



Akt nr:
O-E1a-0687

AU\$O-E1a-0687

Inlämnad den

2. JAN. 1937

Torsbygdens vattendomstol.

For 4563

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0687

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

TORSBY och KALLEFORS

i Tegneby socken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

*Till akten höra: 27 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

Protokoll vid styreförrettning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Toroby
och Kallefors i Tegneby socken, Göteborgs
och Bohus län.

31

Den 14 november 1935 i Toroby.

Närvarande: lantbrukstingsman C. B. Carlson,
förrättningsman;

August Hansson i Björneröd

Olof Olsson i Lunden, godamän;

Axel Lysell, ägare till $\frac{1}{24}$ mantal Toroby 1¹⁷

Anders Abrahamsson ägare till $\frac{1}{24}$ " " 1¹⁶

och " $\frac{1}{80}$ " " 1¹³

Johan Andersson } " " $\frac{1}{48}$ " " 1¹⁸
och Gustaf Andersson }

törande till företaget samt

Frän Olsson ägare till $\frac{3}{16}$ " " 1⁸

" $\frac{1}{16}$ " " 1⁹

och " $\frac{3}{32}$ " " 1¹¹

Abraham Jakobsson, ägare " $\frac{1}{48}$ " " 1¹⁹

och " $\frac{1}{4}$ " Kallefors 1³

Konrad Jansson, ägare " $\frac{1}{16}$ " " 1¹⁰

Julius Abrahamsson, ordförande i Orusts Väststyrelse.

Vid föregående undersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över den arlopps-
sträcka, om vars upptagande var fråga, förted
des tillika med äreledes upprättad nivåkart

2.
öfver den av vatten besvärade marken utmed Strö-
kan ifråga.

Sökandena förklarade nu att de önskade av-
loppat vidgat och fördjupat på sätt att trygghet
mot översvämningens kunde enas ännu som möj-
lighet till täckdikning av fältet till ändamåls-
enligt djup.

Yfråga om företagets utsträckning förme-
nade sökandena Johan och Gustaf Petersson
att arbeta med förstoringen av loppet borde
skatta sig gränser mellan deras fastighet
och Tran Olssons i Torshy och yrkade denne
sit nämnde icke på större dike öfver ägarna
till sina fastigheter än det befintliga.

Beträffande allmänna vägen öfver arloppet
upplyste vägstyrelsens ordförande att vägen var
byggd före 1880 men att den på 1890-talet varit
föremål för ombyggnad, varvid jämval frun-
nen i vägen för den arloppsträckan, varom nu
fråga, varit omloft. Vad angående skyldig-
heten för de väghållningsskyldiga att beakta
den ombyggnad, som måste till för gämn
föresatt af vattenarledningsföretaget, öfverlät
ordföranden åt styrelsemedlemmarna att avgöra på sin
denne skyldighet lagliga borde vila.

Den för utförsvägen från ägor till Torshy an-
lagda frummen, som uppges vara styrelse-
gen bristfällig, fräga och enligt redovisande

fastighetsägares mening ombyggas i samråd med arloppets uppbyggande. I detta sammanhang ifrågasatte Johan och Gustaf Andersson byggandet av trumma för åtkomst av det område till deras fastighet, som var beläget på båda sidan om arloppet. Med det obetydliga arloppet, som ju varit litet, hade fältet kunnat åtkommas utan särskild byggnad, men blev detta omöjligt efter arloppets förörläggning.

Utmed arloppet å förenämnda personens samt å Lysells och Abrahamssons fastigheter i Torsby todes väg vara uttagen för samfälligt bruk, och förhållande som finge beaktas vid utförandet av arbetena för arloppets vidgning.

För upplåtelse av mark till arloppet ömsesom för intrång genom behållningarnas uppläggande ställdes Abraham Jakobsson anspråk på ersättning, vid vilket förhållande övriga fastighetsägare jämval antogs att ersättning för deras vidkännande finge beaktas och gäldas.

Arlopp och mark blevo jämval för beaktning och marken jämval för undersökning varefter förslag till vattenavlednings verk uppgjort, bestnad och bättnad beräknade samt utlåtaude i ärendet meddelat.

Att förra företaget rörande beundlingar och ritningar uppdrags åt Axel Lysell i Torsby per

Larbord.

Samtliga delägare, närvarande, uttalade
sig för omelbart val av styrelse för första
gård och uträgor till ledamöter i denna styrelse
te. (Från Olsson, Abraham Jakobson och Gustaf
Andersson.

Förretningen förklarades därigenom avslutas.

Dag som orar

P. Karlsson

Lug, Hansson

Olof Olsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

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.

*Ord
Mj* Göteborg, i landskansliet, den ...6.juni.....1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Carl Gunnar Lagerlöf

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

den 2 JUNI 1933 LIII
Landokan i Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Remisshandlingarne i ärende rörande avledande av vatten från ägor till hemmanen Torsby och Kallefors i Tegneby socken återställas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 2 juni 1933.

C. Carlsson

7
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 31 maj 1933.

aut
inf

På tjänstens vägnar:

Curt Thunberg

N:o 1172
1933,

8.
Svea Rikets
i Göteborg
den 30. MAJ 1933

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län

Härmed få vi vördsamt anhålla att Konungens Befallningshavande måtte förordna lämplig person att med biträde av gode män ~~xxxxxx~~ förrätta syn enligt Vattenlagen och därvid pröva frågan om torrläggningssamfällighet för avledande av vatten från ägor tillhörande hemmanen Torsby och Kallefors i Tegneby socken. Från området leder för närvarande en mindre bäck eller dike som önskas förejudat och utvidgat.

Företaget förmenas av oss beröra följande:

Axel Lysell, Torsby

Amandus Abrahamsson, Torsby

Ivar Olsson, Torsby

Abraham Jakobsson, Hogen, äger del i Kallefors samt

Gustaf Andersson, Hogen, äger del i Torsby.

Dessutom kan det tänkas att ytterligare fastighets — ägare kan komma att vid teknisk undersökning å marken anses som berörda av företaget.

Samtligas postadress är Tavlebord.

Torsby, Tavlebord, den 25 ~~aug~~ maj 1933

Axel Lysell, Torsby
Amandus Abrahamsson
Johan o Gustaf Andersson Hogen

no 1172
1933

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Torsby och Kallefors i Tegneby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Axel Lysell i Torsby torsdagen den 14 november 1935 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Av företaget kan jämväl allmänna vägen mellan Hogen och Nösund komma att beröras.

Göteborg den 21 oktober 1935.

A. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tegneby församling den 21 oktober samt införd i tidningen Bohusläningen den **23** oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 28 oktober 1935 till:

Lantbrukaren			<u>Tavlebord.</u>
Ivar Olsson,	Torsby,		
" Johan Andersson,	Hogén		"
" Gustav Andersson,	"		"
" Axel Lysell,	Torsby		"
" Amandus Abrahamsson,	"		"
" Abraham Jakobsson,	"		"
" " "	Hogén,		"
" Konrad Jansson,	Kalläfors,		"

Orusts vägstyrelse, dess ordföranden Herr Julius Abrahamsson, Kärra,

Tavlebord.

betygar:

A. Carlsson

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för torrläggning
av mark hörande till hemmanen Torsby och
Kallefors i Tegneby socken, Fötelborgs och Bokus
län.

Arloppet i fråga leder i sydvästlig riktning
till en bäck som i sydvästlig riktning för vatten
till Kalvöfjärden. Nederbördsmänt ligger mellan
Föta äls och Rävåns vattensystem och betecknas med
108/109.

Vid utflödet är avrinningsområdet, d. v. s. där
allmänna vägen Högen - Nösund korsar vatten -
draget, har detta att avleda vatten från ett om-
kring 0.8 kvadratkilometer stort område, bestående
av såväl odlade fält som merändels kala berg.
Med avseende här till och till nederbördsmängden
i trakten kan avrinningsen från området skat-
tas till 0.25 kubm. i sekunden vid flödestillfällena
och till 0.012 - " " " " vid medelvattenföring.
mototransports en tillrinning av (300 och 15 liter
i sekunden från kvadratkilometer i medeltal,

med ledning av nämnda avrinningsmäng-
der, av förskannade lutningsförhållanden och
jordarter samt av förskannade krav på torrläggning
av marken till deras fastigheter har förslag till
arloppets vidgning och fördjupning uppgjorts.
Detta förslag innebär en vattenlutning av minst
1:1000, en vattenbrädd 0,30 meter samt slänthet

1:1.5. Rottenläget är så valt att vid medelvattnestånd möjlighet är given till täckvidning av fälten till höjdens fastigheters till omkring 1.25 meters djup. Flodvattnemängden beräknas avrinna vid vattendjup icke överskridande 0.55 meter och medelvattnemängden icke 0.15 meter.

Befintliga trummor för vågar öfver arloppet äro för gamla och för tränga för att kunna bestå efter genomförd förstoring av detta och måste först ombyggas samt därvid göras ett vattenlopp av minst 1.0 x 1.0 meter. för byggnaden ~~och~~ allmänna vägar och 0.8 x 0.8 meter för öfrige.

Ä den öfver ardelningssamordt upprättade mirakartan är den till indragning och fördubbling i frågakommande arloppsträcken utmärkt med rödne jämnloppade röda linjer samt betecknad: punkter där arbetenas ar- res började med A och slutpunkterna med B.

Den bättrad, som uppkommer för den i tauläggningshänsesende berörda marken genom arloppets förstoring enligt upprättat förslag, har upprättats i den ordning, som stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införs i en detta utlåtande bifogad längd, upplagande jämnt beaktning och areal markens värde före och efter förslaget samt dess bättradvärde. Skäl till hänfärande av marken inom tauläggningssamfälligheten

till särskilda avdelningar för jämkning i
 deltagningsokylslutens förhör g. Ågare till
 de särskilda fastigheterna hava förty att detta -
 ga i kostnaderna för företaget i förhållande till
 värdet av vägen för marken till dessa fas-
 tigheterna sådant detta värde finnes uträknat
 i förnämnda längd, i vilken deltagningsokyl-
 slutet efter denna grund jämkat uttryckts
 medelst procenttal.

Till kostnad för företaget hör förutom behalt-
 ningskostnad även kostnad för ombyggnad
 av kunnos för vägar öfver arloppet till den
 del denna kostnad icke enligt nedan faller
 på vägens ägare samt ersättning för mark-
 upplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till arloppets vägg-
 ning gäldas ersättning med belopp beräknat
 (den upplåtne markens värde före företaget
 enligt värderingslängden). För intrånget genom
 behaltningarna som upplåttas givis li-
 kalades ersättning och med ett såsom skäligt
 ansett belopp räknat efter 0,35 kronor för var
 je till upptäckning kommande kubikmeter
 med uträkning dock till 0,50 kr. för upplått mark. År 1850-44 110 m.
 för massa) Enligt dessa grunder uträknade
 ersättningsbelopp äro införda i närlutens längd
 och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid
 kostnadernas slutliga fördelning.

Vid det förhållande att allmänna vägens,

den Krossen vattenudagitt, till den del varom
fråga^{är} varit förenat för ombyggnad på 1890-
talet och förky kan anses påbörjad i denna
del efter den 1 januari 1880, äro de väghäll-
ringskostelöse gämligt 7:8 vattenlagens plik-
tiga vidkännes kostnaden för ombyggnaden
av Trumman för vägen i anledning av ar-
betens med arloppets förkortning, vilka ar-
beten icke äro dräpade beräknings^{äker} af följ-
den varom vägen äro till 1/2 meter.

Evän ombyggnaden av Trumman för uppfarts-
vägen från ägarne till Torshy med för en vägför-
ring av kostnaden för underhållet av byggnaden
ifråga äro gämligt 7:18 vattenlagens vägens ägarer
pliktiga deltaga i kostnaden för ombyggnaden med
belopp beräknade med minskningar i underhållets
kostnader, vilket belopp med hänsyn till bygg-
nadens beräkningskostnader skattas till hälften av om-
byggnadskostnaden. Med enahanda belopp ha-
va ägarne till pastorglutan Torshy 1¹⁸ att del-
taga i kostnaden för den Trumman, de anses
böja byggas för att neutralisera den för-
trärade åtkomsten av viss omräde till de-
na pastorglut.

Underhållet av arloppet bestrides efter
samma grund, som nu bestämt för del-
tagande i kostnaderna för dess upplagande.

Kommorna underhållas: den för utfartränges av
vägens ägare och den för infart i Torby 118 av
ägare till denna fastighet.

Bozigt, rumm förvälas i 11 kap. 95 i vatten-
lagen, skulle underliga femton krorer och skal
fösty ej utläggs.

Kontrollens för översynningens gäldas av
delägare i förhållande till deras anpart i bol-
nadarva för företaget men förskjutes, om
så erfordras, av sökandenas.

Deträffande företaget bestämmes jämnt
10:62 i vattenlagen.

att företaget skall utgöras i enmansstäm-
melse med det förslag som behandlas i detta
utlåtande;

att upprekterad jord och stoa skall läggas
minst en meter från arloppets kanta och
med en lutning mot dessa icke skarpare än
1:1 i sträcka, utmed vilken väg för samfärdet bruk leder, dock på ett
avstånd från arloppet, som icke understiger vägens bred;
att där arlopp framgår i ägo gräns, uppte-
gavst sker på sätt att arloppets mittellinje
sammankommer med ägo gränsen och jorden
uppläggs på den sida in gränsen, från vil-
ken den tagits.

att upplagda jordträngor förns med öppningar
med sidolutning 1:1 vid trösklar i marksten,
i tröststade öppna diken samt i öfrigt på var

40:e meter, på det dagstället må finnas
 en ränn från angränsande terräng;

att tillägsutrycks inkräppande ras oförstörda arlag
 nas och förtärlningsåtgärder vidtagas om så er-
 fordras;

att trummorna byggas av kilad sten i gott för-
 band enligt ritning och med stensättning med
 minst 0.30 m. tjock sten i arloppet invid bygg-

staden samt erhålla vattenlopp i riktning med arloppet och
 gavelmurarna i riktning med vägen, vilken bestäm-
 melser bör gälla jämförd för trummorna i allmänna vägar;

att arbetena bör överlämnas till utförande af
 därför utbeaktad person, med vilken kontrakt
 om utförandet enligt bestämmelserna i detta ut-
 låtande, bör upprättas;

att vid framtida reparationer samma försämrings-
 sätt bör ranns tillämpning;

att arbetet må begynda så fort detta utlåt-
 ande varit lagd samt bör vara klart
 till nytt senast vid 1937 års utgång;

att arbetet bör anseas af lantmätarsingens
 samt att upplagda jordsträckor bör vara un-
 derförda senast sju år efter mätarelednings-
 arbetenas slutförande, somnade varje jord-
 ägare för öfverförande på egen mark med af-
 nyttjande af ora beräknad ersättning för in-
 frång.

Därest talen mot förslutningen finnes påkallad
 må denna talas föras vid Västerbottens
 Rättsordningsföreläsning, till vilken beordras för att den-

na under prövnings skola vara ingåna i en
sexte dagar från nedanstående dag.

Torsby den 14 november 1995

Wareson

Lug. Hansson

Olof 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	%
Värdningslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Torsby	18	$\frac{3}{16}$		<u>Tras Olsson</u>
			1	åker, 0.15-0.25 m. mylla på lera
			2	betesmark, " " " "
			3	åker, " " " "
				<u>Summa</u>
"	111	$\frac{3}{32}$		<u>Tras Olsson</u>
			4	betesmark, 0.15-0.25 m. mylla på lera
			5	åker, " " " "
				<u>Summa</u>
"	19	$\frac{1}{16}$		<u>Tras Olsson</u>
			6	åker, 0.15-0.25 m. mylla på lera
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	betesmark " " "
			12	väg
			13	diken och väg
				<u>Summa</u>
"	118	$\frac{1}{48}$		<u>Johan och Gustav Andersson</u>
			14	åker, 0.15-0.25 m. mylla på lera
			15	" " " "
			16	avlopp och väg
				<u>Summa</u>
"	117	$\frac{1}{24}$		<u>Arvid Lysell</u>
			17	åker, 0.15-0.25 m. mylla på lera
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	väg och avlopp
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	42.0							1300	1846	-	1600	2272	-	426	-	
			60.0					900	540	-	1000	600	-	60	-	
	20.0							1150	230	-	1400	280	-	50	-	
1	62.0		60.0						2616	-		3152	-	536	-	
			06.5					950	61	75	1000	65	-	3	25	
	13.5							1250	168	75	1400	189	-	20	25	
	13.5		06.5						230	50		254	-	23	50	
	44.0							1350	594	-	1500	660	-	66	-	
	52.0							1100	572	-	"	780	-	208	-	
	50.0							1000	500	-	"	750	-	250	-	
	53.0							1200	636	-	"	795	-	159	-	
	34.0							"	408	-	"	510	-	102	-	
			03.5					900	31	50	1000	35	-	3	50	
						02.5										
						10.0										
2	33.0		03.5				12.5		2741	50		3530	-	788	50	
	47.0							1000	470	-	1600	752	-	282	-	
	34.5							1100	379	50	"	552	-	172	50	
							03.5									
	81.5						03.5		849	50		1304	-	454	50	
	73.5							1000	735	-	1600	1176	-	441	-	
	35.0							1250	437	50	"	560	-	122	50	
	07.5							1500	112	50	"	120	-	7	50	
							05.5									
1	16.0						05.5		1285	-		1856	-	571	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigurs nummer	Ägare och ägobeskrivning
Torsby	116	$\frac{1}{24}$		<u>Nuandus Abrahamsson.</u>
			21	åker, 0.15-0.25m. mylla på lera
			22	ägg och avlopp
				<u>Summa</u>
"	119	$\frac{1}{48}$		<u>Abraham Jakobsson.</u>
			23	åker, 0.15-0.25m. mylla på lera
			24	" " " "
				<u>Summa</u>
Kallefors	13	$\frac{1}{4}$		<u>Abraham Jakobsson.</u>
			25	åker, 0.15-0.25m. mylla på lera
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	avlopp
				<u>Summa</u>
"	110	$\frac{1}{16}$		<u>Ronad Jansson</u>
			29	åker, 0.20-0.25m. mylla på lera
			30	avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag.</u>
Torsby	18	$\frac{3}{16}$	1-3	Isak Olsson
"	111	$\frac{3}{32}$	4-5	" "
"	19	$\frac{1}{16}$	6-13	" "
"	118	$\frac{1}{48}$	14-16	Johan och Gustav Andersson.
"	117	$\frac{1}{24}$	17-20	Hel Lysell.
"	116	$\frac{1}{24}$	21-22	Nuandus Abrahamsson
"	119	$\frac{1}{48}$	23-24	Abraham Jakobsson
Kallefors	13	$\frac{1}{4}$	25-28	" "
"	110	$\frac{1}{16}$	29-30	Ronad Jansson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	08.5							1050	1139	25	1600	1736	-	596	75	
							10.0									
1	08.5						10.0		1139	25		1736	-	596	75	
	06.7							1350	90	45	1600	107	20	16	75	
	21.0							1450	304	50	4	336	-	31	50	
	27.7								394	95		443	20	48	25	
	21.0							1400	294	-	1600	336	-	42	-	
	60.5							1300	786	50	4	968	-	181	50	
	43.-							1450	623	50	4	688	-	64	50	
							09.0									
1	24.5						09.0		1704	-		1992	-	288	-	
	16.0							1250	200	-	1600	256	-	56	-	
							04.0									
	16.0						04.0		200	-		256	-	56	-	
1	62.0	60.0							2616	-		3152	-	536	-	15.94
	13.5	06.5							230	50		254	-	23	50	0.70
2	33.0	03.5					12.5		2741	50		3530	-	788	50	23.45
	81.5						03.5		849	50		1304	-	454	50	13.52
1	16.0						05.5		1285	-		1856	-	571	-	16.98
1	08.5						10.0		1139	25		1736	-	596	75	17.75
	27.7								394	95		443	20	48	25	1.43
1	24.5						09.0		1704	-		1992	-	288	-	8.57
	16.0						04.0		200	-		256	-	56	-	1.66
8	82.7	70.0	-				44.5		11160	70		14523	20	3362	50	100.00

Torsholmen den 14 november 1935
 O. H. Carlsson
 Aug. Hansson

Olof Olsson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torsby och Kallefors i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Fastighet och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtelse.				Intrång.					
	2 m	á kr.	kr.	ö.	3 m	á öre	kr.	ö.	kr.	ö.
8 Torsby 1 , Ivar Olsson	20	0,130	2	60	90	35	31	50	34	10
18 " 1 , Johan och Gustav Anders-	130	0,100	13	-						
-son	210	0,110	23	10	310	35	108	50	144	60
17 " 1 , Axel Lysell	120	0,100	12	-	100	35	35	-	47	-
16 " 1 , Amandus Abrahamsson	280	0,105	29	40	320	35	112	-	141	40
19 " 1 , Abraham Jakobsson	10	0,135	1	35	70	35	24	50		
	110	0,145	15	95	210	50	105	-	146	80
3 Kallefors 1 , Abraham Jakobsson	60	0,130	7	80	240	35	84	-		
	120	0,145	17	40	210	50	105	-	214	20
10 " 1 , Konrad Jansson	20	0,125	2	50	70	35	24	50	27	-
S u m m a										755 10
										V

Torsby den 14 november 1935.

P. H. Carlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torsby och Kallefors i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus 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.
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
6+60-5	160	Lera kubm.	170	0,70	119	-		
		" med ngt. sten "	10	1,00	10	-	129	-
5-3+50	150	" "	70	0,70	49	-		
		" lös "	420	1,00	420	-	469	-
3+50-2	150	" "	400	0,70			280	-
2 - 0	200	" "	550	0,70			385	-
2+20		Ombyggnad av trumma för samfällad väg med 0,8 x 0,8 x 4,0 m. vattenlopp, enl. ritning; beräknad kostnad 250:- kr., varav hälften på företaget					125	-
0+80		Nybyggnad av trumma för överfart 0,8 x 0,8 x 3,5 m.; beräknad kostnad 200:- kr., varav hälften på företaget					100	-
		För markupplåtelse och intrång, er- sättning enligt utlåtande och längd					755	10
		För oförutsedda fall och tillsyn m.m. c:a 10 % av arbetskostnaden					156	90
		<u>S u m m a</u>					2400	-
		Torsby den 14 november 1935.						

W. Carlsson.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tomläggning av mark
 hörande till hemmanen Torsby och Kallefors
 i Tegsby socken och Götalings och Bräms 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, ...	11	0,50			5	50
1934		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.885	3,00	5	66		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.265	6,00	1	59		
		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 44,1 ar	20	0.24	4	80		
		 har 8.827	0.78	6	89			
		äng och odlingsmark, medelareal 23 ar	3	0.14	42			
		 har 0.70	0.74	52				
		annan mark och impediment, medelareal 06.3 ar	7	0.05	35			
		 har 0.445	0.78	35				
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad					24	58
		Överföres					30	08

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				30 08
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	$\frac{3}{4}$	12,00	9 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5,7 punkter pr har har	9,527	0,50	4 76	
		avvägda punkter st.	56	0,03	1 68	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	2	2,00	4 -	
		i annan mark "		5,00		19 44
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 33.2 ar, st.	30	0,05	1 50	
		har	9,972	0,10	1 -	2 50
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{1}{2}$	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 "	23	0,06	1 38	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	23	0,12	2 76	14 14
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,66	3,50		2 31
		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 -	19	0,22	4 18	
		" "				
		" "				4 18
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0,8	0,02	02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} ~~utan~~ särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	4 50	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,6 m. ² sektion på "	0,66	0,30	20	
		" " " " "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 70
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	16,5	0,03	50	1 50
		Överföres				85 37

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				85 37
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta 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 "			20	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 65	5 85
		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			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			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	56	0,01		56
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	19	0,25	4 75	6 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	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				137 03
		1 a) 1:sta regalarcket blad			7 —	
		övriga regalarblad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 13.2 ar ägofigurer st.	30	0.07	2 10	
		har 9.972 0.14			1 40	
		Överföres			10 50	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 50	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	56	0,02	1 12	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	16,5	0,05	83	14 20
		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	0.66	6.-	3 96	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 18	
		3) broar och trummor, „ „			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		11 14
		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.	17	0,55	9 35	
		Översiktskarta i d:o, § 41				9 35
		Summa kronor				34 69
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 55
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			20 40	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 4.5 dagr. à 5.-kr.			22 50	
		Summa kronor				42 90
		Sammandrag.				50 45
		Förrättningsmannens arvode				137 03
		Lösen för kopior och avskrifter				34 69
		Övriga förrättningskostnader				50 45
		Summa kronor				222 17

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

den 18 februari 1936

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

179:27 kvitteras:

den 13 mars 1936