



Akt nr:
O-E1a-0717

AU\$O-E1a-0717

31. DEC. 1938

Västervägens valtingdomstol.
Västervägens valtingdomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byråns arkiv

0

2*0717

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

ÅBOLAND NORRA och ÅBOLAND STORA

i Hede socken,

Göteborgs och Bohus län.

1937.

*Till akten hör: 27 skrivna sidor och
2 blad ritningar*

1
Protokoll vid synföreläsning i fråga om vattenarcken genom ägar till hemmanen Abolund Norra och Abolund Stora: Hede socken, Göteborgs och Bohus län

§ 1.

Den 8 oktober 1936: Abolund Norra.
Nävarande: P. Karlsson föreläsningssman;
S. E. Andersson: Protokoll och
Aron Hansson: Kult, godsvänt;
Hilding Johansson, ägare till $\frac{1}{4}$ del Abolund Norra,
tökande till förtägligt samfund
Ernst Karlsson: Abolund Stora såsom medlem enligt
fullmakt, för Elisabetta Gustavsson, ägare till $\frac{1}{8}$ del Abolund Stora
Karl Karlsson, - " - - - $\frac{1}{16}$ - - - Norra
Aron Jakobsson: Torp
Karl Fredrikson: Gunnarbo } Lövbygdens härad
och Johan Svedblom: Bergeröd } vägstyrare.

Vid verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över de ar-loppsträckor, om vars förstorning var fråga, för-fredes tillika med nivåarta över marken ut med denna sträcka

Löskanden förklarade att han önsade ar-loppet vidgat och djupet på sätt att möjlig-het till ändamålsenlig försläggning av mar-ken till hans fastighet kunde erivas samt att kostnaden för detta arbete fördelat på de fastigheter, som rönte lättnad av förtägligt.

2
Ett arloppet gick från medelbart invid
allmänna vägen, som leder mellan Munkedal
och Hede, hade vägstyrelsen sig nödgad påkalla
en bankett om minst 1.0 meters bred mellan
vägen och arloppet till tillräckande av vä-
gens bestånd och utfäste ersättning för mark-
upplåtelse för detta ändamål. Mot detta krav
och denna utfästelse försvorades ingen anmärkning.

Vägstyrelsen höll för sannolikt att den
för nämnda väg anlagda Fumman & arloppet
ärover som den för vägen från Öboland mot Kråk-
hult utlysta byggda var tillräckande dräp och
storlek av den utsläppta att de icke ut-
görde hinder för den av söhuvudet ättade
fattarledningen, vilken uppfattning söhuvu-
det ärover hade sig tyga. Därför arlopp och
vad som betingades av nämnda byggnads
bottenläge hade söhuvudet ej ansett på.

Däremot finge Fumman i tillförordnats-
ne, vilken byggnaden var för gunda för att
kunna byggas, sedan arloppet uppgjorts, med
nödvändighet ombyggs i samband med gräv-
ningsarbetet.

Karl Karlsson: Öboland Nara förmåtte att
vägstyrelsen höll på att sörja för arlopp från
den till hans fastighet hörande västen om all-
männa vägen belägen mark medelst uppspräng-
ning av vägdräkt och vatten till ledande till loppet
nedanför den i vägen anlagda Fumman. Då det
kunde förväntas att arloppet blev tillfälligt

för åstadkommande av nöjaktig förläggning
av de ifrågakommande måtten menade
Karlsön att något deltagande ^{på hans sida} de av såsom
den ifrågasatta arbeten icke kunde vara påkallat.

För upplåtelse af mark till skogsskogs vidg-
ning i den del denna upplåtelse inte omfattas
af vår distrikts åskade följandes och Ernst Kall-
son eröfning ävensom för det intägg skatt
indisponeras uppläggande förde med sig.

Skolopp och mark bliva föremål för beskattning och marken gämsväl för underhållning och uppskattning. Vid detta tillfälle vill och iakttagas att den av Karl Karlsson ämnade appropriationen av rådgälsförordningen.

Efter slutad undersökning var tillbakakom-
 givet att förslag till intresserörelsernas Rensnings-
 utredning, samt beslutad och bestämt att verksam-
 hetens resultat av dessa åtgärder föreläggas
 intressenterna vid sammankommande, beaktat
 i öfverordnad ordning.

L. E. Anderson W. H. H. W. H. H. W. H. H.
L. E. Anderson W. H. H. W. H. H. W. H. H.

52.

Den 5 mars 1937: Åbölant Norra.
Närvarande förordnande styrelsemedlem och följande
sakkämare och ombud:..

Hilding Johansson : Olof Nord
Ernst Karlsson : - - - - - Hov.

Förslag till rättningsberäkning för-
des jämte kostnadsberäkning till dess genom-
förande och väckte ingen erinran.

4
Utlåtande i ärendet samt meddelat och
båda beaktningen förordagen.

Att förra förtäglit rörande handbeger
och ritningar utsägs Hilding Johansson i
Böland Nara per Fisketorp, recept för
rättningen förordades avslutat.

Day som oran

C. Carlsson

Aron Larsson L. E. Andersson

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

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Alvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 19 oktober 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Karolinska *Landskansliet*

N:o 28 V.D. 1934.

Lantbruksingenjören
I Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom
den 19. OKT. 1934 till
Landskontoret, Göteborg.

B. D. fol.

n:o

År 19

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd framställning om förordnande för
behörig person att verkställa syneförrättning beträf-
fande vattenavlopp genom ägor till Åboland Norra i
Hede socken överlämnas med förmälan att omständigheter-
na icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet
för förrättningskostnaden.

Göteborg den 18 oktober 1934.

M. Carlsson

N:o 28 V.D 1934

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad får härmed anhålla att behörig person förordnas att jämlikt 10 kap. vattenlagen ~~att~~ verkställa syneförrättning i avseende till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till min fastighet Åboland Norra i Hede socken.

Åboland Norra pr Fisketorp den 10 oktober 1934.

Hilding Johansson

Förutom mark till nämnda fastighet
kommer företaget att beivra skogsmark till-
hörande St. Åboland med Carl Gustafsson
Herbhus som ägare. Allmän landsväg löper
genom samtliga ågor

No 28 V. D. 1934.

8

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Åboland Norra och Åboland Stora i Hede socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Hilding Johansson i Åboland Norra torsdagen den 8 oktober 1936 kl. 2,30 e.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Såväl allmän väg som utfartsväg kan komma att beröras av företaget. Göteborg den 16 september 1936.

O. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Hede församling den 16 september samt införd i tidningen Bohusläningen den 21 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 18 september 1936 till:

Lantbrukaren Hilding Johansson,	Åboland Norra,	<u>Fisketorp.</u>
" Karl Karlsson,	" "	"
" Herman Karlsson,	"	"
" Ernst Karlsson,	" Stora,	"
Herr Martin Karlsson,	" "	"
Fru Hilma Dicky,	" "	"
" Anna Emanuelsson,	" "	"
" Ester Olsson,	Kråkhult,	"
" Klara Gustavsson,	Sälund,	"
" Hulda Sahlsten,	Nedra Lycke,	<u>Munkedal.</u>
Herr Johan Karlsson,	Åboland Stora,	<u>Fisketorp.</u>
" Adolf Alfredsson,	" "	"

Sörbygdens härads vägstyrelse, dess ordf., Lantbr. Aron Jakobsson, Torp,

		<u>Fisketorp.</u>
Fru Elisabet Gustavsson,	Åboland Stora,	"

betygar:

O. Karlsson

Fullmakt

för Ernst Karlsson i Aboland att
vid styrelseförsamling beträffande valen
erlägga genom ägar till Aboland i Norra
och Aboland i Södra i Hede och Södra församling
min talan.

Aboland Södra den 8 oktober 1936

Elisabeth Gustavsson

Egenhändig namnteckning tillstånd.

Ernst Karlsson

J. E. Andersson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Åboland Norra och Åboland Stora i Hede socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Hilding Johansson i Åboland Norra fredagen den 5 mars 1937 kl. 2,30 e.m. Göteborg den 11 februari 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Hede församling den 11 februari 1937 samt införd i tidningen Bohusläningen den 15 februari 1937, betygar:

M. Karlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Stoland Norra och Stoland Stora i Hede socken, Götalings och Bolms län.

Vattenavloppet ifråga rinner från utmed allmänna vägen Munkedal-Hede i sydlig riktning genom ägarna till förnämnda hemman, böjes efter passeraudet av vägen av i sydvästlig riktning samt faller ut i Kåringjön, som här till Örekilsälvens vattenregistem nr 110.

Omkring 60 meter nedanför den plats, där den ovan nämnda allmänna vägen korsar vattendraget, vidtages stark lutning. Vid denna punkt, där arbetena med avloppets förstoring måste begynna, tillrinner vatten från omkring 1.-kvadratkilometer stort område, från vilket tillrinningen vid flödestillfällena kan skattas till 250 liter och medelströmmängden till ¹⁸ 15 liter i sekunden.

Med beaktande av denna avrinningsstat, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av sökandens krav på tomläggning av marken till hans fastighet har förslag till avloppets vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en tvärbreddning av minst 1:1000, en tvärbredd av 0.30 meter och en sluttning av 1:1.5 samt ett efter intädnade medelströmmått och tomläggningsbehovet anpassat djup. I ett efter detta förslag förstorat avlopp har flodströmmen

mängden beräknats kunna avrimma vid vatten-
djup icke överstigande 0.6 m. och medelvattenmängden
vid omkring 0.15 meters vattendjup.

I de allmänna vägarna anbragten tunnarna
för anslaget erbjuda i befintligt skick intet
hinder av betydelse för vattenavledningen i
planerad omfattning. Däremot äro tunnarna i
de tränske tillfartsvägarna för grunda för att kunna
bestå efter anslagets fördjupning och måste följ-
sänkas samt därvid göras ett vattenlopp om 0.8+0.8 m.

På den öfr. avskedningsområdet upprättade nivå
kartan är anslagets läge utmärkt med tränske
jämnloppande röda linjer samt betecknat: be-
gynnelsepunkten med A och slutpunkten med C.

Den mark, som i tilläggningshänseende rö-
ner betänad genom anslagets förtöring har uppr-
skattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap.
60 § vattenlagen och resultatet af denna uppr-
skattning införts i en detta utlåtande bifogad
längd, vilken upptager markens värde såväl
för som efter förtöringen som ock dess betänadsvär-
de. Skäl till hänförelse af marken till särskil-
da avdelningar för jämkning af deltagandet
i kostnaden för förtöringen finnes ej utan har
varje ägare till fastighet, till vilken hör mark,
som röner betänad genom förtöringen, att deltaga
i kostnaden för detta i förhållande till vär-

det av båtuaden, sådan denna uträknats i förenämnda längd. I denna längd finnes deltagningsstyldigheten enligt nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Vid det förhållandet att avlopp för vattnet från området beläget väster om allmänna vägen Munkedal - Hede och söder om punkten B är röjt medelst vägdikets förstoring samt den smala markremsan öster om vägen mellan avvägningspunkterna 1 och 2 till öfvervägande del tagas i anspråk för avloppets vidgning och för jordupplag kommer deltagande för denna markområde icke i fråga.

Till kostnad för företaget räknas reaktiveringskostnad, kostnad för ombyggnad av trämur, vägtunnor till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på den som vara för underhållet av byggnaderna samt ersättning för markupplåtelse och intång. Enär ombyggnaden av tunnarna leder till minskning av kostnaden för deras underhåll hara jämlikt 7:18 vattenlagen delägarna i företaget att njuta gästgörelse för ombyggnaden med belopp, varande mot minskningen i underhållskostnaden, vilken minskning skattas till ^{hälften} ~~en tredjedel~~ av ombyggnadskostnaden.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, varande mot den upplåta markens värde för företaget enligt värderingslängden. För intång genom reaktiverings-

markernas uppläggaende gives ersättning med ett så-
 rone skäligt annat belopp av 0.30 kronor för varje
 till uppräckning kommande kubikmeter jord
 som upplägges på någon ännu härvid mark och med 0.20 kr. för upplag på betesmark.
 och sten. De efter dessa grunder uträknade er-
 sättningssbeloppen äro införda i en särskild längd,
 bifogad detta utlåtande och tillgodoräknas del-
 ägarne vid kostnadernas slutliga fördelning. ^{Enär} ~~sa~~
~~förteget icke medför upplätsor och intäring i fastigheten skoland. Skola 2?~~
~~utspäras till och delägare för arbetenas påbörjande~~
 av betydande att föranleda ersättning, kommer sådan ej i fråga.
 Se.

Bozigt, som förmåses i 11 kap. 95 § vattenla-
 gen, skulle understiga femton kronor och skall
 förtj i erläggas.

Kostnaderna för synföreläggningen gäldas av del-
 ägarne i förhållande till deras andel i kostnaderna
 för förteget men förskjutes, om så erfordras, av
 sökanden.

Beträffande underhållet av avloppet bestämmer
 detta efter samma grund, som som bestämts för
 deltagandet i kostnaderna för avloppets förör-
 ring. Vägtrummar underhållas av dem som
 haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

I fråga om förteget bestämmes jämlikt 10:62
 vattenlagen:

att förteget, innehållande vidgning och fördjup-
 ning av avloppsträckan A-B-C samt ombyggnad
 av tvärs vägtrummar skall utspäras i övrens-
 stämme med det förslag, som behandlas i

detta utlåtande;

att avloppet upptages på sätt att i nivå med marken utmed avloppet upprättas en bankett invid allmänna vägen av minst 1.0 meters bredd räknat från den punkt, där väglanken böjdes i nämnda nivå;

att upprättad jord och sten skall läggas minst en meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg eller på bankett utmed väg;

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upptagna jordsträngar vid väckor i markytan och i öfrigt på minst var 40:de meter, på det dagvattenet från angränsande terräng må fritt komma nedrinna i avloppet;

att tillstötande diken ej igensjyllas med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförutvänt afhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana påfordras;

att vägtrumman byggas av kilad sten i gott förhållande enligt ritning;

att arbetena böia överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande böi upprättas;

att vid framtida reusningar samma förfarings-

sätt för denna tillämpning;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt för denna lagta till slut senast vid 1938 års utgång och efter färdigställandet avses av lantbruksingenjör;

att schaktningsmaskinerna för denna undanförda senast fem år efter det vattenavledningsarbetena fullbordats, skänks var och en fastighetsägare för bortförandet å egen mark mot återbetalning av orsak tillerkänd ersättning för intjänst; samt att ärekan genom betande besträvas avhjälpas av vederbörlig fastighetsägare och på hans befordran.

Dävid talen mot förordningen finnes påbjudna må denna talen göras vid Västernorrlands Västernorrlandsting, till vilken förordningen skall för att kunna under prövning vara ingivna inom satta dagar från undertecknades dag.

Abolad den 5 mars 1937

O. Carlsson Åron Hansson S. E. Andersson

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Norland Norra	27	$\frac{1}{72}$	1a 2a	<u>Hilding Johansson.</u> åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandig lera " " " "
- " -	28	$\frac{1}{36}$	1	<u>Hilding Johansson.</u> åker, 0.2-0.3 m. mylla på sandig lera
			2	" 0.3-0.4 m. tunnmylla ~ "
			3	" " " " " "
			4	" " " " " "
			5	" " " " " "
			6	" " " " " "
			7	" " " " " "
			8	" " " " " "
			9	" " " " " "
			10	" " " " " "
			11	" " " " " "
			12	" " " " " "
			13	" " " " " "
			14	väg och dike
			15	"
			16	"
			17	hagmark
				<u>Summa</u>
- " -	29	$\frac{107}{2016}$		<u>Karl Karlsson</u>
			18	hagmark
			19	f.d. åker
			20	- " -
			21	hagmark
			22	väg
				<u>Summa</u>

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Åboland Stora	113	$\frac{11}{50}$		<u>Elisabeth Gustavsson</u>
			23	betesmark
			24	f.d. åker, 0.3-0.5 m. torvjord på sandig lea
			25	" två. ugglsteb. 1-1.5 m. " och gylla på "
			26	" - " - "
			27	" - " - "
			28	" - " - 0.3-0.4 m. torvmylla "
			29	betesmark, buskig, 0.25-0.30 m. -4-
			30	väg och dike
			31	"
				<u>Summa</u>
Åboland Norra	27	$\frac{1}{72}$	1a-2a	<u>Sammandrag.</u>
" "	28	$\frac{1}{36}$	1-16	<u>Hilding Johansson</u>
"				-4- -4-
" Stora	113	$\frac{11}{50}$	24-31	<u>Elisabeth Gustavsson</u>
				<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	%
			08,0					—	—	—	—	—	—	—	—	
			21,0					400	84	—	1100	231	—	147	—	
			11,0					"	44	—	1000	110	—	66	—	
			12,5					500	62	50	"	125	—	62	50	
			11,5					600	69	—	4	115	—	46	—	
			11,8					800	94	40	1200	141	60	47	20	
			16,5					550	90	75	900	148	50	57	75	
							15,5									
							04,0									
			92,3				19,5		444	65		871	10	426	45	
	13,5								157	75		189	—	31	25	1,58
2	73,0						58,8		2343	90		3862	—	1518	10	76,84
			84,3				19,5		444	65		871	10	426	45	21,58
2	86,5		84,3				78,3		2946	30		4922	10	1975	80	100,00
Åstolund Noura den 5 mars 1937 Hansson J. E. Andersson																

Stolaud Nora den 5 mars 1937
 Oskarsson J. G. Andersson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp genom ägor till hemmanen Åboland Norra och Åboland Stora i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	Ersättning för								Summa	
	markupplåtelse.				intrång				ersätt-	
	2 m	å öre	kr.	ö.	3 m	å öre	kr.	ö.	kr.	ö.
Åboland Stora 1 ¹³ , Elisabeth Gustavsson	170	4	6	80	320	20	64	-	70	80
Åboland Norra 2 ⁸ , Hilding Jo- hansson	250	7,5	18	75						
	150	8,5	12	75						
	70	8	5	60						
	180	9	16	20	1030	30	309	-	362	30
S u m m a									433	10
Åboland Norra den 5 mars 1937.										

M. Karlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Åboland
Norra och Åboland Stora i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Sträckan A-B-C.</u>						
0+40-2	160	Grus ö sten, mkt. rötter kubm.	15	2,-	30	-		
		Sandig lera "	150	0,70	105	-	135	-
2-3+50	150	" "	320	"			224	-
3+50-5+40	190	" "	540	"			378	-
5+40-7+20	180	" "	490	"			343	-
1+75, 5+33		Ombyggnad av trummor med 0,8 x 0,8 x 3,5 m. vattenlopp, enligt ritning för ägo- och utfartsvä- gar vid 1+75 och 5+33. Kost- nadsberäknade till 210:- kr. vardera, varav 1/2 på företaget st.	2				210	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättningsläng- den					433	10
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					126	90
		<u>S u m m a</u>					1850	-
Åboland Norra den 5 mars 1937.								

W. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tauläggning av mark*
hörande till hemmanen Moland Nona och Moland Stora
Hede socken och *Götterings och Bolus* 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	
1916-37		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	18	0,50			9	-
1917		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	1.-	1,50	1	50		
		krokinje	"	3,00				
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	0.60	6,00	3	60		
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägosfigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 19.1 ar	15	0.17	2	55		
		har 2.865	2.865	1.06	3	04		
		äng och odlingsmark, medelareal 07.0 ar	12	0.05		60		
		har 0.843	0.843	1.46	1	23		
		annan mark och impediment, medelareal 13.0 ar	6	0.05		30		
		har 0.783	0.783	0.78		61		
		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 annan mark, raklinje						
		krokinje	0,1	11	1	10		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarck blad						18 53
		Överföres						27 53

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 53
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2/3	12,00	8 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	3708	0,50	185	
		avvägda punkter	37	0,03	111	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0,5	2,00	1 -	
		i annan mark		5,00		11 96
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 13,6 ar, ...	33	0,05	165	
		 har	4491	0,10	45	2 10
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	21	0,06	126	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	21	0,12	252	10 78
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	0,7	3,50		2 45
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	6	0,12	72	
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	17	0,22	374	
		0,7 m ²	17	0,02	34	
						4 80
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1	0,02	02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00	4 50	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² ..				
		nämligen 0,7 m. ² sektion på	0,7	0,35	25	
						
						
						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		4 75
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	17	0,03	51	1 51
		Överföres				72 40

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				72 40
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 -
		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 "			25	
		c) av kostnadsförslaget ~~slut~~ summa 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 63	5 88
		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 1			3 -	
		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		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	37	0,01		37
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 7		0,25	1 75	3 25
		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 3 1/4		12,00		9 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/4		12,00		3 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				120 90
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 -	
		övriga regalarck st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 13,6 ar ägofigurer st. 33	0,07	2 31		
		har 4,491	0,14	63		
		Överföres			9 94	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 94	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	37	0,02	74
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		17	0,05	85
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				13 28
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„	0.7	6.-	4 20
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				4 80
		3) broar och trummor, „ „				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	12 -
		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.	18	0,55	9 90
		Översiktskarta i d:o, § 41				9 90
		Summa kronor				35 18
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 5.70 + 9.03				14 73
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				23 80
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 4 dagar à 4:-				16 -
		Summa kronor				39 80
		Sammandrag.				54 53
		Förrättningsmannens arvode				120 90
		Lösen för kopior och avskrifter				35 18
		Övriga förrättningskostnader				54 53
		Summa kronor				210 61

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

Göteborg den 29 september 1937

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 170:81 kvitteras:

Gg den 24 oktober 1937