



Akt nr:
O-E1a-0604

AU\$O-E1a-0604

Västerbyggnas Vattenslösa

2- JAN 1931

Hugö, Lantbrukstyrethens
Kulturtidnings byrås arkiv

0

2-0604

Vattenavlopp
genom ägor till
VRÅNGERÖD och KLEVA i Tanums soc-
ken, Göteborgs och Bohus län.
1929.

2. D. And III - 110/111 - 22

1.
Protokoll vid synförrättning i
fråga om vattenarloop för torrlägg-
ning av mark hörande till lägen-
heten Vrångeröd 1^a, avskedd från
Klara 1^a och Kleven eller Hertsöd
1^a i Tannus socken, Götalogs och Bo-
hus län.

§ 1.

Den 4 december 1929 i Vrångeröd.
Närvarande: landbruksingenjören C. Blomsten,
förrättningsman; Collin Persson i Nästegård
och Rud. V. Olsson i Halland, godmän;
P. P. Magnusson, ägare till lägenheten Vrångeröd 1^a,
sökande till förtäglit;
Landfiskalen Ludvig Nyberg i egenskap av kron-
ordförande, enligt förordnande;
Arvid Jönsson, arrendator av kronogårdarna Klara 1^a
och Kleven eller Hertsöd 1^a.

§ 2.

Efter undersökning upprättade profil- och sek-
tionsritningar över arloppet i fråga förstas-
des tillika med risskarta över den vatten-
besträade marken.

Sökanden öskade arloppet upptäglit till
sådan omfattning att möjlighet till and-
målsulig torrläggning av marken till
hans fastighet kunde emås, samt att

i den mån värdet jämsäl kunde upp-
 stå för mark till kronopadamen Klara.
 deltagandet i kostnaden skulle regleras i för-
 hållande till värdet av värdet för mar-
 ken till Vägersöd och Klara.

^{uppläts av}
 För mark till arloppets vidgräns gjor-
 des från ingångens tidan anspråk på er-
 sättning. Däremot ansågs ersättning
 för intrång genom schaktningarna
 som uppläggande böra gäldas och ingå
 såsom ett led i kostnaderna för företaget.

Rejntligt frummar för vägar och öv-
 farten över arloppet var för gunda för
 att kunna bibehållas utan ombyggnad. Den-
 na ombyggnad menades skola ske på go-
 mentans bekostnad med fördelning efter
 värdet genom företaget. I den mån ett
 förhållande av underhållet uppstod go-
 nom ombyggnaden finge vederbörlig mark
 ägare vidkännas ett hämnat skade-
^{bidrag}
~~tillstånd~~ till ombyggnadskostnaden.

Arlopp och mark blev föremål för
 besiktning och marken jämsäl för upp-
 skattning. Härmed förklarade ständerna
 att arbeten med arloppets förstoring kun-
 de sluta omkring 20 meter omkring vägen
 vid avräkningspunkten 14, där ett tillägg
 österifrån tillstötte.

Den veckställda avvägningen hade givit
 is handen att under förutläggning att
 arloppet öfver ägarna till Kleva vidmakthölles
 i lifligt skick delatena med
 förklarings av arloppet för förläggning
 av marken till Vrångeröd behöfde börja
 omkring 200 meter norr om gränsen mel-
 lan ägarna till Kleva och Vrångeröd. Sedan
 den ställdes ~~icke~~ för den skulle icke kräva
 på utvidgning av arloppet nedanför nämnda
 punkt och kronomåttet fann icke skäl
 till företagets utsträckning utöfver vad som
 efterdrades för sökandes vidkommande.

§ 3.

Förslag till arloppets förklaring i förväns
 omfattning blev uppgjort och kortade beräknas
 samt var det av båda parter uträknat, varefter
 utlåtande i ärendet meddelades.

Parterna voro ense därom att alltså med
 företagets utförande skulle omfattas av
 sökanden, vilken och hade all förrens för-
 taget rörande handlingar och ritningar.

Förklaringen förklarades nämnes avslutas

Dag som ovan

W. Hallson

And. V. Olsson

Cellinteres

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 32.V.D.

1927.

Resolution.

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.

^{aut.}
^{inf.} Göteborg, i landskansliet, den 9 januari 1928.

Thacornlydow

Handaffigert

Bevis till KLS. 13/1. 28

Tannerio

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 33 V.D.

1927.

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

aut.
inf.

Göteborg, i landskansliet, den 29 december 1927.

På tjänstens vägnar;

K. G. Jönsson

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

Inkom till
Landskansliet Göteborg
3- JAN. 1928 aut.

Ställandet av säkerhet för förrätt-
ningskostnaden synes icke påkallat
Vänersborg den 2 januari 1928
P. Karlsson

N: 33 v. d.

1927.

61

Inkom III
Landskansliet Göteborg
24 DEC. 1927

Till

Konungens Reflekteringskammare i
Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad anholder hämed vord,
samt om förordande för behörig förrätt-
ningssman att jämte 10 kap. vattenlagen
rebeställa Regreförättning för upptagande
av vattenarloop från ågor till vinn lösnhet
Vrångeröd i Tanums socken.

Förutom denna vinn lösnhet kan för-
tagit komma att beröra mark till vinn-
agendomen Kleva N: 1. i nämnda socken.

Vrångeröd m. Fräbbsstad den 20 december 1927
P. E. Magnusson

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till lägenheten Vrångeröd i Tanums socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor hörande till kronoegendomen Kleva nr 1 i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos P.E.Magnusson i Vrångeröd onsdagen den 4 december 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 11 november 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Tanums församling den 11 november och införd i Handelstidningens Veckoblad den 14 november samt underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnad å posten den 18 november 1929 till:

- ✓ Lägenhetsägaren P.E.Magnusson, Vrångeröd
- ✓ Kronoarrendatorn Arvid Jönsson, Kleva
- ✓ Konungens Befallningshavande

Grebbestad.

"

Göteborg.

betygar:

C.B. Carlson

Tu Ti 4 4
~ KS 4 4

ent

Av avskrift.

73/6-1929.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till lägenheten Vrångröd i Tanums socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor hörande till kronoegendomen Kleva nr 1 i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos P. E. Magnusson i Vrångröd onsdagen den 4 december 1929 kl. 9 f.m. då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 11 november 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Elof Warmark

Översändes till landsfiskalen i Tanums distrikt, som förordnas att såväl vid ifrågavarande som andra i saken förekommande sammanträden bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans för kronoegendomen Kleva nr 1 i Tanums socken rätt och bästa; införförväntande Länsstyrelsen i sinom tid rapport om vad i ärendet förekommit.

Göteborg, i landskontoret, den 13 november 1929.

På Länsstyrelsens vägnar:

G. Hård af Segerstad Elof Warmark

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Elof Warmark

Överlämnas till Lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del under återopande av lantbruksingeniörens skrivelse den 11. november 1929.

Göteborg i landskontoret den 14. november 1929.

2. 12 623.

På tjänstens vägnar:

Elof Warmark

9

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till lägenheten VRÅNGERÖD och hemmanet KLEVA i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet i fråga framgår i nordvästlig riktning genom ägorna till Vrångeröd, mottager ungefär 100 meter från gränsen mellan Vrångeröd och Kleva och inne på detta hemmans ägor ett tillflöde nordostifrån samt fortsätter i nordlig huvudriktning genom Kleva och vidare nordväst ut samt utmynnar i Sannäsfjärden. Dess nederbördsområde faller alltså mellan Öre-kilsälven och Strömsån N:r 110/111.

Ovan tillflödet från Hertseröd har avloppet att avleda vattnet från ett helt obetydligt område och nedanför tillflödet uppgår nederbördsområdet till en knapp kvadratkilometer. Någon betydande vattenmängd har avloppet sålunda ej att avleda. Största avbördningen kan skattas till högst 0,4 kubikmeter i sekunden.

Med avseende till den torrläggning sökanden ifrågasatt för jorden till sin fastighet har förslag till avloppets förstoring blivit uppgjort. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 1:1000, en bottenbredd nedanför tillflödet ifrån Hertseröd av 0,5 meter och ovanför detta till flöde 0,3 meter samt en sidolutning å sträckan med lutning 1:1000 av 1:1,5 och i övrigt av 1:1,25. Djupet är avpassat med hänsyn till vattenföring och ändamålsenlig torrläggning av marken till Vrångeröd.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är läget av den till vidgning och fördjupning föreslagna avloppssträckan utmärkt med tvän-

sträckan
ne jämnlöpande röda linjer samt (betecknad, begynnelsepunkten med A (=10+60)
och slutpunkten med B (=14+20), utgörande alltså längden 360 meter.

Trummor för vägar och överfarter över avloppet måste ombyggas i samband med förstoringen och givas ett genomlopp för vattnet av minst 0,6x0,6 meter.

Den mark, som i torrlägningshänseende funnits beroende av ifrågakommande avloppssträckas förstoring, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen, och resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd. Skäl till hänförande av marken inom torrlägnings-samfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende finnas icke. Var och en ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom avloppets förstoring, har att delta i kostnaden för företaget och förekommande ersättningar i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark, sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken ~~längd~~ längd delaktigheten i företaget efter denna grund jämväl uttryckts i procenttal.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund som ovan bestämts för delstagandet i avloppets förstoring. Trummorna över avloppet underhållas av den, som haft att vidmakthålla befintliga trummor. Med avseende därtill att ombyggnaden av trummorna leder till ett förbilligat underhåll av dessa byggnader hava ägrarne till byggnaderna i fråga att delta i ombyggnadskostnaden med belopp, som svarar mot förbilligandet av underhållet, vilket belopp skattas till halva kostnaden för ombyggnaden.

Enär vederbörande markägare och ombud förklarar att de icke hade anspråk på ersättning för upplåtelse av mark till avloppets vidgning, behöver ersättning för markupplåtelse ej utgivas. För intrång genom uppläggning av schaktningsmassorna från förstoringsarbetet gäldas ersättning med belopp svarande mot kostnaden för massornas utspridning, vilken kostnad skattas till hälften av schaktningsarbetet. I bifogad ersättningslängd finnes den ^å/varje fastighet ~~utgående~~ ^{belöpande} ~~tillkommande~~ ersättningen för intrånget i fråga uträknad.

Skulle genom massornas uppläggande skada vållas å växande gröda, skall ersättning utgivas till grödans ägare, vilken ersättning skall, där åsamsämjande parterna emellan om beloppets storlek ej sker, uppskattas av två ojävige personer, av vilka parterna utser var sin.

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

Kostnaden för syneförrättningen gäldas i förhållande till anparten i kostnaden för företaget men förskjutes av sökanden.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande,

att vid schaktningsarbetet upplagd jord och sten skall läggas minst en, 1, meter från avloppets kanter och med en lutning mot detta icke skarpare än 1:1. varjämte öppningar för dagvattnets obehindrade nedflöde i avloppet anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan, i tillstötande

Värderingslängd.

Länman	Registreringsnummer	Mantel		Ägarens nummer	Ägare och ägarebeskrivning
Väneröd	1'	avs		1 2 3 4 5 6 7 8	<u>P. E. Magnusson</u> äker, lervalla på lera " " " " " " " " " " " " avlopp våg 12
Kleva	1'	1/1		9 10 11	<u>Summa</u> Kronan; Rev.: Nvid Jönsson äker lervalla på lera " " " " " avlopp <u>Summa</u>
Väneröd Kleva	1'	avs 1/1		1-8 9-11	<u>Sammandrag</u> P. E. Magnusson Kronan; Rev.: Nvid Jönsson <u>Summa</u>

A - r - e - a - l								V - ä - r - d - e						Räknad- värde	
Åker		äng och odlings- mark		annan duglig mark		vipp. och högländ mark		före			efter				
								företagets			utförande				
								pr ha	pr ägarlign	pr ha	pr ägarlign	pr ha	pr ägarlign		
ha	ae	ha	ae	ha	ae	ha	ae	ha.	ha.	öe	ha.	ha.	öe	ha.	öe
								1250	416	25	1600	532	80	116	55
	33.3							1100	975	70	"	1419	20	443	50
	88.7							1200	180	-	"	240	-	60	-
	15.0							"	240	-	"	320	-	80	-
	20.0							1100	407	-	"	592	-	185	-
	37.0														
						07.5									
						04.7									
						04.8									
	194.0					17.0		2218	95		3104	00	885	05	
								1100	495	-	1400	630	-	135	-
	45.0							"	401	50	"	511	-	109	50
	26.5					03.0									
						03.0		896	50		1141	-	244	50	
	81.5														
	194.0					17.0		2218	95		3104	00	885	05	78.35
	81.5					03.0		896	50		1141	-	244	50	21.65
	275.5					20.0		3115	45		4245	00	1129	55	100.00

Vägnings den 4 december 1929.

H. Karlsson

Rud. V. Olsson
Revisor

Erättringslängd

vid förtag, äroende vattenarloop genom
ågor hörande till Värgeröd och Kleva
i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

Fastighet	Registernummer	Ägare	Antal hektar mer.	à kronor	Pröstering att notaga
Vångersd ^w	1'	av. P. E. Magnusson	350 0.40	140	-
Klara	1'	1/2. Kronan, av. Arvidsson	250 0.80	100	-
		Luna		240	-
Vångersd ^w den 4 december 1929					
C. Hartson					

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				13 81
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dagar	1/3 12,00	4 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har	har	2,755 0,66	1 82	
		avvägda punkter	st.	24 0,02	48	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	0,94 2,50	2 35	
		i annan mark	"	5,00		8 65
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 26 ar, ...	st.	11 0,05	55	
			har	2,955 0,10	30	85
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,03		1 50
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagar	0,5 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	7 0,06	42	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	7 0,12	84	11 26
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,5 3,50	1 75	
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3	4 75
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	2 0,15	30	
		" " " såväl " som " "	"	7 0,25	1 75	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"			
			"			2 05
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
			"			
			"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		3 50
		Överföres				46 37

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				46 37
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	9	0,03	27	1 27
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, 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.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			97	4 97
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	1		3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	24	0,01		24
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	2	0,25	50	2 —
		Utlåtande och betänkande, § 43	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	0,5	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				84 85
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal ar ägofigurer st.	11	0,07	77	
		har 2,955 0,14			x 41	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			8 18	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 18	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	24	0,02	78	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	9	0,05	45	10 86
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	036	6,00	2 16	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			2 67	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		8 73
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	12	0,75		9 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				28 59
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			5 39	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar...			18 60	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			10 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				33 99
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				84 85
		Lösen för kopior och avskrift				28 59
		Övriga förrättningskostnader				33 99
		Summa kronor				147 43

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

Ertiling den 17 maj 1930

O. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19.....