



Akt nr:
R-E1a-2058

AU\$R-E1a-2058

Fm 3673

R --- 2+2058

Inkom den

9. MRS. 1935

till

Västerbygdens vattendomstol.

Kongl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska Byrås arkiv

Handlingar angående

Stubbaruds dikningsföretag av år 1933

i Bergs socken av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid synför-
rättning enligt botten-
lagen för försläggning
av mark, tillhörande
5/48 mtl Stubbarnäs nr 1³
i Berys socken av Skara-
borgs län.

Den 31 mars 1933 i Stubbarnäs

Närvarande: Nuvärtecknad, statens lant-
bruksingenjör och förrättningsman
samt följande sökägare:
Sökanden Albert Johansson äg. Stubbarnäs³
samt Carl Haglund äg. Årvidsby el.
Skottabacken.

§ 1
Upplästes det för förrättningsman-
nen utfärdade förordnandet, som
hade lydelse sål. bil. H.

§ 2
~~Sökanden~~ Förelades den vid förmed-
saktningen upprättade nivåkartan
öfver det vätebescrifade området
samt profil öfver avloppet härifrån.

§ 3
Sökanden anhåll om upprättande
av förslag till fördjupning och utvädg-
ning av i pågåvarande avlopp, så
att haas det av beröende mark
mål kunna på ändamåls enligt
satts försläggas. Då Carl Haglund
medgivit uppgörning och meddelat

av det påyrskade avloppset över
hans mark utan ersättning och
då Johansen icke påfordrade annans
delaktighet i kostnaderna för före-
taget önskade han att svesför-
rättningen skulle förminskas
av förutsmåskostnaderna handläggas
utan gode män.

§ 4

Carl Haglund vittnade och vid-
höll sitt skriftliga medgivande av
den 30 dec. 1932 angående avloppsets
upprävning och underhåll på hans
mark, bil. B.

§ 5

Förättningsmannen meddelade,
att förättningen skulle att av-
slutas och intyget förläggas
i förättningsmannens kontor
tisdagen den 8 april 1933, varefter
synhandläggarna och dikningsföreläset
komme att nämna här för förskuren
tid överlämnas till Albert Johansson,
Stubbarud, som alltså skall vara
företagets abtförvarare.

§ 6

Som intet vidare finns att till
protokollet uttala, förklarades
företaget sammantaget fyllständigt.

Och att till som över

J. H. Haglund
G. H. Haglund

Den 8 april 1913 å förättningsmannens
kontor.

§ 7
Ingen sakägare hade inkommit
mij.

§ 8
Förelades förättningsmannens
utskånde, som hade lydelse kal.
bit. G., med den tillhörande
handlingar och ritningar.

§ 9
Som intet vidare fanns att till
protokollet utveckla, förklarades
förättningen avslutad.
Ort och tid som voro
i tjänsten:
H. H. H.

Borg
KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

4.

Bet. 17

D. & V.D. 1-86.
1933.



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 9 januari 1933.

W. H. H. H.
Stenöberg

Utan avgift.

L. J. J. J. 1-86
1933.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande ⁵/₄₈ mtl. Stubbarud i Bergs socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Skara

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Alb. Johansson

adress Stubbarud, Berg pr Lerdala.

Telefon: bud, Haglund, Arvidstorp, Lerdala, 31 b

Stubbarud, Lerdala & den 2 Januari 1933

Albert Johansson

Enkel syn utan gode män.

2. K. K.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Sköttlabacken	Carl Haglund

Lantbrukaren Albert Johansson
 Stubbaryd Berg, äger rätt att utan
 marklösen gräva och för framtiden
 underhålla ett utloppsdike över
 mitt ägande $\frac{1}{4}$ mtl. Skötlabacken Berg
 i enlighet med av lantbruksingenjör
 upprättad arbetsplan.

Skötlabacken Berg den 30 December 1931
 Carl Haglund.

Bestyrkes:

Sten Järn

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	
															</		

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Berg socken.					
Stubbarnud	1 ³		5/48		All. Johansson.
				1	åker, nyllet på grus o. sand
				2	" -"
				3	äng -"
				4	" -"
				5	" -"
				6	" -"
				7	" -"
				8	" -"
				9	" -"
				10	" -"
				11	" -"
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
0,80	57							300	171	-	~~500~~	285 -		200	114	-
1,20	18							500	90	-	600	108 -		100	18	-
0,80		108						200	216	-	400	432 -		200	216	-
1,30		26						120	31	20	"	104 -		280	72	80
1,00		25						120	30	-	"	100 -		280	70	-
0,60		21						120	25	20	~~350~~	73 50		230	48	30
0,40		58						150	87	-	300	174 -		150	87	-
1,00		40						450	180	-	600	240 -		150	60	-
0,60		40						150	60	-	"	240 -		450	180	-
0,40		70						150	105	-	"	420 -		450	315	-
0,40		60						150	90	-	"	360 -		450	270	-
	75	4	48						1085	40		2536 50			1451	10

Skara den 8 april 1933.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtonde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

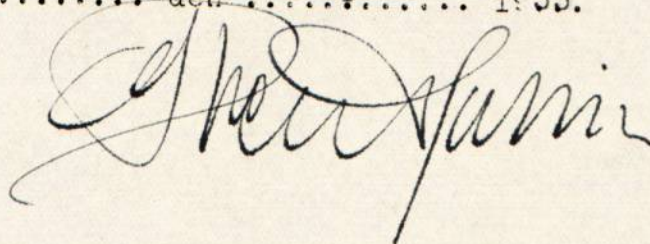
att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

att vagbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

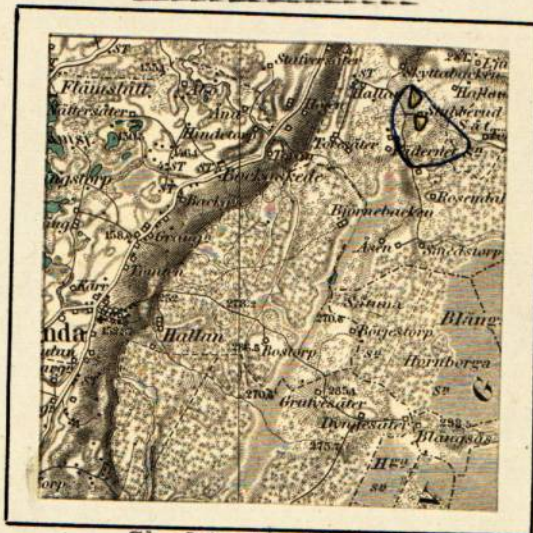
att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantstares försorg nya märken blivit utsatta.

... .. Skara..... den ... 8 april.... 1933.



Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			
								Bilagor E		
		<u>Kostnadsförslag</u>								
		<u>Diket A-B-C-D</u>								
0+30-1+20	90	Sten o. grus m ³	75	1.50	112.50					
1+20-2+10	90	sand med ngl. sten	115	0.80	92.-					
2+10-2+70	60	sten o. grus	65	1.50	97.50					
2+70-3+10	40	sand med ngl. sten	60	0.80	48.-					
3+10-5	125	grävning o. inläggning av 6" rör luv	125	0.50	62.50					
	65	" " " " 6" muffin "	65	1.50	97.50					
4+10-5	60	berg	60	5.-	300.-					
	125	6" dräneringsrör	125	0.88	110.-					
	65	6" muffin	65	1.-	65.-					
		slambrens	st. 1	40.-	40.-	1025.-				
		linäggas c:a 10%				95.-		1120.-		
		<u>Diket C-C'</u>								
10-12+82	282	grävning luv. 282	0.30	56.40						
		linäggas c:a 10%			3.60			60.-		
		Summa tvärsnitt							1180.-	
		Skara den 8 april 1933.								
		<i>[Signature]</i>								

Översiktskarta.



Skala 1:100 000

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Stubbarud i Berga socken av Skara-
borgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
en i nordlig huvudriktning flytande mindre bäck med sidogren
genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 5 km. nordost
om Däglunda kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140,
i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstrings-
förmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse
såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta,
där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsom-
rådets gränser med blå linjer. Då sådana förhållanden, som i 10
kap. 35 § stycket omförmäles, föreligga, har på sökandens yrkande
denna syneförrättning handlagts utan biträde av skiftesgodemän.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil-
och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid under-
sökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna
avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda
avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda lin-
jer och de röda bokstäverna A-B och D-D^I för olika delar av huvud-

avloppet samt B-C-D-E för ett rördike som i plan delvis sammanfaller med huvudavloppet och där skall nedläggas under dess botten.

Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner ha å profil- och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika ^Vavloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å maken samt befunnits utgöra: 2 ² km för huvudavloppet vid A, och 4 hektar för rördledningen B-E. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om öppna avloppssträckor antagits komma att uppgå till 1,5 liter pr sekund och hektar och för täckta ledningen till 2,0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup å v all härav beroende mark, tillhörig sockanden. Härvid har avloppssträckan D-D ^I dimensionerats för å tt utan översvämning kunna släppa fra m flödesvattenmängden.

Den mark, för vilken dikningen medför bätnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden

har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Kostnaderna för företagets utförande och underhåll, evensom för syneförrättningen skola gäldas av sökanden.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och behöver förty ej erläggas.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas,

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdammas eller påsläppas på sätt att skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa,

omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar

eller förstärkningsåtgärder der vidtagas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga

kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av

år 1936,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och

godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniörsamt

att det skall benämnas "Stubbaruds dikningsföretag av år 1933"

Talen mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid

Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken

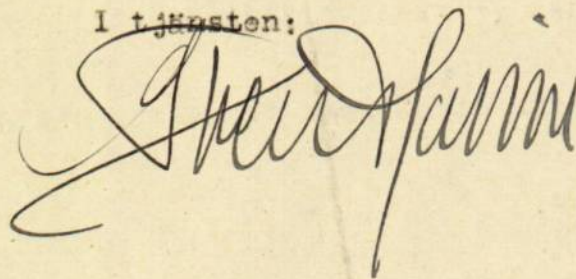
besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vatten-

lagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående

datum.

Skara den 8 april 1933 .

I tjänsten:



ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Stubberuds skningsföretag av

år 1930

i Berg

socken och

Shubbarns

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, st. 2		0,50			1	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	1.6	3,00	4	80		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0.3	6,00	1	80		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 38 ar st.	2	0.24		48		
		har 0.75 0.78				59		
		äng och odlingsmark, medelareal 50 ar st.	9	0.26		2.34		
		har 4.48 0.42				1.88		
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10~~ ¹⁵ ~~10~~ ¹⁵ m. <10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "	0.2	5.-	1	-		
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarblad					16	89
		Överföres					17	89

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				17 89
		Avvägning :				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	$\frac{1}{4}$ 12,00	3 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	har	5.23 0.50	2 62	
		avvägda punkter	st.	45 0.03	1 35	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2 :				
		i öppen mark	km.	1.9 2,00	3 80	
		i annan mark	"	5,00		10 77
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 47 ar,	st.	11 0.05	55	
			har	5.23 0.10	52	1 07
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	11 0,04		44
		Markvärdering :				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	$\frac{1}{4}$ 12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.		22 0,06	1 32	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	11 0,12	1 32	9 64
		Längdprofil, § 19 längdskala 1 : 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.5 3.-	1 50	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.7 3.5	2 45	3 95
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	9 0.25	2 25	2 25
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	-	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1 3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1 1,00	1 -	
		" " 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.	"	1 6,00	6 -	
		2) " " över 20 "	"	10,00		10 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	24 0,03	92	1 92
		Överföres				63 43

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				67 43
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	/	2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "	/		4 —	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 18	7 68
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 —	
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	45	0,01		45
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
1933	3/8	Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/4	12,00	3 —	
		utlopp för täckt ledning "	1/4	12,00	1 —	6 —
		slamficka "		12,00		
		Lösen för : Summa kronor				102 56
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta ~~regalarket~~ bladet			7 —	
		övriga regalarkblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 47 ar ägofigurer st.	11	0,07	77	
		har 5,23 0,14			73	
		Överföres			8 50	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 50	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			0 37	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 45	0,02	90	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	24	0,05	1 20	12 72
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”			
		ändring av befintligt avlopp	” 0.7	6.-	4 20	
					2 25	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		6 45
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	” 1/2	12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 20	0,55		11 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
						40 17
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			4 -	7 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				7 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				102 56
		Lösen för kopior och avskrifter				40 17
		Övriga förrättningskostnader				7 -
		Summa kronor				149 73

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

Skara

den

8 april 19 73

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den

19