



Akt nr:
O-E1a-0682

AU\$O-E1a-0682

Fnr. 4158.

Inkom den

28 DEC. 1935

till

Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 --- 2*6682

Vattenavlopp
genom ägor hörande till
2 mantal GULLBRINGA
i Håltå socken,
Göteborgs och Bohus län.
1934.

*Till akten hörar: 17 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid syneförrättning i frå-
ga om vattenarloop för anläggning
av mark hörande till 2 mantals
Gullbringa i Källa socken, Göt-
borgs och Bohus län.

3.1.

Den 2 maj 1934 i Gullbringa.

Närvarande: undertecknad förrättningsman
samt bökanden Nils Kriger, ägare till 2 utf. Gullbringa.

Det område, om vars bältes anläggning
var fråga, var beläget omkring en kilometer
söderut från gården och benämndes Mossen
samt hade till övervägande del kärrmarkens
natur. Sedan längre tid tillbaka uppodlat
och tröskat såsom åker hade området un-
dergått förtätning och förbrukning i sådant om-
fattning att det icke längre kunde hållas
med mindre avloppet från och genom området
undergå en fördjupning och vidgning, sa-
rigenom en nedräkning av vattenståndet;
avloppet och av grundvattnet i marken kunde
åstadkommas.

Redan 1927 hade förslag till avloppets för-
storing i ovan nämnt syfte blivit uppgjort
men hade företaget icke kommit till genomfö-

raude. Förslaget i fråga företades nu av
 sökanden med förklaringen att området vore
 avsett att användas till slätter och beto samt
 att ett arlopp, upptaget enligt förslaget, kun-
 de väntas lämna möjlighet till en torrlägg-
 ning, ~~ändamålsenligt~~ som med avseende till
 marken och kulturformen finge betraktas
 som nöjaktig. Arbetet med arloppets försto-
 ring borde därför enligt sökandens mening
 kunna utföras i näm örens stämning med
 1927 års förslag.

§ 2.

Efter veckoställd beaktning av arloppet,
 varit nya pålar till ledning vid arbetet
 jämför. Blevo afvätte och avvägrade, samt be-
 doordning av marken varit beträffande ge-
 nom förtaget uppskattad och kostnadsberäk-
 ning för arbetena beräknade med hänsyn till
 de priser, som vore gällande vid ^{dessa} tillfällen,
 varefter varit meddelat följande

Utlåtande:

Det arlopp, om vares förstoring är fråga, be-
 der i nödvändig riktning genom avrättnings-
 området, börjar vid utträdet av detta är mot
 norr och utrymmet i Elgöfjädens ⁱ västra del

samt höd förtj till nederbördsområdet mellan
 Göta älv och Rensåns vattenogstom med beteck-
 ningar nr 108/109.

Vid utflödet ur avrinningsområdet avrindas ge-
 nom arloppet vattenet från omkring 1,6 kvadratkilo-
 meter stort område, bestående såväl av odlade fält
 som av mestadels skogsburen mark i öfrigt.
 Tillrinningen vid vanliga flöden ligger icke över
 200 liter i sekunden pr. kvadratkilometer
 och medelvärdena icke 15 liter. Flodvattenmängd
 den kan förtj uppskattas till omkring 320 liter i se-
 kunden och medelvattenmängden till c. 24 liter
 från hela området. I ett arlopp, som i samband
 med det enligt 1927 års förslag till upptagande
 pågavatt skulle erhållas en bred i lagpar-
 tit medellert öster om avrinningsområdet
 av 0,8 meter och en bottentvättning av 1:1000,
 beräknas detta vattenmängden kunna avrin-
 na vid vattenfalls icke överstigande 0,9 meter
 vid flodvattenföring och icke 0,2 meter vid medel-
 vattenföring. I arloppet inom avrinnings-
 området, där ³bottenbreds skall enligt näm-
 nda ²förslag utgrävas 0,30 meter, bottentvättning
 minst 0,5:1000 och tidotvättning 1:1,25, och
 där den till avrinning kommande vattenmängd

denne är mindre än ören angina, ören skidas icke dessa rättningsänd. Genomlopp för vägar och örefarter bör icke underligga 0.8 meters bredd och 1.2 meters höjd.

Ä den ören det är rättningsändarna omöjligt uppräntade nivåerna är arloppet i den sträckan, det behöves försteras, utmärkt med främre jämförande röda linjer samt betecknat, begynnelsepunkterna med A och slutpunkterna med B. Profil- och relationsritningar över sträckan ifråga är såvitt liggöra linjeringar och dimensioner.

Beträffande arbetenas utförande iakttages:
att arloppsträckan erhåller bottenlagas, bottenbredder och linjeringar enligt det år 1927 uppräntade förslaget till dess förstering;
att upprekterad jord och sten samt uppsprängt berg ävensom undanrörda träd och stubbar läggas minst en meter från arloppets kanten och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;
att öppningar i upplagda jordsträngar anordnas med slutt 1:1 vid trakter i markytan samt i öfrigt på minst var 40^e meter, varjämte tillses att tillstötande bäddar och diken ej inkräktes med jord eller sten, allt på det att rättningsändarna

ett från angående terräng må kunna
fritt rimma ner i arloppet;

att till förhindrande av sidornas nedrasning
i sträckor, där berg förekommer och uppspränges,
stodjumerar uppföres till betryggande höjd.

att i öfrigt tillärsenters inläggnade ras oförstöras
avhjälpas och medelst friställning av botten och
sidor om så påfordras;

att arbetena böra överlåtas till utförande åt den
för sticket person, med vilket kontrakt den
utförandet enligt bestämmelserna i detta utlä-
ggnade bör upprättas.

att arbetena må laggnas omedelbart samt
böra vara bragta till slut senast vid 1935 års
utgång och efter förvärtillstånd avses av
lantbruksingenjörerna i länet samt

att inom ardekningsområdet upplagda massor
böra vara undanröjda eller utspriddas se-
nast tre år efter arloppets upptagande.

Skylfrikheterna i arrende till arloppets upp-
tagande och underhåll äro knutna till söma-
rens fastighet 2 mantal Gullbringa I.

Kostnaderna för företagets genomförande
äro beräknade till 3000:- kronor och värdet
av vätnadens genom företaget är uppskattat

6.
till 3203: kronor.

Enär sitt nämnda väde icke förpliktar
till avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vatten-
lagen, skall dylika avgift ej erläggas.

Därest talan mot förättningens finnes
påkallad, må denna talan föras vid Väs-
terbyggs Vattenudomstol, till vilken beor-
na, för att kommas under prörning, må-
la vara ingåna inom sextio dagar från
utdömda dag för förättningens avslu-
tande.

3.3.

sedan tillkännagivits att handlingar och
ritningar rörande förtaget skulle föras
hos hos sökanden å Gullbringa säteri
på Våvra, förklarades förättningen av
slutad.

Gullbringa den 2 maj 1934.

W. Karlsson.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 14 oktober 1933.

*delg.
ant. J. L.*

På länsstyrelsens vägnar:

E. L. Linder

Göteborgs län

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

Inkom
den -9. OKT 1933 till
Landskaneliet, Göteborg

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Gullbringa i Hålda socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke påkalla att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna. Göteborg den 7 oktober 1933.

P. Carlsson.

Nr 23 Vattenväts 8 1933.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till min fastighet 2 mantal Gullbringa i Håltå socken.

Av företaget kan allénast mark till nämnda fastighet komma att beröras.

Gullbringa per Vävra den 7 oktober 1933.

Nils Rönner

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Gullbringa	¹ 1	2		<u>Nils Krüger.</u>
			1	åker, 0,5- 1,2 m. torvjord på lera
			2	" " " "
			3	" " slam 0 " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" lermylla
			8	" "
			9	" "
				S u m m a

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Gullbringa i
Håltå socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, upp- läggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B-C-D.</u>						
0+70-2	130	Slamjord och lera kubm.	120	0,60	72	00		
		Berg "	3	12,-	36	-	108	-
2 - 4	200	" "	115	10,-	1150	-		
		Lera med ngt. rötter "	300	0,75	225	-	1375	-
4 - 6	200	Torvjord och ngt. lera "	580	0,55			319	-
6 - 8	200	Lera och ngt. torvjord "	550	0,60			330	-
8 - 9+55	155	" " " " "	250	"			150	-
3+70-3+85	15	Stödjemurar i sidorna, enl. rit- ningar					30	-
		Ombyggnad av trumman för ägovägen vid 3+65 m. enligt ritning					100	-
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskost- naden					238	-
		För utplanering av schaktningsmas- sorna mellan 3+90-9+55 m. kubm.	1400	0,25			350	-
		S u m m a					3000	-

Gullbringa den 2 maj 1934.

W. Hareton

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ågor till Gullbringa*

i *Hälta*

socken och

Göteborgs 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	
1927		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st.	0,50				
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1,35 3,00		4 05		
		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						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 55 ar	st.	9 036		3 24		
		har	har	4 90 054		2 65		
		' äng och odlingsmark, medelareal	st.					
		har	har					
		annan mark och impediment, medelareal 33 ar	st.	1 014		14		
		har	har	0 33 042		14		
		Tillägg för mätning i skala 1:2000 30% höjning å 1922				3 07		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	0 3 1430		4 29		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} _{bladet}				4 -		
		övriga ^{regalark} _{blad}	st.					21 58
		Överföres						21 58

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 58
		Avvägning.				
1927		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har har	4.90	0.66	3 23	
		avvägda punkter st.	47	0.02	94	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.6	2.50	1 50	
		i annan mark "		5,00		17 67
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 52 ar, st.	10	0.11	1 10	
		har	5.23	0.12	63	1 73
1934		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.		0.04		1 50
"		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	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 "	9	0,06	54	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	9	0,12	1 08	11 62
1927		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.105	3.50	37	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.780	4.-	3 12	3 49
"		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	1	0.15	15	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	20	0.25	5 -	
		"				
		"				5 15
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar ,				
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1.6	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	1	1,00	4 50	
		" " 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		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	44	0,03	1 32	2 32
		Överföres				74 59

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				74 59
1927		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 —	7 —
		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 st 1			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning ” 1			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	47	0,01		47
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
		Sammanträden o. 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	1/4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”		12,00		
		utlopp för täckt ledning ”		12,00		
		slamficka ”		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				114 06
		regalarket			7 —	
		1 a) 1:sta bladet				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 52 ar ägofigurer st.	10	0,16	1 60	
		har 5.23 0,16			84	
		Överföres			9 44	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 44	
		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.	44	0,05	2 20	14 33
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "	0,105 6.-		63	
		ändring av befintligt avlopp "	0,780 7.-		5 46	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 15	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		14 24
		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.	10	0,55		5 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				34 07
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				114 06
		Lösen för kopior och avskrifter				34 07
		Övriga förrättningskostnader				
		Summa kronor				148 13

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

Inlands
Göteborg den 6 augusti 1934

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

L. R. R.

Kronor kvitteras:

den 19