaderna.

Beräffande ~~de~~ Trummor^{na} för örefarter ar enobils natur sades dessa vara ar synnerlig tryffällig brobaffenhet, på gnet varar vederbörande fastighetsägare förklarade att de komma att börja för ombyggnaden i samband med arloppets upptagande och på egen bekostnad. Trumman för örefartera å ägarna till Ulby Nordgården 1^o, ägare Osban Johansson, hade enligt Löfkaudeas uppgift utligen varit försumat för ombyggnad i samband med viss förstoring ar arloppet nedanför byggnaden i fråga, varför denna byggnad förändrades vara tillfylld för vattenledningen. Trumman för utfarts vägen öfver ägarna till Ulby 8^o frånges däremot enligt sakägarnes mening ombyggas på gemensam bekostnad.

För upptäkt ar mark till arloppets vidgräns så väl för intrång genom skott vägrumarnas uppläggande förmenas

dess ersättning böra beräknas och gäldas.

Arlopp och mark blev härefter föremål för besiktning och marken gämsäl för undersökning och uppskattning.

Förslag till arloppsvidgning och fördjupning varit så upprättat, kostnaden och lötnaden beräknade samt ersättningsfrågornas prövade och resultatet av dessa åtgärdens föreslagna intressenterna, vilkas klagade sig inte hade något att erinra mot detsamma.

Utlåtande väsendet meddelades därpå.

Att församlingen förutgående hade lönar och ritningars utdrag öfver Johansson i Ulfby på Skrängens.

Att samma Robert Johansson uppdrogs att i församlingens ordning kalla delägarna till sammanträd för val av styrelse för förtogt, varseförelse förättningens förklarades avslutad.

Dag för oron

W. Carlsson

Kaukslingar

Johan L. Gustafsson

4.

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 8 pag. 111

Ass.D. 1932.



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 5 februari 1932.

K. H. H. H.

E. Gunnar Stenström

N:o 8 pag. 111
 D. 19 34



Till
 Kungens Befallningshärskare
 i Älvsborgs län.

Undertecknade anhåller härmed om
 förordnande för behörig person att ink-
 ställa tygförrättning jämlikt 10 kap rat-
 teulagen i anseende a vattenarloop för
 förläggning av mark hörande till hem-
 manen Utby Nordgården och Utby Skatte-
 gården i Parikares socken, Älvsborgs
 län.

Förstapst-förmenas beröra mark till
 1/8 utb. Utby Nordgården, ägar Hal Karlsson
 1/8 - " - " - " - " Oskar Johansson
 1/4 " - " - " - " - " Albert Johansson
 1/4 - " - " - " - " - " Albin Augustsson
 3/16 - " - " - " - " - " Frön Johansson
 1/8 " - " - " - " - " Fredes Andersson
 Utby per Kungens den 4 februari 1932.

Albert Johansson
 c Frön Johansson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Utby Nordgården och Utby Skattegården i Starrkärrs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Albert Johansson i Utby Nordgården fredagen den 27 april 1934 kl. 9,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra vägar för samfällt och enskilt bruk inom ägor till förenämnda hemman. Göteborg den 5 april 1934. *W. Harbo*
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Starrkärrs församling den 5 april samt införd i Älvsborgs läns tidning den 12 april, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 6 april 1934 till:

Lantbrukaren Anders Andersson,	Utby Skatteg.	<u>Älvängen.</u>
" ✓ Aron Johansson,	" "	"
" ✓ Albert Nicklasson,	" "	"
" ✓ Bernhard Johansson,	" "	"
" ✓ Johan Jonasson,	" "	"
" ✓ Albin Andersson,	" "	"
" ✓ Lars Johansson,	Grunne,	<u>Nol.</u>
" ✓ Albin Augustsson,	Utby Nordg.	<u>Älvängen.</u>
" ✓ Albert Johansson,	" "	"
" ✓ Oskar Johannesson,	" "	"
" ✓ Axel Karlsson,	" "	"

betygar:

W. Harbo

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark
hörande till hemmanen ^{Utby} Utby Nordgården och Utby
Skattegården i Stankäns socken, Mörbys län.

Avloppet ifråga framgår i nordostlig riktning
genom ägorna till förnämnda hemman och ut-
faller i en bäck, som leder i sydlig och sydväst-
lig riktning till Göta älv. Avdikningsstrakten är så-
lunda belägen inom Väner- Göta älvs nedelbredsom-
råde nr 108 sektionen 2/ Hurudälven.

Avloppet har att bortföra vatten från ett neder-
bredsområde om högst 50 hektar. Med avseende till
ovrådets beskaffenhet och straktens nedelbredsförhål-
landen kan ströta till avrinning kommande vatten-
mängd skattas till 1.5 liter i sekunden från varje
hektar eller sammantaget högst 75 liter i sek. Me-
delvattenföringen kan skattas till 5 liter i sekunden.
Med beaktande av dessa vattenmängder, av före-
fintliga lutningsförhållanden och förekommande
jordarter har förslag uppgjorts till vidgning och för-
djupning av anloppssträckan ifråga. Slutlutningen
är förslagen till 1:1.5, bottenbredden till 0.30 meter
och bottenlutningen till minst 1:1000. Bottenläget
är så valt att vid intädnade medelvattenstånd
möjlighet till tomläggning till omkring 1.0 m. av

marken å de lägst belägna fälten kan enas.

Trummor för vägar över avloppet äro för grunda för att kunna bestå efter avloppets uppgrävning och måste frity ombyggas. Vattenloppet bör härvid utgå på minst 0.6*0.6 meter.

Å den över avdikningsområdet uppmättade nivåkanten är avloppsötsäckan utmärkt medelst trännar jämnlöpande röda linjer samt betecknad med A-B.

Å de över avloppet uppmättade profil- och sektionsskizningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna.

För utlåtande av den båtnad, som genom avloppets förstorning uppstår för den av vatten berörade marken har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införs i en till detta utlåtande fogad längd, upptagande jämte beskrifning och arealuppgift markens värde före och efter förslaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförelse av marken inom tvärlägningsansvarfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning av deltagningsskyldigheten i de med förslaget förbundna båtnaderna finnas ej. Ägare till

de fastigheterna, till vilka höi mark, som rönnvått brukas genom företaget, hava fört att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av brukningen för samma mark, sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda lag, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttrycks genom procenten.

Till kostnad för företaget räknas förlust och skattningkostnad jämväl kostnad för ombyggnad av trummor för ^{affärskä-} vägen över avloppet till den del denna kostnad icke faller på vederbörlig vägägar samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för dess upprättande. Trummor vidmakthållas av den eller den, som haft att vidmakthålla befintliga trummobyggnader.

Skogst, varom förordas i 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall fört ej erläggas.

Kostnaden för synföreläggningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget men förskjutes om så erfordras av räkenskaperna.

Enär ombyggnaden av ^{förnämnda} befintliga vägtrummor

leder till en minskning av kostnaden för underhållet av byggnaderna i fråga, åligger det jämlikt 7 kap. 18 § vattenlagen byggnadens ägare att bidra till kostnaden för ombyggnaden med belopp, svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp med hänsyn till byggnadens beskaffenhet skattas till en tredjedel av ombyggnadskostnaden.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot den upplåtne markens värde för företaget. För intrång genom ochaktningssmassornas uppläggande gives likaledes ersättning och med ett såsom skäligt ansett belopp av 0.25 kr. för varje till uppräckning kommande kubikmeter massa.

Enligt förestående grunder tillerkända ersättningar finnas uträknade i vidfogad ersättningslängd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

I fråga om företaget bestäms jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;
att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas minst en (1) meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i öfrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej få igenfyllas med jord;

att tilläventyrs inträffande ras oförövat avhjälpas och medelst förstärkning av batter och sidor, om så erfordras;

att vägtrummar byggas av kilad sten i gott förband, enligt ritningar;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande böi upprättas;

att samma förfaringsätt böi komma till användning vid framtida revision av anläggningen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böia vara dragta till slut vid 1935 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör;

att å åkerjord^{och ång} upplagda massor böia vara bortförda eller utspridda senast fem år efter vattenledningsarbetenas slutförande varande varje fastighetsägare för bortförandet å egen mark och på egen bekostnad samt

att äfverkan å avlappen genom betände kreatur
 afhjälpes genom vederbörlig malkägares försorg
 och på hans bekostnad.

Enne vederbörlig fastighetsträgnen utfäst sig att
 ombygga trummor för rägnar av enskild natur på egen bekost-
 nad, var och en å sina ägor, drabla kostnaden för om-
 byggandet icke delägare i företaget såsom rådane.

Därest talan i avseende till föreläggningen finnes
 påkallad, må denna talan föras vid Västabyggenes
 Vattendomsstol, till vilken benämnas, för att komma
 under prövning skola vara ingivna inom ve-
 tio dagar från nedanskivna dag.

Utfly den 27 april 1934.

W. Carlsson

Kantör Johan L. Gustafsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Ulby Nordgården	15	$\frac{1}{8}$		<u>Oskar Johansson.</u>
			1	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	äng, slampjord " "
			5	åker, 0.3-0.4 m. " "
			6	äng, slampjord " "
			7	åker, 0.3-0.4 m. " "
			8	avlopp
			9	väg
				<u>Summa</u>
Ulby	81	$\frac{1}{4}$		<u>Albert Johansson.</u>
			10	åker, 0.3 m. mylla på lera
			11	" 0.3-0.4 m. " "
			12	äng " " "
			13	åker " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	avlopp
			17	väg
				<u>Summa</u>
Ulby Nordgården	17	$\frac{1}{4}$		<u>Albin Augustsson</u>
			18	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
			19	äng, 0.5-0.6 m. slamp- och torvjord
			20	väg
			21	avlopp
				<u>Summa</u>
Ulby Skattegården	av 3	$\frac{1}{8}$		<u>Olson Johansson</u>
			22	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
			23	" " " "
				<u>översikt</u>

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	%
05.5								1500	82	50	1600	88	-	5	50	
01.8								"	27	-	"	28	80	1	80	
03.0								1350	40	50	"	48	-	7	50	
		08.2						500	41	-	¹³⁰⁰ (1500)	106	60	65	60	
05.0								1250	62	50	1600	80	-	17	50	
		25.0						500	125	-	¹³⁰⁰ (1500)	325	-	200	-	
10.0								1400	140	-	1600	160	-	20	-	
						05.7										
						01.0										
25.3		33.2				06.7			518	50		836	40	317	90	
15.0								1200	180	-	1600	240	-	60	-	
21.8								650	141	70	¹⁵⁰⁰ (1600)	327	-	185	30	
		04.0						900	36	-	1400	56	-	20	-	
12.0								1100	132	-	1600	192	-	60	-	
01.5								700	10	50	1400	21	-	10	50	
12.3								1100	135	30	1600	196	80	61	50	
						04.6										
						04.0										
62.6		04.0				08.6			635	50		1032	80	397	30	
54.0								1200	648	-	1600	864	-	216	-	
		23.5						400	94	-	1400	329	-	235	-	
						01.7										
						05.7										
54.0		23.5				07.4			742	-		1193	-	451	-	
82.0								1050	861	-	1600	1312	-	451	-	
36.5								500	182	50	1500	547	50	365	-	
118.5									1043	50		1859	50	816	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				övefrit
			24	hagmark, delvis trädbevuxen
			25	avlopp
			26	väg
				<u>Summa</u>
Utby Skattegården av 3 ³	$\frac{1}{8}$			<u>Anders Andersson.</u>
			27	åker, 0.3-0.5 m. mylla på lera
			28	hagmark, stubbig
				<u>Summa</u>
" "				<u>Lampfält</u>
			31	
				<u>Lammavdrag.</u>
Utby Nordgården	15	$\frac{1}{8}$	1-9	Oskar Johansson
"	8 ¹	$\frac{1}{4}$	10-17	Alf Johansson
"	17	$\frac{1}{4}$	18-21	Albin Augustsson
" Skattegården av 3 ³	$\frac{1}{8}$		22-26	Leon Johansson.
" " av 3 ³	$\frac{1}{8}$		27-28	Anders Andersson.
" "				<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		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
118.5									1043	50		1859	50	816	-	
		08.5						450	38	25	600	51	-	12	75	
						03.3										
						03.5										
118.5		08.5				06.8			1081	75		1910	50	828	75	
24.0								1100	264	-	1600	384	-	120	-	
		04.0						500	20	-	600	24	-	4	-	
24.0		04.0							284	-		408	-	124	-	
11.5																
25.3		33.2				06.7			518	50		836	40	317	90	15.00
62.6		04.0				08.6			635	50		1032	80	397	30	18.75
54.0		23.5				07.4			742	-		1193	-	451	-	21.29
118.5		08.5				06.8			1081	75		1910	50	828	75	39.11
24.0		04.0							284	-		408	-	124	-	5.85
284.4		73.2				29.5			3261	75		5380	70	2118	95	100.00

Utg. den 27 april 1954
 O. Hansen

Kontrollerad av Johan L. Gustafsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Utby, Utby Nordgården och Utby Skattegården i Starrkärrs socken, Älvsborgs län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g								Summa ersätt- ning.
	för mark- upplåtelse.				för intrång.				
	m ²	å ö.	kr.	ö.	m ³	å ö.	kr.	ö.kr.	ö.
Utby Nordg. 1 ⁴ 1/8 mtl. Axel Karlsson	35	16	5	60	40	25	10	-	15 60
" " 1 ⁵ 1/8 " Oskar Johannes-	70	15	10	50					-
son.	90	9	8	10					
	100	5	5	-	320	25	80	-	103 60
" " 1 ¹ 8 avst. Albert Johansson	180	6,5	11	70					-
	250	11	27	50	520	25	130	-	169 20
" " 1 ⁷ 1/4 mtl. Albin Augusts-	350	4	14	-	410	25	102	50	116 50
son									
" Skatteg. 3 ³ 1/8 " Aron Johansson	320	5	16	-	390	25	97	50	113 50
S u m m a			98	40			420	-	518 40

Utby den 27 april 1934.

A. Karlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Utby, Utby Nordgården och Utby Skattegården i Starrkärrs socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktnings, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	öre.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
6+70-5+95	75	Lera kubm.	40	65			26	-
5+95-4+40	155	"	150	"	97	50		
		"	170	60	102	-	199	50
4+40-2+97	143	"	520	65			338	-
2+97-1+47	150	"	410	60			246	-
1+47 - 0	147	"	390	"			234	-
3+80		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg 0,6 x 0,6 x 4,0 m. enligt rit- ning. Beräknad kostnad 250:- kr., varav 2/3 på företaget					167	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt särskild längd					518	40
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden					121	10
		<u>S u m m a</u>					1850	-
		Utby den 27 april 1934.						

W. Karlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tomläggning av mark*
hörande till Utby, Utby Nordgränden och Utby Skattegården
 i *Starrkärrs* socken och *Älvsborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

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, ...	<i>13</i>	0,50			<i>6</i>	<i>50</i>
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	<i>1,1</i>	3,00	<i>3</i>	<i>30</i>		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	<i>0,3</i>	6,00	<i>1</i>	<i>80</i>		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>20,3</i> ar	<i>14</i>	<i>0.17</i>	<i>2</i>	<i>38</i>		
		har	<i>2844</i>	<i>1.06</i>	<i>3</i>	<i>01</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>12,2</i> ar	<i>6</i>	<i>0.05</i>		<i>30</i>		
		har	<i>0.732</i>	<i>1.46</i>	<i>1</i>	<i>07</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>03,7</i> ar	<i>8</i>	<i>0.05</i>		<i>40</i>		
		har	<i>0.275</i>	<i>0.78</i>		<i>23</i>		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	<i>0.16</i>	<i>5-</i>		<i>80</i>		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$			<i>4</i>	<i>-</i>		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					<i>17</i>	<i>29</i>
		Överföres					<i>23</i>	<i>79</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				23 79
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 78 punkter pr har	3576	0.50	1 79	
		avvägda punkter	28	0.03	84	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.4	2,00	2 80	
		i annan mark "		5,00		11 43
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 138 ar,	28	0.05	1 40	
		har	3871	0.10	0 39	1 79
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	20	0,06	1 20	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	20	0,12	2 40	13 60
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.67	3.50		2 35
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	3	0.12	36	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	16	0.22	3 52	
		"				
		"				3 88
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0.5	0,02	01	
		dagar		12,00		2 01
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen m. ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	16.5	0,03	50	1 50
		Överföres				68 35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				68 35
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	3 —
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 33	5 33
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st 2		3 —	6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	1		3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		9 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	28	0,01		28
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	13	0,25	3 25	4 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	½	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	½	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				118 71
		1 a) 1:sta regalarket blad			7 —	
		övriga regalark blad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 138 ar ägofigurer st.	28	0,07	1 96	
		har 387/0,14			54	
		Överföres			9 50	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 50	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	28	0,02	56
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	16,5	0,05	83	12 64
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0 67 6-		4 02
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				3 88
		3) broar och trummor, " "				6 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	13 90
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	16	0,55	8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				8 80
		Summa kronor				35 34
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				9 20
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				9 20
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				19 90
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 45 à 4-				18 -
		Summa kronor				47 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				118 91
		Lösen för kopior och avskrifter				35 34
		Övriga förrättningskostnader				47 10
		Summa kronor				201 15

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

Göteborg den 31 juli 1934

häradsrätt.

Marsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 163,25 kvitteras:

By. den 9 aug. 1934
Marsson