



Akt nr:
O-E1a-0329

AU\$O-E1a-0329

~~7348~~

DIARIE Nr 21636

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

2 NOV. 1942

0

2*0329

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor till hemmanen

TORP, EBBILSLÄTT och VARÅS

i Tossene socken,

Göteborgs och Bohus län.

1941.

Till akten hör: 25 skrivna sidor och 2 blad ritningar

Protokoll vid styreförättning beträffande vattenavlopp för förläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Ebbilslätt, ~~och~~ Varås i Torsene socken Göteborgs och Bohus län.

81.

Den 24 september 1940 i Varås.
Närvarande: lantbruksingenjör C. B. Carlsson,
förrättningsman.

Anders Kjerrström i Kärn och
Ernst Christensson i Ålef, godsmän;
Kjell Mattsson, ägare till $\frac{1}{4}$ mtl. Varås och
 $\frac{5}{16}$ - " - Ebbilslätt;
Viktor Hansson - " - " - $\frac{1}{2}$ - " - Torp och
Jakob Mattsson - " - " - $\frac{1}{2}$ - " - " -

Sökande till företaget samt

Einar Christensson, ägare till $\frac{5}{16}$ mtl. Ebbilslätt.

Efter undersökning upprättade profil- och
sektionsritningar över den avloppssträckan, om
vars föröring var fråga; företades tillika med
ämbetsbeskrifning över markens utmed
vattendraget.

Sökandena förklarade nu att de inskade vatten-
loppet vidgat och djupat på sätt att trygghet med
överskänning samt möjligt till ändamåls-
enlig förläggning för marken till deras fastig-
heter emiddes, ävensom ~~att~~ deltagning ~~och~~ skyldighet

i boknaderna för förtäget reglerade mellan de berörda fastigheterna.

Det förväntades att de befintliga frummorna för vägarna örr avloppet icke erbjödo något hinder mot den planerade vattenavledningen. Skulle ändring befinnas nödig utfäste sig vederbörande väghållare att svara för den boknade ändringen hade med sig.

För upplåtelse av mark till vattenloppets vidgning och för inträngat genom schaktningssmassornas uppläggning förelade samtliga fastighetsägare att de icke hade något anspråk på ersättning.

Avloppet vart föremål för besiktning och mätning för undersökning och uppskattning. Efter fluförd procedur tillbänkades att sedan förslag till vattenavledningen blivit upprättat samt boknad och boknad beräknats resultatet av dessa åtgärder skulle att föreläggas vid sammanträde, om tid och plats för vilket skulle bestämmas i stadgat ordning.

W. Carlsson

Ernst Christensson.

Anders Persson

Den 23 augusti 1941 i Varas.

Närvarande av förestående styrelsen L. K. Carlsson och Ernst Christensson samt i stället för Anders Persson, vilken befunnits vara i staden. Släktstapsförhållande till sakägare, som utgjorde

3
jäv för Företagning såsom godman, Lenn Lundin
i Lerbäck ärensom följande sakägare:

Fritz Mattsson i Varås,

Jakob Mattsson i Torp och

Einar Christensson i Ebbilsplätt.

Förslag till vattenavledningen förstoddes jämte botten-
beräkning. Någon erinran mot förslaget eller beräk-
ning förspordes ej.

Efter delgivning av resultatet från bottenupp-
ställningen, mot vilket ingen invändning yppa-
des, varit utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handningar
och ritningar utvägs Fritz Mattsson ^{i Varås och Torp} (att vilken
äro uppdrags att kalla delägarna till sam-
manträde för val av styrelse för företaget.

Förretningens förklarades därpå avslutat.

Dag som ovan.

W. H. H. H.

Einar Christensson.

Lenn Lundin

4.

LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
LANDSKANSLIET

N:r 2 fol. 122

E.D.I.1938.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnades emottagande skyndsamt hit insändas.

*ut
inf.* Göteborg i landskansliet den 26 mars 1938.

Nat. Mobron

Ragnar Jacobson

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,

Undertecknade vilja härmed anhålla att behörig person förordnas att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Varås och Ebbeslätt i Tossene socken.

Varås per Tossene den 12 mars 1938.

Vrits Mattsson 1/4 Mt. Varås 5/16 Mt Ebbeslätt
Wiktor Hansson 1/2 Mt. Torp
Jakob Mattsson 1/2 mt. Torp

Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till:

5/16 Mt. Ebbeslätt ägare Emma Eriksson
och Ejnar Eriksson

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

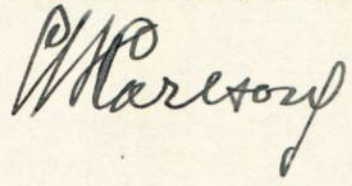
Inkom till Landskansliet
i Göteborg
den 16 MRS. 1938

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
rig person att verkställa syneförrättning beträffande
vattenavlopp genom ägor till hemmanen Torp, Varås och
Ebbeslätt i Tossene socken överlämnas med förmälan att
omständigheterna icke synas erfordra att sökandena stäl-
la säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 15 mars 1938.



7.

Kungörelse.

Beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Varås, och Ebbeslätt i Tossene socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Fritz Mattsson i Varås tisdagen den 24 september 1940 kl. 1 e.m. då sakägarna hava att utföra sin talan.

Göteborg den 2 september 1940.

C. Harex
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Tossene den 2 september samt införd i tidningen Bohuslänningen den 7 september varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 7 september 1940 till:

		Varås,	<u>Tossene.</u>
Lantbrukaren Fritz Mattsson,			
"	Viktor Hansson,	Torp.	"
"	Jacob Mattsson,	"	"
"	Einar Christensson,	Ebbeslätt,	"
Fru "	Emma Christensson,	"	"

betygar:

C. Harex

8.

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Ebbilslätt och Varås i Tossene socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Fritz Mattsson i Varås lördagen den 23 augusti 1941 kl. 3 e.m. Göteborg den 31 juli 1941. Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Tossene den 31 juli samt införd i tidningen Bohusläningen den 4 augusti 1941

betygar:

M. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torp, Ebbilslätt och Varås i Tossene socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet ifråga leder i västlig och nordlig riktning genom ägorna till förenämnda hemman samt vidare nordvästligt hän till Vikekilen, belägen mellan Örekilsälvens och Strömsåns utflöden, vilken trakt har beteckningen 110/111.

På den över området upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tvänne jämnloppande röda linjer samt betecknat med A-B-C.

Vid utträdet ur området - punkten A - där arbetena för ett tidigare utfört företag slutat, tillrinner vatten från ett omkring 7 kvkm. stort område, bestående till c:a en tredjedel av åkerfält och till två tredjedelar av mestadels kala bergstrakter. Vid tillfällena för ordinära flöden kan tillrinningen per kvkm. skattas till 150 liter i sekunden från åkerfälten och till 500 liter i sekunden från bergen, vilken tillrinning leder till en vattenmängd av omkring 2,7 kubm. i sekunden. Medelvattenmängden antages utgöra 105 liter i sek. svarande mot 15 liter per kvkm. Sträckan B-C har ett nederbördsområde om 5,3 kvkm. från vilket under enahanda beräkningsgrunder som för sträckan A-B flodvattnet skattats till 1,9 kubm. och medelvattnet till 80 liter i sekunden.

Med beaktande av vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av sökandenas krav på torrläggning av

marken till deras fastigheter har förslag till avloppets vidgning och djupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 3,5:1000 för sträckan A-B och 2:1000 för sträckan B-C, en bottenbredd av 0,75 m. för sträckan A-B och för B-C 0,5 m. samt en släntlutning av 1:1,5 för båda sträckorna ävensom ett efter inträdande medelvattenstånd och torrlägningsbehovet avpassat djup. I ett efter detta förslag förstorat avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 1,0 meter och medelvattenmängden icke 0,25 m.

Ehuruväl vattenloppet genom vägen ~~rik~~ å sträckan A-B är något snävt för att utan dämning framsläppa flodvattnet är dock den åstadkomna höjningen av vattenståndet icke av den betydelse att någon skada kan befaras uppstå. Byggnaden, vilken i grundläggningshänseende icke erbjuder något hinder mot vattenavledningen, bör förty kunna bestå utan ändring. En upprepning av in- och utlopp i den ena numera till dels stängda öppningen för trumman vid B är påkallad för ernående av en ohämdad vattenföring.

Resultatet av den jämlikt 10:60 vattenlagen verkställda uppskattningen av den i torrlägningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, vilken upptager markens värde såväl före som efter företaget som ock dess båtnadsvärde. Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget finnes ej. Varje ägare till fastighet till

vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, har förty att deltaga i kostnaden för detta i förhållande till värdet av båtnaden, sådant detta uträknats i förenämnda längd. I denna längd finnes deltagningsskyldigheten enligt nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad.

Enär vederbörande fastighetsägare förklarat sig icke hava anspråk på ersättning för upplåtelse av mark till loppets vidgning eller för intrång genom uppläggning kommer ersättning för markupplåtelse och intrång icke i fråga.

Därest trummor byggas över avloppet bör genomloppsöppningens bredd icke understiga 2,5 meter å sträckan A-B och ej 2,25 m. å sträckan B-C samt höjden icke 1,3 meter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaden för företaget med förskjutes, om så erfordras av sökandena.

Beträffande underhållet av avloppet bestrides detta efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för dess förstoring.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckan

A-B-C skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej må ske på väg;

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, på det dagvattnet från angränsande terräng må fritt kunna nedrinna i avloppet;

att tillstötande diken ej må inkräktas med jord eller sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat iståndsättande av loppet besörjes och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana påfordras;

att invid vägtrummorna nödig förstärkning med torvsättning i slänterna äger rum, till förebyggande av utskärning;

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

att vid framtida rensningar samma förfaringssätt bör vinna tillämpning där överenskommelse i annan ordning icke träffas;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit

laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1943 års utgång

och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att schaktningsmassorna böra vara undanförla senast fem år efter det vattenavledningsarbetena fullbordats, svarande var och en fastighetsägare för bortförandet å egen mark samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare och på hans bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvär's ingivande.

Varås den 23 augusti 1941.

Mareson, Ernst Christensen, Sörelundius

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	%
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Järp	1 ²	1/2		Jacob Mattsson
			1	Åker 0,20-0,25 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	avlopp
				Summa
Ebbilsåta	3 ³	5/16		Einar Christensson
			5	Åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" 0,20-0,25 " "
			10	" " " "
			11	" 0,25-0,30 " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	väg och avlopp
				Summa
-"-	3 ²	5/16		Fritz Mattsson
			16	Åker 0,15-0,30 m. mylla på lera
			17	" 0,25-0,30 " "
			18	" 0,30-0,40 " "
			19	" " " "
			20	äng " " "
			21	väg och berg
			22	avlopp
			23	"
				Summa

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	%
	59,0							1450	855	50	1700	1003	-	147	50	
	45,0							"	652	50	"	765	-	112	50	
	10,5							"	152	25	"	178	50	26	25	
							06,2									
1	14,5						06,2		1660	25		1946	50	286	25	
	16,0							1600	256	-	1900	304	-	48	-	
	22,2							1800	399	60	"	421	80	22	20	
	15,0							1500	225	-	"	285	-	60	-	
	02,3							900	20	70	1600 (1900)	36	80	16	10	
	23,5							1550	364	25	1800	423	-	58	75	
	03,5							1600	56	-	"	63	-	7	-	
	28,0							1500	420	-	1900	532	-	112	-	
	18,0							1600	288	-	"	342	-	54	-	
	08,5							1600	136	-	"	161	50	25	50	
	09,5							1500	142	50	"	180	50	38	-	
							20,5									
1	46,5						20,5		2308	05		2749	60	441	55	
	11,5							1500	172	50	1700	195	50	23	-	
	68,0							1600	1088	-	1900	1292	-	204	-	
	17,0							"	272	-	2000	340	-	68	-	
	27,5							"	440	-	"	550	-	110	-	
			02,5					900	22	50	1400	35	-	12	50	
							05,0									
							07,0									
							02,8									
1	24,0		02,5				14,8		1995	-		2412	50	417	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Varås	1'	1/4		Fritz Mattsson
			24.	åker 0,30-0,40 m. mylla på leia
			25	" 0,20-0,40 " "
			26	" 0,30-0,40 " "
			27	" " " "
			28	" " " "
			29	avlopp
				Summa
Torp	14	läg.		Viktor Hansson
			30	åker 0,25-0,30 m. mylla på leia
			31	" " " "
			32	" 0,50-0,60 " "
			33	" " " "
			34	" 0,25-0,30 " "
			35	" " " "
			36	" " " "
			37	" " " "
			38	" " " "
			39	" " " "
			40	f.d. " alder. " "
			41	avlopp
				Summa
-0-	13	1/2		Viktor Hansson
			42	åker 0,25-0,30 m. mylla på leia
			43	" " " "
			44	" " " "
			45	hagm. lwig " "
			46	" " " "
			47	avlopp
				Summa

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	%
13,5								1800	243	-	2000	270	-	27	-	
19,5								1300	253	50	1900	370	50	117	-	
35,5								1600	568	-	2000	710	-	142	-	
22,5								"	360	-	"	450	-	90	-	
05,0								1800	90	-	"	100	-	10	-	
							09,0									
96,0							09,0		1514	50		1900	50	386	-	
11,2								800	89	60	1900	212	80	123	20	
01,7								1500	25	50	"	32	30	6	80	
03,2								1000	32	-	2000	64	-	32	-	
06,0								"	60	-	"	120	-	60	-	
13,0								900	117	-	1900	247	-	130	-	
09,2								"	82	80	"	174	80	92	-	
01,7								1600	27	20	"	32	30	5	10	
02,5								1700	42	50	"	47	50	5	+	
07,0								"	119	-	"	133	-	14	-	
04,0								"	68	-	"	76	-	8	-	
		34,5						700	241	50	1200	414	-	172	50	
							07,5									
59,5		34,5					07,5		905	10		1553	70	648	60	
14,0								1600	224	-	1900	266	-	42	-	
26,5								900	238	50	"	503	50	265	-	
16,0								1300	208	-	"	304	-	96	-	
		14,3						350	50	05	600	85	80	35	75	
		08,2						"	28	70	"	49	20	20	50	
							04,5									
56,5		22,5					04,5		749	25		1208	50	459	25	

Socken, hemman	Registrnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag</u>
Torp	12	1/2	1-4	Jacob Mattsson sök
Ebbilsåta	33	5/16	5-15	Einar Christensson
"	32	5/16	16-23	Fritz Mattsson sök
Varås	11	1/4	24-29	" " "
Torp	14	läg.	30-41	Viktor Hansson "
"	13	1/2	42-47	" " "
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Ång 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	%
1	14,5					06,2		1660	25		1946	50		286	25	10,85
1	46,5					20,5		2308	05		2749	60		441	55	16,73
1	24,0	02,5				14,8		1995	-		2412	50		417	50	15,82
	96,0					09,0		1514	50		1900	50		386	-	14,62
	59,5	34,5				07,5		905	10		1553	70		648	60	24,58
	56,5	22,5				04,5		749	25		1208	50		459	25	17,40
5	97,0	59,5				62,5		9132	15		11771	30		2639	15	100,00
Varas den 23 augusti 1941																
Harexoy <u>Arvidsson</u> Ernst Christensson																

Deras den 23 augusti 1941
 Harexoy / Arvidsson Ernst Christensson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Torp, Ebbilslätt och Varås i Tossene socken, Göteborgs och Bohus
län.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, upplägg- ning, jordart m.m.	An- tal.	å kr.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Sträckan A-B-C</u>						
0-1	100	Lera m.ngt.sten, buskar o. röt- ter ³ m.	100	1:25			125	-
1-3	200	Rensning från slam och sten, avsläntning samt borttagning av vass, träd, buskar o. stubbar 1m	200	1:25			250	-
3-4+50	150	Lera med något sten, vass, träd, och stubbar ³ m.	160	1:50			240	-
4+50-5+60	110	Lera med något sten, vass, träd, och stubbar ³ m.	140	1:50			210	-
5+60-7+60	200	Rensning och avsläntning samt borthuggning av vass, buskar och stubbar 1m.	200	0:75			150	-
		Bergsprängning o. stenuptagning ³					100	-
7+60-8+20	60	Lera m.ngt.sten o. mkt. buskar m.	40	1:50	60	-		
		" " block " " " "	10	2:50	25	-	85	-
8+20-8+80	60	" " sten " ngt. " "	100	1:50			150	-
8+80-10	120	" " ngt. " mkt. träd o. rötter"	280	2:-			560	-
10-12+4	204	" " " " och något träd "	200	1:25			250	-
		Torvsättning ~~invid~~ slänterna invid trummorna					20	-
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. c:a 10 % tillägg av arbetskostnaden					220	-
		<u>S u m m a</u>					2360	-
		Varås den 23 augusti 1941.						
		<i>Karlson</i>						

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för forrläggning av mark
hörande till hemmanen Torp, Ebbilsått och Varås
i Torslöv socken och Ekebörge och Bohus 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	
1940, 4/		Kallelser och kungörelser, § 5 st.	9	0,50			4	50
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	2,3	3,00	6	90		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0,35	6,00	2	10		
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 17,1 ar st.	35	0,17	5	95		
		har	5,97	1,06	6	33		
		äng och odlingsmark, medelareal 14,8 ar st.	4	0,14	-	56		
		har	0,575	0,74	-	44		
		annan mark och impediment, medelareal 7,8 ar st.	8	0,05	-	40		
		har	0,625	0,78	-	49		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet			4	-		
		övriga regalark blad st.					27	17
		Överföres					31	67

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				31 67
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	15	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har	6,565	0,5	3 28	
		avvägda punkter	80	0,03	2 40	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2,15	2,00	4 30	
		i annan mark	0,35	5,00	1 75	29 73
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 15,3 ar, ...	47	0,05	2 35	
		 har	7,19	0,10	- 72	3 07
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	47	0,04		1 88
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0,2	1,50	- 30	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	39	0,06	2 34	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	39	0,12	4 68	17 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	1,2	3,50		4 20
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	28	0,22	6 16	
		2,25 m ²	14	0,07	- 98	
		2 - "	14	0,06	- 84	7 98
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	7	0,02	- 14	
		 dagar		12,00		2 14
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		med tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,2	4,00	5 40	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 2,25 m. ² sektion på	0,560	1,13	- 63	
		2 " " "	0,644	1 -	- 64	
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		6 67
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	30	0,03	- 90	1 90
		Överföres				109 56

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				109 56
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan	/		3	
		tillägg för övriga sidor st.	/	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	12	4,00	4 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på			1 27	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 36	8 43
		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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar st.		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	80	0,01		- 80
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st.	6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		1 80
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	/	12,00		12 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	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				156 59
		1) 1:sta regalarcket bladet			7 -	
		övriga regalarck blad st.				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skala 1: 4000, medelareal 15,3 ar ägofigurer st.	47	0,02	3 29	
		har	7,19	0,14	1 01	
		Överföres			11 30	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 30	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	80	0,02	1 60	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	30	0,05	1 50	16 15
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befinligt avlopp	12	6-	7 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 98	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			15 18	
					3 80	11 38
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	15	0,55		8 25
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				35 78
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 7,38 + 7,72			15 10	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				15 10
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				33 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				48 70
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			156 59	
		Lösen för kopior och avskrifter			35 78	192 37
		Övriga förrättningskostnader				48 70
		Summa kronor				241 07

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

Lunnarvikens häradsrätt.
Göteborg den 24 november 1941.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 207:47 kvitteras:

Göteborg den 13 dec 1941