



Akt nr:

O-E1a-0744

AU\$O-E1a-0744

Dubblatt

24136

DIARIE Nr

K. LANTERUKSSTYRELSEN

30 DEC. 1940

0

2*6744

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturs tekniska byrås arkiv

Bov. 13/7 40

Vattenavlopp

genom ägor till hemmanen

TÄCKLEBO och MÄLLERÖD i

Bottna socken,

Göteborgs och Bohus län.

1939.

Till akten höra: 29 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

Protokoll vid styreförättning i fråga om
vattenrätt för torrläggning av mark
hörande till hemmanen Mälleröd och
Täcklebo i Bottna socken, Göteborgs och
Bohus län.

§ 1.

Den 20 augusti 1938 i Mälleröd
Närvarande: landmåtsingenjören P. B. Carlsson
förädlingsman;
Anders Jönsson: Fastlänshandlaren
Oscar Olsson i Rönne, godman
Oskar Hansson, ägare till $\frac{1}{2}$ nyl. Mälleröds
förende till företaget.
Karl Johansson i Torp såsom ombud, enligt
fullmakt, för Maria Nilsson, ägare till $\frac{1}{4}$ nyl. Täcklebo;
Lustar Gustavsson i Lövda Torp ordförande i styrelsen
för Norrlands vågdistrikt och enligt protokollsbefordring
ombud för vågstyrelsen;
Anders Martinsson, ägare till $\frac{1}{4}$ nyl. Täcklebo.
Marta Martinsson, - - - - - lågenheten Karlson nr. 1.
all. Täcklebo 14.

Profil- och relationsritningar över den ifrågakommande
avloppsträckan förestoddes tillika med ritningar över
den vattenbevärande marken.

Förhåanden förklarade att han önskade avloppet
från sin fastighet gestaltat på sätt att marken
till denna fastighet erhöles möjlighet till ändamåls-
enlig torrläggning samt deltagningsskyldig-
heten regleras mellan de berörda fastigheterna.

För emäende av samma möjlighet i för-

låggningsväg som söka den älskade hade klar-
ten och Martinsson och heder Martinsson att
de önskar följa dig med söka den om före-
taget. Lärskild handling härom varit uppsatt
under tiden och bilagd förtäringaraktent.

Ombudet för Maria Nilsson hade för sinnes
inkommande icke utspråk på större delar än
det befärliga och nekadde att detsamma Nil-
sons fastighet ^{utframtas} ~~gäld~~ med hänsyn
till konfiskeringsbeholdningen för skulden till de
Landens fastigheter

Beträffande loppet genom vågarna öfver arlofs-
pet förmenades det för allmänhetens vägnar vara
tillfyllest ^{det} nödvändigt för nöförtroendet till den-
na under det loppet för vågarna i sökaunders fastig-
het var i behov af stundning, visser stundtill
sökaunders menade böra ingå i stället ett led i
arbetena för företaget och betecknas ardeläggare
i detta.

För upplåtelse av mark till arlorsnets vidgning
 tillkom för inträffet genom behaktningsmässen
 var uppläggande krävde ägare och ombud förägar
 till fastigheten: T. och L. och L. och L.

J frågar om frunman för vägen öfver Sölkandens
fastighet menade Maria Nilssons ombud² för
att beständigt för ombyggnaden borde dubbel drab.
ba sölkandens skälet, eftersom vägen varar en.
stort natur och skälet hade betydelse allena
för sölkanden

Kolopp och mark blev försämd för bebyggelse

3.
och wællas jämnal för undersökning och upp-
skattning varefter tillkännagavs att förslag till
vattenarledningen med kostnadsberäkning och lät-
tadsuppskattning komme att föreläggas vid sam-
mantride, kungjort i stadgad ordning.

Day torn orau.

Wareson

Oscar Olsson. Andrus Jansson

Den 7 juli 1939 i Målleröd.

Värvarande: förstående styrelse och fol-

ände sakägare:

Andrus Martinsson i Täcklebo

Mårtin Martinsson : - - - och

Oskar Hansson : Målleröd.

Förslag till vattenarledningen förklarades tillika
med kostnadsberäkning. Någon erinran mot
förslag eller beräkning förspordes ej.

Utlåtande i ärendet var meddelat och råde-
ningslängden förklarades.

Att förvara företaget rörande handhåring
och ritningar utsågs Oskar Hansson i Måller-
öd per Bärpandal.

Att Oskar Hansson lämnades äran upp-
draget att i förslagens ordning kalla delägar-
ne till sammantride för val av styrelse för
företaget, varefter förslaget förklarades
avslutat.

Day torn orau.

Wareson

Andrus Jansson Oscar Olsson.

LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
LANDSKANSLIET

N:r 9 fol. 53 Vattenrätts D.
1935.

R e s o l u t i o n.

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

W Göteborg, i landskansliet, den 3 juni 1935.

På Länsstyrelsens vägnar:

Kaisafogueten Tigerlinne

5.
Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom
den ~~1~~ 2 MAJ 1935 till
Landskansliet, Göteborg.

Till
Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med återställande av remisshandlingarna i ärende
rörande torrläggning av mark hörande till Melleröd
samt Täcklebo i Bottna socken förmäles att omstän-
digheterna icke synas påfordra att sökanden ställer
säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 1 maj 1935.

M. Hareson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 4 fol. 53 Sk. D. Hattum D.
1935

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

ms
ml Göteborg, i landskansliet, den 16. april 1935.

På tjänstens vägnar:

Österafregatt

9/10/57 ^{Västerås 8}
Sk. D. D.
1935

7.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus Län.

Undertecknad får härmed vördsamt anholla om förordnande för vederbörlig förrättningsman för upprättande av kostnadsförslag för torrläggning av mark tillhörande Melleröd samt Täcklebo i Bottna socken enligt lagen om statsunderstödd verksamhet till den omfattning som av vederbörande förrättningsman finnes nödigt.

Inkom
den 12 April 1935 III
Landskansliet, Göteborg

Melleröd Berfendal den 8 April 1935

Oskar Hansson

Kungörelse.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vatteklagen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mälleröd och Täcklebo i Bottna socken handlägges hos lantbrukaren Oskar Hansson i Mälleröd lördagen den 20 augusti 1938 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin ~~ty~~alan. Vägar av allmän och enskild natur kunna ock beröras av företaget. Göteborg den 29 juli 1938. *O. Carlsson*
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Bottna den 29 juli samt införd i tidningen Bohuslänningen den 2 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 1 augusti 1938 till:

Lantbrukaren Oskar Hansson,		Mälleöa	<u>Bärfendal</u>
Fr.	Maria Nilsson	Hoga	<u>Svanesund</u>
Lantbrukaren	Anders Martinsson	Täcklebo	"
Fru	Hulda Martinsson	"	"
Handlanden	Mårten Martinsson	"	"
Fröken	Karla Martinsson	"	"
Herr	Josef Martinsson	"	"
"	Amb. Martinsson	"	"
"	Karl Alexandersson	"	"
Fröken	Ellen Karlsson	Gisslegärde	"
Herr	Gunnar Karlsson	Täcklebo	"

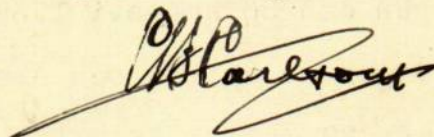
Styrelsen för Norrvikens vägdistrikt
dess Ordf. Gustav Gustavsson, Södra Torp

Kvälle
Hamburgsund.

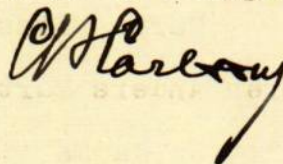
Bebyggare
O. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mällaröd och Täcklebo i Bottna socken handlägges ånyo hos Oskar Hansson i Mällaröd fredagen den 7 juli 1939. kl. 1 e.m. Göteborg den 15 juni 1939. Förrättningsmannen.



Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Bottna den 15 juni samt införd i tidningen Bohusläningen den 19 juni 1939. betygar:



Kan godkännas i Hov

Fullmakt för innehavaren av
vid styreförordning för torrläggning
av hemmanen Målleröd och Täcklebo
i Botuna socken för nio talan,
godkännande jag ombudets lagliga
åtgärder

Täcklebo den 19 aug. 1958

Maria Nilsson

Överlämnas av:

Junnar Carlsson

Mårten Martinsson

1/4 ut Täcklebo fört ägt av Karl
Alexandersson

Utdrag ur protokoll fört
vid sammanträde med vägstyrelsen i
Norrvikens vägdistrikt, i Svinesund
den 2 augusti 1938.

== " == " == " == " == " == " == " == " == " == " == " ==

§ 5.

Att föra vägstyrelsens talan vid förrättningar rörande vatten-
avlednings- och broärenden i vilka vägdistriktet utgör part, befullmäk-
tigades vägstyrelsens ordförande eller den han i sitt ställe förordnar.

Som ovan.
G. Gustafsson

Justerat:

Johan Olsson

Anders Olsson

Vidimeras:



Med förbanden till förtag, anseende vatten-
 arlopp för Förläggning av mark till hem-
 manen Målleröd och Täcklebo i Bottna län-
 ker, förseas sig under tecknad jämblikt 10:58
 vattenlagen och öfver hämed att loppet i
 fråga gestaltas på sätt att marken till våra
 fattighebet jämbäl beredes möjlighet till
 ändamålsenlig Förläggning.

Målleröd den 20 augusti 1958.

Mårten Martinsson

Oscar Martinsson

Ägare till Täcklebo 1/4 ägare till 1/4 m.f. Täcklebo

Att Mårten Martinsson och Oscar Martinsson
 i Täcklebo träffat förestående förening och apokalan-
 dist under tecknat denna handling betygga:

Mårten

Oscar Olsson.

Anders Jönsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torr ägning av mark till hemmanen Täcklebo och Målleröd i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet ifråga leder i nordlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman och vidare i samma riktning till en bäck som för vatten västerut till saltsjön. Trakten, genom vilken vattendraget har sitt lopp, är belägen mellan Örekilsälvens och Strömsåns vattensystem och betecknas 110/111.

Å den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är det till förstoring ifrågakommande avloppet till sin sträckning utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B.

Vid punkten A, där loppet stöter till den västerifrån kommande bäcken och där arbetena avses började, tillrinner vatten från ett omkring 0,5 kvadratkilometer stort område bestående såväl av odlad mark som av bergstrakter.

Avrinningen vid flödestillfällen från området ifråga skattas till omkring 200 liter i sekunden samt under övrig tid till c:a 8 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av möjligheten till nöjaktig torrläggning av marken till sökandenas fastigheter har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär loppets upptagande med bottenlutning av minst 2:1000, en bottenbredd av 0,30 m. samt sidolutning 1:1,25.

I ett enligt detta förslag uppgrävt löpp har flodvattenmängden beräknats avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,50 m. samt medelvattenmängden icke 0,15 m.. Bottenläget är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till ändamålsenlig torrläggning medelst täckdikning kan ernås för den vattenbesvärade marken till sökandenas fastigheter.

Trummorna för vägarna över avloppet erbjuda intet hinder mot vattenavledningen i planerad omfattning fränsett trumman för vägen över ägorna till Mällaröd, vilken byggnad tarvar sänkning till avloppets föreslagna bottennivå vid platsen för byggnaden. Till be- tryggande av trummornas bestånd är nödigt verkställa stensättning å ömse sidor byggnaderna på sätt ritningar utvisa. Enär den befintliga bron för fädrift å Täcklebo l³ blir för kort i det vidgade löppet är uppförandet av ny bro påkallat enligt därför uppgjord ritning.

Å de över avloppets sträckning upprättade profil- och sek- tionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna.

Resultatet av den jämlikt 10:60 vattenlagen verkställda uppskattningen av den i torrläggninghänseende berörda marken har in- förts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskriv- ning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till antagande att något område inom torrlägnings-

samfälligheten skulle under de i 7 kap. 24 § vattenlagen givna förutsättningarna kunna torrläggas för en mindre kostnad därest annat område icke inginge i samfälligheten föreligger ej. I kostnaderna för företaget deltaga ägarna till de berörda fastigheterna i förhållande till värdet av båtnaden för marken till dessa fastigheter, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken längd detta förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för stensättning i loppet ned- och uppströms vägtrummmorna, för ombyggnad av bron å ägorna till Täcklebo ³ 1 och av trumman å ägorna till Målleröd ¹ 1 till den del kostnaden för sist nämnda byggnad icke enligt nedan faller på ägaren, ävensom ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär ombyggnaden av trumman å Målleröd ¹ 1 medför minskad kostnad för underhållet av byggnaden i fråga äga deltagarna i företaget jämlikt 7:18 vattenlagen rätt till gottgörelse med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilken kostnad skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

För upplåtelse av mark till loppets vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot värdet av den upplåtna marken före företaget enligt värderingslängden.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ävenledes ersättning och i avseende till massornas storlek med såsom

skäligt ansedda belopp av 0,20 á 0,40 kr. för varje till upptagning kommande kubikmeter jord och sten. Enligt nämnda grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 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 kostnaderna för företaget men förskjutes om så erfordras av sökandena.

Underhållet av den upptagna avloppssträcken bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Bro och trumma underhållas av dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen: att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträcken A-B med stensättning av loppet invid vägtrumorna å denna sträcka samt ombyggnad av bro vid 2+53 m. och trumma vid 4+25 m. skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

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

17.
att där loppet leder utmed väg vidgningen sker åt den sida väg ej finnes och uppläggningsen äger rum åt den sida vidgningen skett och ej på vägen;

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

att vid tilläventyrs inträffande ras och utskjutningar oförtövat iständsättande av loppet äger rum och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att stensättning i loppet invid vägtrummmorna sker med kraftig minst 0,30 m. tjock, väl hoppassad sten på sätt ritningar utvisa;

att bron vid 2+53 m. bygges ~~ax~~ enligt ritning och av friskt virke;

att trumman vid 4+25 bygges av kilad sten i goda förband och enligt ritning;

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

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1940 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att upplagda schaktningsmassor böra vara undanskaffade senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande varje fastighetsägare, där annorlunda ej överenskommes, för undanskaffandet på egen mark mot tillgodonjutande av den enligt ovan beräknade ersättningen för intrång samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare på egen 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 med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat beträffande ingivande av besvär.

Målleröd den 7 juli 1939.

Marsson

Anders Jansson

Oscar Olsson.

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	o/ fo

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Täcklebo	12	$\frac{1}{4}$		Anders Martinsson
			1	äker, 0,25-0,30 mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" 0,30-0,35 " "
			5	" 0,25 " "
			6	avlapp
			7	väg
				Summa
"	14	avs.		Mårten Martinsson
			8	Tomt och trädg. 0,25 mylla på sand. lera
"	13	$\frac{1}{4}$		Marin Nilsson
			9	äker, 0,25-0,30 mylla på lera
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	väg
			21	avlapp
			22	väg
				Summa
Målleröd	1	$\frac{1}{2}$		Oskar Hansson
			23	äker, 0,3-0,4 mylla på lera
				överskott

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	%
	11,0							1250	137	50	1500	165	-	27	50	
	09,3							1300	120	90	"	139	50	18	60	
	29,0							1350	391	50	"	435	-	43	50	
	25,0							1100	275	-	1550 (600)	387	50	112	50	
	50,0							1150	575	-	1500	750	-	175	-	
							01,8									
							03,5									
	124,3						05,3		1499	90		1877	-	377	10	
	09,0							1800	162	-	3000	270	-	108	-	
	22,0							1250	275	-	1450 (500)	319	-	44	-	
	40,5							1200	486	-	"	587	25	101	25	
	22,0							"	264	-	"	319	-	55	-	
	21,3							"	255	60	"	308	85	53	25	
	10,4							"	124	80	"	150	80	26	-	
	06,5							1050	68	25	"	94	25	26	-	
	06,3							"	66	15	"	91	35	25	20	
	12,8							"	134	40	"	185	60	51	20	
	09,4							"	98	70	"	136	30	37	60	
	28,7							"	301	35	"	416	15	114	80	
	12,7							1150	146	05	"	184	15	38	10	
							09,0									
							03,4									
							00,7									
	192,8						13,1		2220	30		2792	70	572	40	
	26,5							1300	344	50	1600	424	-	79	50	
	26,5								344	50		424	-	79	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			24	Åker, 0,25-0,30 myllor på lera
			25	" " " "
			26	råg
				Summa
				<u>Sammandrag.</u>
Täckelr	1 ²	1/4	1-7	Anders Martinsson sk.
"	1 ⁴	avs.	8	Mårten Martinsson "
"	1 ³	1/4	9-22	Maria Nilsson
Målleröd	1 ¹	1/2	23-26	Oskar Hansson "
				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	%
	26,5								344	50		424	-	79	50	
	11,7							1100	128	70	1500	175	50	46	80	
	09,0							1250	112	50	"	135	-	22	50	
							07,4									
	47,2						07,4		585	70		734	50	148	80	
1	24,3						05,3		1499	90		1877	-	377	10	31,26
	09,0								162	-		270	-	108	-	8,95
1	92,8						13,1		2220	30		2792	70	572	40	47,45
	47,2						07,4		585	70		734	50	148	80	12,34
3	73,3						25,8		4467	90		5674	20	1206	30	100,00
Målleröd den 7 juli 1939 H. Karlsson Anders Järnström Olof Olsson.																

Målleröd den 7 juli 1939
 Oskar Larsson
 Anders Järnström

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande
till hemmanen Täcklebo och Mällerröd i Bottna socken, Göteborgs och
Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtelse				intrång					
	2	á ö.	kr.	ö.	3	á ö.	kr.	ö.		
	m.				m.				kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8			
2 Täcklebo 1 , Anders Martinsson	70	11	7 70	90	20	18 -				
	110	11,5	12 65	160	40	64 -	102	35		
3 " 1 , Maria Nilsson	8	12,5	1 -							
	76	12	9 12							
	62	10,5	6 51							
	10	11,5	1 15	175	20	35 -	52	78		
1 Mällerröd 1 , Oskar Hansson	8	10	- 80	5	20	1 -	1	80		
S u m m a							156	93		

Mällerröd den 7 juli 1939.

O. Hansson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen

Täcklebo och Mällæröd i Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, spräng- ning; uppläggning m.m.	An- tal.	å kronor	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
0-1+43	143	Mobl.lera m. ³	90	0:90			81	-
1+43-2+40	97	" " m.ngt.sten(enkellang- ³ ning) m.	160	1:25			200	-
2+40-4+30	190	Mobl.lera m.ngt.sten "	30	0:90			27	-
		" "	150	0:90			135	-
		Förstärknings-arbeten, sten- sättning enl.ritning i sidor och botten av avloppet 2 m.ned- ströms trumma för allm.väg vid 1+33,5 och 2 m.uppströms trum- ma för utfartsväg vid 1+42,5 samt emellan dessa trummor m. ²	20	4:-			80	-
		Förstärkning, stensättning enl. ritning i sidor och botten av loppet 1,5 m.nedströms och 1,5 m.uppströms trumma för ägoväg vid 2+40 m. ²	8	4:-			32	-
		Ombyggnad av bro för fädrift vid 2+53 enl.ritning					50	-
		Omläggning av trumma för ägo- väg vid 4+24,5, varvid trumman förses med bottenskit och frontmurar, varjämte förstärk- ning av loppet utföres från byggnaden till 1,5 m.nedströms och 2 m.uppströms denna på sätt ritning utvisar; beräknad kost- nad 100 kr. varav 1/2 på före-						
		Ö v e r f ö r e s					605	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Ö v e r f ö r t				605 -
		taget				50 -
		Ersättning för markåtgång och				
		intrång enl. ersättningslängden				156 93
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				68 07
		S u m m a				880 -
		Målleröd den 7 juli 1939.				
		<i>Ch. Harex</i>				

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för förläggning av mark*
hörande till hemmanen Mällesöd och Täcklebo
i Bollna socken och Solbreds 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	
1938-39		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	16	0,50			8	-
1937		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	0,89	3,00	2	67		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 18,6 ar	20	0,17	3	40		
		har	3,733	1,06	3	96		
		äng och odlingsmark, medelareal .. ar						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 04,3 ar	6	0,05	-	30		
		har	0,258	0,78	-	20		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \text{ m.} \\ < 10 \end{matrix}$						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	0,145	5-	-	63		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$			4	-		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					15	16
		Överföres					23	16

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				23 16
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10,4 punkter pr har har	3733	0,50	1 87	
		avvägda punkter st.	39	0,03	1 17	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,7	2,00	1 40	
		i annan mark "		5,00		10 44
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 15,4 ar, st.	26	0,05	1 30	
		har	3991	0,10	- 40	1 70
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	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 "	20	0,06	1 20	
			6	0,06	- 36	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	20	0,12	2 40	10 96
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a). uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,5	3,50		1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	2	0,12	- 24	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	10	0,22	2 20	
		"				2 44
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km.²	0,5	0,02	- 01	
		dagar		12,00		2 01
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} utan särskild beräkning km.	4,50		4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m.² "				
		nämligen 0,30 m.² sektion på "	0,43	0,12	- 05	
		" " " " "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 55
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	11	0,03	- 33	1 33
		Överföres				62 84

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				62 84
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan	1		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 "			- 05	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			- 77	4 82
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning 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. 3		2-	6 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning " 3		2-	6 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	39	0,01		- 39
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 11		0,25	2 75	4 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 2/2		12,00		8 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		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, brunna förslädnings " 1/4		12,00		3 -
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				120 30
		1 a) 1:sta regalarcket				
		blad				
		övriga regalarck st.			7 -	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 15,4 ar ägofigurer st. 26 0,07			1 82	
		har 3991 0,14			- 56	
		Överföres			9 38	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 38	
		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.	11	0,05	- 55	12 46
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0,43	6 -	2 58	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 44	
		3) broar och trummor, " " " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		11 02
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, förstärkning dagar	1/6	12,00		2 -
		brunn, rörtutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	20	0,55	11 -	
		Översiktskarta i d:o, § 41				11 -
		Summa kronor				36 48
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			11 79	
		Annonskostnader ang. sammanträden 5,02 + 6,77				11 79
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			16 -	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			10 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 2 dagar å 5:-				26 -
		Summa kronor				37 79
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			120 30	
		Lösen för kopior och avskrifter			36 48	156 78
		Övriga förrättningskostnader				37 79
		Summa kronor				194 57

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

Göteborg den 24 november 19 39.

P. Herlitz
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Göteborg Kronor 168:57 kvitteras:
den 4/12 19 39