



Akt nr:
O-E1a-0644

AU\$O-E1a-0644

Fnr 2461

Inskes i

2-und. 74

titel

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska Byrås arkiv

0 2*0644

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
ROLLSBO VÄSTERGÅRD, NEDERGÅRD o NORGÅRD
i Ytterby socken,
Göteborgs och Bohus län.
1932.

Till akten höra 28 skrivna sidor och 2 blad ritningar. i häftet.

Protokoll vid syneförrättning i frå-
ga om vattenrätt för torrläggning
af mark hörande till hemmanen
Rollobo Västergård, Nedergård och Nor-
gård i Ytterby socken, Götalands och
Bohus län.

برکات

Den 13 december 1932 i Rolfsbo Västergård,
Närvarande: landbruksingenjören C. B. Carlsson,
förrättningsman;

C. A. Peterson & Tunge and

Lam. Lammellsson i Rolfsbo, godsmäⁿ; 10

L. P. Carlin, ägar till $\frac{1}{4}$ uet. Rolabo Västerås,

Hugo J. Hall, - - - - $\frac{3}{32}$ " - - - - Nedergaard.

Sökande till förtroget samst.

Hel Johansson, ägare till $\frac{7}{16}$ - " - " - "

August Gustafson, " - " $\frac{5}{32}$ " - " - " -

Landziskalen K. J. Hönigsmann & Söhne an Krons

ambros, enligt förordnande samt
Frans Jonsson, ordförande och 1 medlem Rollof. Vargård

Efter iakttagelserna undersökningar upprättade

profil och sektionsritningar över det oerlöpp.

om vars förstoring frågn är, förstoddes på en

En viss karta visar den av intressen besvärade

marken utruet detta arlopp

2
Löfkaudena förklarade att de önskade arlopp-
pet i fråga vidgås och fördröjades i sådan om-
fattning att möjlighet till ändamålsenlig
förläggning av ~~den ansetts betydande~~ mar-
ken utmed arloppet inom deras fastighets-
ter kunde emås samt att var och en ägare
till fastigheten, till vilken hörde mark, som
sökte bättrad genom dessa arbeten, måtte
förpliktas deltaga i kostnaderna.

Löfkauden Hall ipågaavatte därefter rät-
ning av arloppet i sträckningen över ägarna
till Rolloba Morgård för arläggande av de in-
re gränser mot Rolloba Västergård förslutligen
krökarne, vilka enligt Halls förmenande vore
tillräckliga för vattnets fria avströmning.

För upplåtelse av mark till arloppets vidg-
ning så vel för intrång genom behållnings-
massornas uppläggande anmälte landfoges-
en Blomgren för Kronans räkning anspråk
på ersättning, vid vilket förhållande jämväl
övriga sakägare menade att ersättning för
markupplåtelse och intrång finge beträffas för
samtliga fastighetägare.

Beslutligt försummat för vägar över arlopp-
pet förmenades vara för grundat för att kun-

na bestå efter genomförd fördjupning av arlopp-
ret. Den erforderliga ombyggnaden frige
enligt takägarnes uppfattning och på gemen-
sam bekostnad.

För beräkning av våtnaden för den i
förläggningshänsende berörda marken var
denna föremål för undersökning och upp-
skattnings. Arlopp och våttrummar blevo
jämförda i detta sammanhang betraktade,
varvid ännu ^{dena} (Hörsanden Hall) förordade rät-
ningarna av arloppet togs under övervägande.
Hall anförde att enligt en öfver marken till
hans fastighet uppgjord täckningsplan drän-
systemets utrymning i arloppet komme att äga
rum inom Rolles Nergårds gräns vid den sydvästra
krökan hos arloppet därestades. Därest denna kröka
bibehölles oförändrad, befara Hall att slamm och
^{och två arloppade} ~~tall~~ sig vid krökan i sådan mängd att man
för dränauläggningen kunde uppstå. En rätning
av vattenloppet i platsen i fråga var därför
enligt Halls mening synnerligen påkallad.

Kronombudet invände att dränsystemet
i Halls fastighet utan olägenhet kunde ~~ledas~~
~~att~~ rymmas ut vid den nordvästra krökan, från
vilken rakt vattenlopp ledde, och att varje

4
öndring av arloppets riktning öfver ägoerna
till Rolfsbo Nöjgård komma att medföra föränd-
rad brukning av marken utmed arloppet å
denna fastighet. Av denna sist nämnda an-
ledning förklarade emledet att han måste
moträtta sig utspriket på arloppets riktning
i vad ^{detta utsprik vidrörde} ~~att sådant kommer att gå ut öfver~~ Kinnans
fastighet.

Efter verkställd undersökning var föreslag
till arloppets förstoring uppgjort, kostnadens härför
samt för inbyggandet av vägtrumman uträk-
nad samt löstaden genom företaget beräknad.
Resultatet av dessa åtgärder förelades intressen-
terna, varefter och sedan förekomna frågor
blifvit föremål för prövning utlåtande i ä-
rendet meddelades.

Att förra företaget rörande handlingar
och räkningar uträps L. P. Carrin i Rolfsbo Väs-
tergård per Ytterby, åt vilken äro uppdragas
att i förskrifven ordning kalla delägarna till
sammanträde för val av styrelse för företaget,
varefter förhandlingar förklarades avslutad.

W. Carlsson

A. Petersson

Sam. Samuelsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet

Resolution.

Översändes till lantbruksingeniören 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.

ant. i Göteborg, i landskansliet, den 8 januari 1931.

Thawmlydoh

Arnold Lindstr.

Beskrivning K. 13 1831

5. 10

N:o 1 K. S.

1931

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

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Inkom

den - 7 JAN 1931 till

Landskondiet, Göteborg.

Mig tillställd ansökan om förordnande för behörig person att verkställa syn för avloppsdike genom ägor till hemmanet Rolfsbo i Ytterby socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra, att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna .

Göteborg den 5 januari 1931.

W. Carlsson

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,
G ö t e b o r g.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanet Rolfsbo i Ytterby socken av Göteborgs och Bohus län.

Rolfsbo pr Ytterbo den 15 december 1930.

<u>L. P. Carri</u>	ägare till	1/4 mtl	Rolfsbo
<u>Hugo J. Hall</u>	" "	1/2 "	Rolfsbo
<u> </u>	" "	/ "	Rolfsbo

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande till:

1/2 mtl Rolfsbo med ägare Axel Johansson

Rolfsbo Nordgård med arrendator Ivar Svensson

5/32 mtl Rolfsbo Nedergård med ägare August Gustavsson.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att bereda torrläggning av mark medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp genom ägor hörande till hamnanen Rollsbo Västergården, Nedergården och Nordgården i Ytterby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren L.P.Carrin i Rollsbo Västergården tisdagen den 13 december 1932 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 21 november 1932.

M. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Ytterby församling den 21 november samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 27 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 21 november 1932 till:

Lantbrukaren Lars Carrin,	Rollsbo Västergården, <u>Ytterby.</u>
" Axel Johansson,	" Nedergården, "
" Hugo Hall,	" " "
" Aug. Gustavsson,	" " "
Arrendatorn Ivar Svensson,	" Nordgården, " samt
Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, <u>Göteborg.</u>	

betygar:

M. Carlsson

552 B. D. Ark 24/11
1932

Av avskrift.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att bereda torrläggning av mark medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen Rollsbo Västergården, Nedergården och Nordgården i Ytterby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren L.P. Carrin i Rollsbo Västergården tisdagen den 13 december 1932 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 21 november 1932.

C.B. Carlson.

Lantbruksingeniör.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson.

call
Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Simon Linn

Översändes till landsfiskalen i Inlands Södra distrikt, som förordnas att vid såväl ifrågavarande som eventuellt ytterligare i saken förekommande sammanträden bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans för kronoegendomen 1 mantal Rolfsbo Norgården i Ytterby socken rätt och bästa; införfväntande länsstyrelsen i sinom tid rapport om vad i ärendet förekommit.

654. Göteborg i landskontoret den 22. november 1932.

Simon Linn

Simon Linn

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Rollsbo Västergård, Neder-gård och Norgård i Ytterby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning är fråga, är i nivåkartan över avdikningsområdet till lågt utmärkt med tvärs jämnt löpande röda linjer. Från ägorna till Rollsbo Västergård framgår avloppet i nordostlig riktning genom ägor till Rollsbo Nedergård och Norgård samt utmynnar i en bäck, som leder i sydostlig riktning med utfall i Norder älv väster om Hungälv. Avloppet hör alltså till Väner - Göta älvs vattensystem med nr. 108 och sektionen 2/ huvudälven.

Vid utflödet i bäcken, där arbetena med avloppets förstoring böra börja, har avloppet att avbörda vatten från omkring 60 hektar stort område, bestående ~~av~~ ^{av} följande ~~av~~ ^{av} själva åkerfältet invid avloppet av bergig mark. Med avseende härtill och till nederbördsmängden i trakten kan avrinningen vid flodtillfällen skattas till 2.5 liter och under vegetationstiden till 0.15 liter i sekunden från varje hektar i medeltal. Dessa avrinningsmängder beteckna till en flodvattenföring i avloppet av 150 liter och en medelvattenföring av 9 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar, av förefintliga
lutningsförhållanden och jordarter samt av sökandenas
krav på ändamålsenlig torläggning av marken till
deras fastigheter, har förslag till avloppets förstoring
upprättats. Detta förslag innebär en minsta vattenhvi-
ning av 1:0:1000, bottenbredd 0.30 meter och slänt 1:1.5,
samt ett efter torläggningsbehov och inträdande medel-
vattenstånd anpassat bottenläge.)

I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flod-
vattent beäknats kunna avrinna vid vattendjup icke
överskridande 0.45 m. och medelvattenmängden icke 0.15 m.

För att ingen uppstämmning av betydelse skall
inträda i det upptagna avloppet för vattenloppet i
vägtrummar, som komma till uppförande i avloppet,
utgåra minst 0.8 x 0.8 meter å sträckan A-B och minst
0.6 x 0.6 m. å sträckan B-C.

Den bättnad, som uppstår för den i torläggningshän-
seende påverkade marken genom avloppets förstoring, har
uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 §
vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införs
i en detta utlåtande bifogad tafla.

Skäl att hänföra marken till särskilda avdelningar
för jämkning i kostnadshänseende föreligger ej. Ägarne
till marken, som röres bättnad genom företaget, hava
förtty att deltaga i kostnaderna för företaget i för-
hållande till värdet av bättnaden för samma mark,

sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken jämrat den relativa andelen i kostnaden enligt denna grund uttrycks medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägtrummar. Till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadens ägare samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär ombyggnaden av vägtrummmorna medför en minskning i kostnaden för byggnadernas underhåll hava jämlikt 7:18 vattenlagen ägarne till byggnaderna ifråga att deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, svarande mot minskningen i underhållet, vilket belopp skattas till hälften av kostnaden för ombyggnaden.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den i anspråk tagna markens värde för företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ävenledes ersättning och med ett såsom skälighetsvis uppsatt belopp av 0.40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubm. massa. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro upptagna i en längd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas ersättnings-tagarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostna-

deras för dess upptagande. Vägtummorna underhållas av dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Skogift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och skall förtj ej erläggas.

Kostnaden för rymsförättningen gäldas av delägare i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget, men förskjutes, om så erfordras av sökandena.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning, ~~och~~ fördjupning av avloppssträckan A-B-C samt ombyggnad av vägtummorna å denna sträcka med undantag av den vid A, skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten skall läggas minst en (1) meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att där väg leder intill avloppet, utvidgningen äges rum åt den sida, där väg ej finnes samt uppläggingen av massorna jämväl sker åt denna sida till;

att till underlättande av dagvattnets avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid vrackor i markytan och i öfrigt på var 40:de meter, varjämte tillses

att tillstötande diken icke fyllas eller inkräkts med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och ridor, där så påfordras;

att vägtrumman byggas av kilad sten i gott för-

band, enligt ritningar eller verk av cementbör med goder av sten enligt typ ritning för tunnare på sträckan B-C.

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

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

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande runnit laga kraft samt för vara bragta till slut senast vid 1934 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör samt att de upplagda massorna för vara undanförda eller utspridda senast sju år efter det avloppet blivit upptaget.

Inträffande den av ägarna till Rollobö Nederg. 6² ifrågasatta rätningen av avloppet över ägarna till Rollobö Nederg. 2¹ finner styrelsen att denna rätning med hänsyn till den föreslagna brukning av marken till sist nämnda fastighet, rättingen kommer att medföra, icke mot områdets bestående icke kunna tillstås. Till motståndande av den befarade skadeställningen i avloppets krökar bör emellertid en avmätning av dessa ske eller, därest ägarna till Nederg. 6² skulle finna en ändring av avloppets rätning å denna

fastighet förvärfvades, en sådan ändring, som icke medför väsentligt ökad kostnad i anseende å företaget, ~~den~~ kunna vidtagas på sätt med öfriga röda linjer utmärkt å minskartan.

Därest talan mot förvaltningen och detta afblåtande finnes påkallad, må denna Talan föras vid Västerbygdsens Rättsordningsråd, till vilket besvärer för att konnung med en prövning skola vara ingifvna senast sextio dagar från medanskrifvne dag och därvid iakttas gas vad i 11 kap. 85 § rättsordningslagen finnes stadgat i anseende å besvärers ingifvande och handlingars avlämnande.

Rollsbo den 13 december 1932.

W. Karlsson

Sam. Samuelsson

O. J. Pihlsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Rollsta Västergård	3 ²	1/4		<u>Lars Carén</u>
			1	åker, 0.3-0.5 m. mylla på terra
			2	" 0.2-0.3 m. " " "
			3	avlopp
				<u>Summa</u>
Rollsta Nidegård	6 ⁵	3/8		<u>Åke Johansson</u>
			4	åker, 0.3-0.5 m. mylla på terra
			5	" "
			6	" "
			7	" 0.25-0.35 m. " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	avlopp
			11	väg
				<u>Summa</u>
" "	av 6 ⁴	1/16		<u>Åke Johansson</u>
			12	åker, 0.3-0.5 m. mylla på terra
			13	" 0.25-0.35 m. " " "
			14	avlopp
				<u>Summa</u>
" "	av 6 ⁴	1/16		<u>Hugo J. Hall</u>
			15	åker, 0.3-0.5 m. mylla på terra
			16	0.25-0.35 m. " " "
			17	avlopp och väg
				<u>Summa</u>
" "	6 ["]	1/32		<u>Hugo J. Hall</u>
			18	åker, 0.3-0.5 m. mylla på terra
			19	" 0.2-0.3 m. " " "
			20	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	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	% /10
48,8								1500	732	-	2000	976	-	244	-	
25,5								1300	331	50	1700	433	50	102	-	
							03,3									
74,3							03,3		1063	50		1409	50	346	-	
27,5								1400	385	-	2000	550	-	165	-	
25,5								1300	331	50	"	510	-	178	50	
32,0								"	416	-	"	640	-	224	-	
18,8								1100	206	80	1700	319	60	112	80	
05,6								"	61	60	"	95	20	33	60	
14,4								"	158	40	"	244	80	86	40	
							07,0									
							03,0									
1 23,8							10,0		1559	30		2359	60	800	30	
14,6								1350	197	10	2000	292	-	94	90	
08,0								1150	92	-	1700	136	-	44	-	
							01,0									
22,6							01,0		289	10		428	-	138	90	
11,8								1400	165	20	2000	236	-	70	80	
08,8								1200	105	60	1700	149	60	44	-	
							02,9									
20,6							02,9		270	80		385	60	114	80	
08,5								1500	127	50	2000	170	-	42	50	
06,0								1200	72	-	1700	102	-	30	-	
							00,6									
14,5							00,6		199	50		272	-	72	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Rollsta Medugård	6 ¹⁰	1/16		<u>Hugo J. Hall.</u>
			21	åker, 0.3-0.5 m. mylla på lera
			22	" 0.2-0.3 m. " " "
			23	avlopp
				<u>Summa</u>
"	6 ⁸	1/16		<u>Aug. Gustavsson.</u>
			24	åker, 0.3-0.5 m. mylla på lera
			25	" 0.2-0.3 m. " " "
			26	avlopp
				<u>Summa</u>
"	6 ⁷	1/16		<u>Aug. Gustavsson.</u>
			27	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lera
			28	" " " " "
			29	" 0.2-0.3 m. " " "
			30	" " " " "
			31	" " " " "
			32	avlopp
			33	väg
				<u>Summa</u>
"	6 ⁶	1/32		<u>Aug. Gustavsson.</u>
			34	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			35	" " " " "
			36	avlopp
				<u>Summa</u>
"	6 ²	1/4		<u>Hugo J. Hall.</u>
			37	åker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
			38	" 0.3-0.4 m. " " "
			39	" " " " "
			40	" 0.2-0.3 m. " " "
			41	" " " " "
			42	avlopp
				<u>ocypres</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	%
	18.8							1600	300	80	2000	376	-	75	20	
	12.8							1200	153	60	1700	217	60	64	-	
						01.4										
	31.6					01.4			454	40		593	60	139	20	
	20.5							1550	317	75	2000	410	-	92	25	
	14.0							1200	168	-	1700	238	-	70	-	
						01.4										
	34.5					01.4			485	75		648	-	162	25	
	01.2							1500	18	-	2000	24	-	6	-	
	21.8							1400	305	20	1900	414	20	109	-	
	01.3							1200	15	60	1700	22	10	6	50	
	04.6							1250	57	50	"	78	20	20	70	
	05.9							1300	76	70	"	100	30	23	60	
						01.5										
						04.0										
	34.8					05.5			473	-		638	80	165	80	
	25.5							1300	331	50	1800	459	-	127	50	
	09.5							1400	133	-	1700	161	50	28	50	
						01.5										
	35.0					01.5			464	50		620	50	156	-	
	28.0							1300	364	-	1800	504	-	140	-	
	64.5							1400	903	-	1900	1225	50	322	50	
	54.5							"	763	-	1900	1035	50	272	50	
	07.0							1450	101	50	1700	119	-	17	50	
	30.0							1500	450	-	1700	510	-	60	-	
						08.2										
	184.0					08.2			2581	50		3394	-	812	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
					översikt
			43	väg	
					Summa
Ballsta Norrgård	2'	1/1		Kronan, are: Ivar Svensson.	
			44	aker, 0.2-0.3 m. mylla på lera	
			45	" " " " "	
			46	" " " " "	
			47	" " " " "	
			48	avlopp	
			49	väg	
					Summa
				Sammandrag.	
Ballsta Västergård	3 ²	1/4	1-3	Lars Carén	2 stk.
" Nidergård	6 ⁵	3/8	4-11	Per Johansson	
" "	av 6 ⁴	1/16	12-14	" "	
" "	av 6 ⁴	1/16	15-17	Hugo J. Hall	2 stk.
" "	6 ¹¹	1/32	18-20	" " "	- " -
" "	6 ¹⁰	1/16	21-23	" " "	- " -
" "	6 ⁸	1/16	24-26	Aug. Gustavsson	
" "	6 ⁷	1/16	27-33	" " "	
" "	6 ⁶	1/32	34-36	" " "	
" "	6 ²	1/4	37-43	Hugo J. Hall	2 stk.
Norrgård	2'	1	44-49	Kronan, are: Ivar Svensson.	
					Summa

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	%
184.0						08.2		2581	50		3394	-		812	50	
						03.0										
184.0						12.2		2581	50		3394	-		812	50	
30.5								1200	366	-	1600	488	-	122	-	
30.5								1250	381	25	1600	488	-	106	75	
25.0								1100	275	-	1300	325	-	50	-	
22.0								1200	264	-	1400	308	-	44	-	
						11.0										
						04.0										
108.0						15.0		1286	25		1609	-		322	75	
74.3						03.3		1063	50		1409	50		346	-	10.71
123.8						10.0		1559	30		2359	60		800	30	24.77
22.6						01.0		289	10		428	-		138	90	4.30
20.6						02.9		270	80		385	60		114	80	3.55
14.5						00.6		199	50		272	-		72	50	2.24
31.6						01.4		454	40		593	60		139	20	4.31
34.5						01.4		485	75		648	-		162	25	5.02
34.8						05.5		473	-		638	80		165	80	5.13
35.0						01.5		464	50		620	50		156	-	4.83
184.0						12.2		2581	50		3394	-		812	50	25.15
108.0						15.0		1286	25		1609	-		322	75	9.99
683.7						54.8		9127	60		12358	60		3231	-	100.00
683.7								9127	60		12358	60		3231	-	

Rollabo den 13 december 1952.

W. Karlsson
 G. Johansson Sam. Samuelsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp genom ägor till Rollsbo Nedergård och Norgård i Ytterby socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman	Reg- nr.	Man- tal	Ägare.	Ersättning för								Summa ersätt- ning.		
				markupplåtelse				intrång						
				kvm.	å kr.	kr.	ö.	kubm.	å kr.	kr.	ö.	kr.	ö.	
Rollsbo Nedergård	5 6	3/8	Axel Johansson ...	80	0,14	11	20							
				190	0,13	24	70							
				270	0,11	29	70	510	0,40	204		269	60	
"	4 av 6	1/16	" "	40	0,135	5	40							
				40	0,115	4	60	70	"	28		38	-	
"	4 av 6	1/16	Hugo J. Hall	35	0,14	4	90							
				35	0,12	4	20	65	"	26		35	10	
"	11 6	1/32	" " "	20	0,15	3	-							
				20	0,12	2	40	35	"	14		19	40	
"	10 6	1/16	" " "	40	0,16	6	40							
				40	0,12	4	80	70	"	28		39	20	
"	8 6	1/16	Aug. Gustavsson	25	0,155	3	88							
				25	0,12	3	-	50	"	20		26	88	
"	7 6	1/16	" "	20	0,15	3	-							
				20	0,125	2	50	55	"	22		27	50	
"	6 6	1/32	" "	25	0,13	3	25							
				25	0,14	3	50	65	"	26		32	75	
"	2 6	1/4	Hugo J. Hall	40	0,13	5	20							
				140	0,14	19	60							
				40	0,145	5	80							
Rollsbo Norgård	1 2	1/1	Kronan, arrendator: Ivar Svensson.....	140	0,15	21	-	375	"	150		201	60	
				160	0,12	19	20							
				165	0,125	20	62							
				135	0,11	14	85							
				135	0,12	16	20	420	"	168		238	87	
S u m m a				1905		242	90	1715		686		928	90	

Rollsbo den 13 december 1932.

P. Marsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Rollsbo Väster-,
gård, Nedergård och Norgård i Ytterby socken, Göteborgs och Bohus län.

L ä g e . i m e - ter.	Längd	Arbete, jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
8+96-7+50	146	Lera	kubm.	120	0,70	84	00	
7+50-6	150	"	"	270	"	189	-	
6 - 4	200	"	"	340	"	238	-	
		" med sten	"	15	1,25	18	75	
4 - 2	200	"	"	370	0,70	259	-	
2 - 1	200	"	"	600	"	420	-	1208 75
Ombyggnad av trumman för ägovägen vid 5+88 m.								
0,8 x 0,8 x 3,0 m., enl. ritning; beräknad kostnad								
170:- kr., varav hälften på företaget								
			st.	1	85			85 -
Ombyggnad av trummorna för ägovägarne vid 4+20m,								
vid 3+8m., vid 1+97 m. och vid 1+5 m. antingen av								
sten med 0,6 x 0,6 m. vattenlopp eller av cementrör								
med minst 0,7 m. diameter samt gavlar av sten,								
körbanans bredd minst 3,0 m., enl. ritning; beräk-								
nad kostnad 150:-kr., varav hälften på företaget								
			st.	4	75			300 -
Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt								
särskild längd								
								928 90
För oförutsett, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %								
av arbetskostnaden								
								157 35
Summa kronor								
								2680 -

Rollsbo den 13 december 1932.

P. Karlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för Turläggning av mark
hörande till Rallsbo Västergård, Nedergård och Norgård i
Ytterby socken och Götelovs 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st. 8		0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6-10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km. 0.25		1,50		38		
		krokinje " 1.80		3,00		5 40		
		i annan mark, raklinje " "		3,00				
		krokinje " "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km. "		3,00				
		krokinje " "		5,00				
		i annan mark, raklinje " "		5,00				
		krokinje " "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10-15 meter " "						
		i åker, raklinje " "		1,00				
		krokinje " "		2,00				
		i annan mark, raklinje " "		2,00				
		krokinje " "		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 20.0 ar st. 34		0.17		5 78		
		har 6.837		1.06		7 25		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st. "						
		har "						
		annan mark och impediment, medelareal 3.6 ar st. 15		0.05		75		
		har 0.548		0.78		43	19	99
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m. 10-15 m. <10						
		i åker o. d., raklinje km. "						
		krokinje " "						
		i annan mark, raklinje " "						
		krokinje " "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet					4	-
		övriga regalarblad						
		Överföres					27	99

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 99
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dag	2/3 12,00	8 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6.8 punkter pr har	har	6837 0.50	3 42	
		avvägda punkter	st.	47 0.03	1 41	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.05 2,00	4 10	
		i annan mark	"	5,00		16 93
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 15 ar,	st.	49 0.05	2 45	
			har	7385 0.10	74	3 19
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	49 0,04	1 96	1 96
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	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	st.	34 0,06	2 04	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	34 0,12	4 08	16 12
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.9 3,50	3 15	
		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	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	10 33
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0.6 0,02	01	
		dag		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	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen 0.45 m ² sektion på	"	0.9 0.23	21	
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		4 71
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	22.5 0,03	68	1 68
		Överföres				84 92

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				84 92
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta 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 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.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			21	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 18	6 39
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st 3		3,00	9 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning " 2		3,00	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		15 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	47	0,01	47	47
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 35		0,25	8 75	10 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 —	18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1/2		12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 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				148 03
		1 a) 1:sta regalarket blad			7 —	
		övriga regalark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 15 ar ägofigurer st. 49 007			3 43	
		har 7 385 014			1 03	
		Överföres			11 46	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 46	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 47	0,02	94	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	22.5	0,05	1 13	15 28
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	" 0.9	6	5 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 18	
		3) broar och trummor, " "			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		18 58
		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. 19	0,55		10 45
		Översiktskarta i d.o, § 41				
		Summa kronor				44 31
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			5 50	
		Annonskostnader ang. sammanträden				5 50
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			17 80	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			15	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				32 80
		Summa kronor				38 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			148 03	
		Lösen för kopior och avskrifter			44 31	192 34
		Övriga förrättningskostnader				38 30
		Summa kronor				230 64

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

Göteborg den 16 mars 1933

P. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 230:64 kvitteras:
Göteborg den 16 maj 1933
P. Carlsson