



Akt nr:

P-E1a-1495

AU\$P-E1a-1495

Vatten, Jan

1-2 JAN 1935

III

Västerbygdens vattenlopp

Fin. 4835

P

2-1495

Kungl. Landbruksstyrelsens
Kulturskenniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

SKÅR NORDGÅRDEN, SKÅR FRÄLSEGÅRDEN

samt RAPENSKÅR i

Skepplanda socken,

Älvsborgs län. 1935.

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

1.
Protokoll vid samförrättning i
fråga om vattenarloop för tour-
läggning av mark till Skär Nord-
gårdens: Skeppslunda socken, Ålvs-
borgs län.

§1.

Den 22 november 1935 i Skär Nordgårdens.
Närvarande: landbruksinspektören C. B. Carlsson
förrättningsman.

Paul Torsson i Slitlorp och

Adolf Johansson i Skaggata, godemän.

Gunnar Andersson, ägare till $\frac{1}{8}$ met Skär Nordgårdens
och Alfred Olausson, " " $\frac{1}{8}$ " " " " " "

sökande till företaget samt

Carl Johan Johansson i Lid såsom ombud,
enligt fullmakt, för:

Gunnar Johansson, ägare till $\frac{2}{9}$ met Skär Trälsg.

Fritz Larsson " " $\frac{1}{9}$ " " " " " "

och $\frac{1}{8}$ " " " " " " " "

Hjalmar Olsson, " " $\frac{3}{8}$ " " " " " "

Vid undersökning upprättade projekt
och sektionsskizningar över de arloppsträckor,
vilkas gränstörning sökaendena åsyftat, jämför-
des tillika med således uppgjorda rivåbakter
över de områden, genom vilkas arloppen hade
sin väg.

Sökaendena förklarade nu att de inses-
de arloppen ifråga vidgade och fördubblade ~~till~~

till den omfattning vattenståndet i Hålojön tillstodde för emående av bästa möjliga anläggning för de fält, som voro belägnas inom arloppet samt att deltagandet i kostnaderna för dessa arbeten reglerat.

Med till rikning av arloppet liksom och till uppläggning av schaktningsskisserna utfäst sig vidsebörande fastighetsägare att upplåta utan anspråk på ersättning och ställes inget som helst anspråk i öfrigt på företaget.

De som icke sökt företaget hade sig mena att bäras av betydelsen icke kunde räntas uppkost genom företaget för marken till deras fastigheter.

Även för den samfälliga vägen öfver arloppet å ägarna till Skär Nordgårdens förmenade sökandes bör anläggas i samfund med arloppets förstering och anläggningen ingi såsom att led i kostnaderna på företaget.

Arlopp och mark blevo föremål för beaktning och marken jämval för undersökning och uppkattning. Förslag till vattenarledningen varit därpå uppgjort, kostnad och bäras beräknade samt utlåtande i ärendet meddelat.

Att förrens företaget rörande handläggning och ritningas utdrag Lennar Andersson

i Lån Nordgärdens på Ålvängen

Lantlige delägare, närvarande och representerade, förklarade sig ena om att medelbart vilja styrelsen för förstått och utögas till ledamöter i denna styrelse Gunnar Andersson och Alfred Olsson i Lån Nordgärdens samt Hjalmar Olsson i Rönnebo.

Förättningen förklarades därpå avslutad.

Dag som var

W. Hallen

P. Andersson

Helge Johansson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 22 pag. 120

Ass.D. 1934



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 22 maj 1934.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



No. 22 pag. 120
Ass. D. 1934

Till

Kungl. Befälningshavande i
Älvsborgs län.
Vänerns borg.

Undertecknade ägar till
vändera 1/8 mtt Skär Nordgården
i Skerplanda socken gå härmed
vördsamt anhålla om förordnande
för behörig förrättningsman för
utförande av laga synesförvärt.
ning å oss tillhörig vattenkaddad
mark.

Skär Nordgården, Nvängen d. 18/34.
Alfred Olsson.
Gunnar Andersson.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till Skår Nordgården i Skepplanda socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Gunnar Andersson i Skår Nordgården fredagen den 22 november 1935 kl. 9,30 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Skår Frälsegården samt Rapenskår i nämnda socken. Göteborg den 30 oktober 1935.

P. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Skepplanda församling den 30 oktober samt införd i Älvsborgs läns tidning den 5 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 2 november 1935 till:

Lantbrukaren Gunnar Andersson,	Skår Nordgården,	<u>Älvängen.</u>
Anna Olausson,	" "	"
Lantbrukaren Gustav Olausson,	" "	"
" Karl Johansson,	Lid,	"
" Gunnar Johansson,	Skår Frälsegården,	"
" Fritz Larsson,	" " el.Ledet,	"
" Hjalmar Olsson,	Rapenskår,	"

betygar:

P. Carlsson

Fullmaktt inblanko för Gunnar Johansson Lid
att vid förretning angående vattenaflopp och
Torrläggning af mark till Skär Nordgård i
Skäpplandet bekän min Talan för och min
rätt bevakas och godkänner jag underkunnad om-
budets alla lagliga åtgärder

Skär Trällsegård den 20 November 1935
Gunnar Johansson

Bevitnas af.
Hed Vrar Johansson Valborg Johansson.

Utlåtande

ifråga om vattenanlägg för anläggning av maskhörsande till kommunen Skås Nordgården, Skås Trälsgården samt Rapsuskä i Skeppstunda socken, Ålvsborgs län.

Vattent från den trakt, om vars anläggning är fråga ledas i ett anlägg norrut till Holm- eller Hålsjön, som avrinner till Grönån och Göta älv. Avdickningsområdet är sålunda belägt inom Väner-Göta älvs nedströmsområde nr 108 sektionen 4/ Grönån.

Vid utläppet i Hålsjön tillrinner vatten från ett omkring 30 hektar stort område. Med avseende till områdets beskaffenhet och nedströmsmängden i trakten kan största till avrinning kommande vattenmängd skattas till 1.5 liter i sekunden från varje hektar eller sammanlagt högst 45 liter i sek. för anläggens nedre sträckning. Medelvattenföringen kan skattas till 4 liter i sekunden för samma avloppssträcka.

Med beaktande av dessa vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden och förekommande jordarter samt till de för vegetationen avgörande vattenstånd i sjön har förslag uppgjorts till vidgning och fördjupning av de avloppssträckor, om vilka är fråga. Ståntlutningen är föreslagen till $1:1\frac{1}{25}$ ^{och} vattenbredden till 0.50 m. i hundratten draget och till $1:1$ ^{och} 0.30 m. i sidodiken

samt bottenbetingingen till minst 0.3:1000. Bottenläget är så valt att vid intädnade medelvattenstånd i sjön, vattenståndet i tilloppet hålles i nära nivå med sjöns vattenstånd.

På den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro de till förstoring ifrågakommande avloppsträckorna till lägst utmärkta medelst träns jämntlöpande röda linjer samt betecknade med A-B-C-D, B-E, C-F-G och F-H.

På de över avloppet upprättade profil- och sktionsritningarna finnas föreslagna betäckningar och dimensioner angivna.

För utrönande av den båtnad, som genom avloppens förstoring uppstår för den av vatten berörade marken har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen, varvid särskild hänsyn tagits till den omständigheten att fullt nöjaktig turläggning icke kan åstadkommas för de ifrågakommande fälten på grund av vattenståndet i Hålsjön. Resultatet av uppskattningen har införts i en till detta utlåtande fogad längd, upptagande jämte beskrifning och arealuppgift markens värde före och efter förstörelse samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförande av marken inom turläggningssamfälligheten till särskilda avdel-

ningas för jämkning av deltagnings skyldigheten i de med företaget förbundna kostnaderna finnas ej. Ägarne till de fastigheter, till vilka höi mark, som rönn vätnad genom företaget, ha ~~en~~ föty att delta i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av vätnaden för samma mark, sådant detta värde blivit utiäknat i förordnande längd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttrycks genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktning och sprängningskostnad ^{bestämt anlaggnad av bro för} ~~Enne så bestämde för~~ ^{samfällt ing över ägar till Skär Nordgrändes} ~~tighetsägare utfäst sig att på egen bekostnad om så erfordras väja för anläggning av de sågkross som förmådde överfarten från en sidan av aslopp till andra, ingår detta arbete ej i de gemensamma~~ ~~afstana för företaget.~~

Vid det förhållandet att fastighetsägarna förbundit sig att utän anspråk på ersättning upplåta mark såväl till vidgning av aslopp, där så erfordras som till plats för schaktningssmassor, kommer ersättning för markupplåtelse eller intrång icke i fråga.

Skogift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall föty icke erläggas.

Kostnaden för vagnföretningarna gäldas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaderna för företaget. Om så erfordras för-

skjutes kostnaden för förädlningen av sökaunders.

Underskället av de till upptagande ifrågakommande avloppen bestrides av delägarna efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Bron för rågen över avloppet underhålls av dem, bron vid maktstället där befintliga bron.

Beträffande förtaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att förtaget skall med avseende till avloppens längd, lutningar och dimensioner utföras enligt det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från avloppens kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att, där avlopp framgår eller är föreslaget till upptagande i råskillenad, upptagandet sker på sätt att avloppets mittlinje sammanfaller med gränslinjen och jorden upplägges åt den sida om denna linje, från vilken den tagits;

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förkommande vrack i markytan och i öfrigt på var 40:de meter, varjämte tillses att tillstötande diken ej igensynas med jord, allt för att vattnet från angränsande terräng må kunna fritt nedrinna i avloppen;

att det till anläggning ingående bron byggs av fäst vid en enda ställning?

att förtagets utförande får överlåtas åt däför skickad person, med vilken kontrakt om ut-

förändret enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förföringsätt böe komma till användning
vid framtida reusningar av anläggningen;

att tillväntas inträffande ras oförlösligt anhjäl-
pas och förstärkning vidtages, där så påfordras;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1937 års utgång och efter färdigställandet anslutas av lantbrukningsingenjör;

att vid arbetet på såsom åker härdad mark upplagda massor böra vara bortförda eller utspridda inom fem år efter det vattenavledningsarbetet är slutförts, svarande var och en fastighetsägare för bortskaffandet på egen mark och egen bekostnad samt

att åvickan å avloppen genom betande kreatur
avhjälpes genom vedelbärande fastighetsägners
förring och på hans bekostnad.

Därsitt talen mot försättningen finnes påbaldad, må denna talaa försas vid Västervygdens Vattensamfund, till vilken beordnes
 det att komma under prövnig skola vara
 ingåva inom sexio dagar framt nedanstående
 na dag. Skär den 22 november 1935.

Marsson, Paul Torson Adalfr Johansson

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	%
Värdningslängd.																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Skåi Nordgårderna aa 45 $\frac{1}{8}$				<u>Alfred Olausson</u>
			1	äker, 0.20-0.30m. mylla på lera
			2	" 0.50-1.50m. torvjord på sand och lera
			3	" " " " "
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " " "
			12	" 0.20-0.30m. mylla på "
			13	dike
-- -- aa 45 $\frac{1}{8}$				<u>Summa</u>
				<u>Gunnar Andersson</u>
			14	äker, >1.50m. torvjord på sand och lera
			15	" " " " "
			16	" " " " "
			17	" " " " "
			18	" 0.2-0.3m mylla " "
			19	kärr, tur. björkbev. >1.5m. torvjord " "
			20	" " 0.3-1.5m. " " "
			21	torvjord mark täckten.
			22	kärr, tur. -- -- -- " " "
			23	" " stubbigt, " " "
			23a	" slät mark " " "
			24	äker >1.5m. " " "
			25	" " " " "
			26	" 0.6-0.7m. " "
			27	" 0.2m. mylla " "
			28	" 0.5-1.0m. torvjord "
				öveföres

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	%
08.0								800	64	- 1200	96	-		32	-	
04.0								500	20	- ⁹⁵⁰ (1000)	38	-		18	-	
03.5								400	14	- ⁹⁰⁰ (1000)	31	50		17	50	
03.0								"	12	- ⁹⁰⁰ (1000)	27	-		15	-	
03.7								"	14	80 ⁹⁰⁰ (1000)	33	30		18	50	
04.0								"	16	- ⁹⁰⁰ (1000)	36	-		20	-	
04.5								"	18	- ⁹⁰⁰ (1000)	40	50		22	50	
09.5								450	42	75 ⁹⁰⁰ (1000)	85	50		42	75	
12.5								550	68	75 ⁹⁵⁰ (1000)	118	75		50	-	
13.0								"	71	50 ⁹⁵⁰ (1000)	123	50		52	-	
14.5								"	79	75 ⁹⁵⁰ (1000)	137	75		58	-	
05.0								900	45	- 1200	60	-		15	-	
						06.5										
85.2						06.5			466	55		827	80	361	25	
05.5								500	27	50 ⁹⁰⁰ (1000)	49	50		22	-	
03.5								"	17	50 ⁹⁰⁰ (1000)	31	50		14	-	
09.8								"	49	- ⁹⁰⁰ (1000)	88	20		39	20	
11.0								"	55	- ⁹⁰⁰ (1000)	99	-		44	-	
08.5								800	68	- 1200	102	-		34	-	
		62.0						250	155	- 500	310	-		155	-	
		08.5						200	17	- 750	63	75		46	75	
		06.5						150	9	75 250	16	25		6	50	
		14.0						250	35	- 650	91	-		56	-	
		66.0						350	231	- 600	396	-		165	-	
		19.5						500	97	50 ⁸⁵⁰ (1000)	165	75		68	25	
12.8								500	64	- ⁹⁰⁰ (1000)	115	20		51	20	
08.5								450	38	25 ⁸⁵⁰ (1000)	72	25		34	-	
02.3								550	12	65 ⁹⁰⁰ (1000)	20	70		8	05	
05.2								950	49	40 1100	57	20		7	80	
07.8								500	39	- ⁹⁰⁰ (1000)	70	20		31	20	
74.9	176.5								965	55		1748	50	782	95	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägöfurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översikt
			29	åker, > 1.5 m. torvjord på sand & lera
			30	" " " " "
			31	" " " " "
			32	väg
			33	dike
			34	bryg.
			35	"
				<u>Summa</u>
Låke Nordgården	49	$\frac{9}{40}$		<u>Gunnar Andersson.</u>
			36	betsvall, 0.5-1.0 m. Torvjord på lera
-4- Trälsgården	37	$\frac{2}{9}$		<u>Gunnar Johansson.</u>
			37	åker > 1.5 m. Torvjord på sand & lera
			38	" 0.4-0.5 m. " " "
			39	" - " - " " "
			40	" 0.5-0.7 m. " " "
			41	" 0.5-1.2 m. " " "
			42	" 0.2 m. mylla
				<u>Summa</u>
Rapsuskar	12	$\frac{3}{8}$		<u>Hjalmar Olsson</u>
			43	kärr, torigt > 1.2 m. Torj. på sand & lera
			44	dike
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag.</u>
Låke Nordgården	45	$\frac{1}{8}$	1-13	Alfred Olsson
"	45	$\frac{1}{8}$	14-35	Gunnar Andersson
"	49	$\frac{9}{40}$	36	- " - - " -
" Trälsgården	37	$\frac{2}{9}$	37-42	Gunnar Johansson
Rapsuskar	12	$\frac{3}{8}$	43-44	Hjalmar Olsson
				<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	%
74.9	176.5								965 55			1748 50		782 95		
20.0								350	70 -	(⁷⁵⁰ 1000)		150 -		80 -		
12.0								450	54 -	(⁸⁵⁰ 1000)		102 -		48 -		
10.0								"	45 -	(⁸⁵⁰ 1000)		85 -		40 -		
							07.0									
							13.0									
							07.0									
							01.0									
116.9	176.5						28.0		1134 55			2085 50		950 95		
	36.5							700	255 50	(⁹⁵⁰ 1000)		346 75		91 25		
08.0								450	36 -	(⁸⁵⁰ 1000)		68 -		32 -		
05.0								700	35 -	1000		50 -		15 -		
01.8								1000	18 -	1100		19 80		1 80		
06.0								550	33 -	(⁹⁰⁰ 1000)		54 -		21 -		
12.0								450	54 -	(⁸⁵⁰ 1000)		102 -		48 -		
05.5								500	27 50	600		33 -		5 50		
38.3									203 50			326 80		123 30		
	25.0							250	62 50	(⁴⁵⁰ 500)		112 50		50 -		
							06.6									
	25.0						06.6		62 50			112 50		50 -		
85.2							06.5		466 55			827 80		361 25		22.91
116.9	176.5						28.0		1134 55			2085 50		950 95		60.31
	36.5								255 50			346 75		91 25		5.79
38.3									203 50			326 80		123 30		7.82
	25.0						06.6		62 50			112 50		50 -		3.17
240.4	238.0						41.1		2122 60			3699 35		1576 75		100.00
												Skar Nord				

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Skår Nordgården, Skår Frälsegården samt Rapenskår i Skepplanda socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B.</u>						
5-2+55	245	Torvjord med ngt.rötter kubm.	20	0,70	14	-		
		Lera och sand med ngt.sten "	30	1,00	30	-		
		Berg "	15	12,-	180	-	224	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
2+55-1+55	100	Torvjord med ngt.träd ö rötter "	100	0,70	70	-		
1+75		Ombyggnad av bron för samfällad väg med 3,0 m. bred körbana, enligt ritning				75	-	145 -
		<u>Sträckan C-D.</u>						
1+55-0	155	Torvjord med träd och stubbar kubm.	100	0,90	90	-		
		Lera " " " " "	10	1,00	10	-		
		Berg "	1,5	15,-	22	50	122	50
		<u>Sträckan B-E.</u>						
10-11+25	125	Torvjord med träd och stubbar "	80	1,00	80	-		
		Lera ö sand m. " " " "	20	1,20	24	-	104	-
		<u>Sträckan C-F.</u>						
15-15+80	80	Torvjord m.ngt träd ö stubbar "	90	0,80			72	-
		<u>Sträckan F-G.</u>						
15+80-16+50	70	Torvjord med ngt.träd ö stubbar "	100	0,90			90	-
		<u>Sträckan F-H.</u>						
20-21+15	115	Torvjord med träd och stubbar "	200	1,20			240	-
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					102	50
		<u>S u m m a</u>					1100	-

Skår Nordgården den 22 november 1935.

M. Larsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för anläggning av mark
hörande till hemmanen Skå Nordgård, Skå Tjätsgård och
Rapsuskå i Skerfvelands socken och Ålsboegs 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	
1935		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	9	0,50			4	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	0.75	3,00	2	25		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.50	6,00	3	00		
		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, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 8 ar	31	0.05	1	55		
		har	2.404	2.02	4	86		
		äng och odlingsmark, medelareal 30 ar	8	0.18	1	44		
		har	2.380	0.58	1	38		
		annan mark och impediment, medelareal 7 ar	6	0.05		30		
		har	0.411	0.78		32		
		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	0.2	5	1	-		
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarck blad					20	10
		Överföres					24	60

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				24 60
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har har	2.404	0.50	1 20	
		avvägda punkter st.	21	0.03	63	
		i annan mark, medelantal 7 punkter pr har har	2.38	1.00	2 38	
		avvägda punkter st.	18	0.06	1 08	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.75	2,00	1 50	
		i annan mark "	0.50	5,00	2 50	21 29
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 11.5 ar, st.	45	0.05	2 25	
		har	5.195	0.10	52	2 77
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	45	0,04		1 80
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		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 "	39	0,06	2 34	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	66	0,12	7 92	20 26
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.89	3.50		3 12
		2) befintligt avlopp ell. vall "				
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	5	0.12	60	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	28	0.22	6 16	
		"				
		"				6 76
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0.3	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.	22	0,03	66	1 66
		Överföres				90 77

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				90 77
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean 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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 10	5 10
		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	39	0,01		39
		Översiktskarta, § 41				
		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		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				132 26
		regalarket			7 —	
		1 a) 1:sta blad				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 11,5 ar ägofigurer st.	45	0,07	3 15	
		har 5,195 0,14			73	
		Överföres			10 88	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 88	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	39	0,02	78	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	22	0,05	1 10	14 51
		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	089	6.00	5 34	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 76	
		3) broar och trummor, ” ”			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		15 10
		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.	14	0,55		7 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				37 31
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 75
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			20 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			25 50	
						45 50
		Summa kronor				53 25
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				132 26
		Lösen för kopior och avskrifter				37 31
		Övriga förrättningskostnader				53 25
		Summa kronor				222 82

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

He
Göteborg den 22 februari 1936

häradsrätt.

P. H. Larsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 177.32 kvitteras:

lg. den 17 mars 1936

P. H. Larsson