

Akt nr:
O-E1a-0331

AU\$O-E1a-0331

~~7350~~

1376

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

18 JAN. 1943

0

2*0331

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kultartekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor till

1/8 mtl. RÖD 2³

i Tanums socken,

Göteborgs och Bohus län.

1942.

Till akten höra: 15 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

~~Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens
beslut denna dag fastställt till efter-
rättelse vid arbetets utförande.~~

Stockholm den 19... Protokoll vid syneförrättning i fråga
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

om vattenavlopp för torrläggning av

mark hörande till 1/8 mtl. Röd 2³ i

Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 22 juli 1942 i Röd.

Närvarande: undertecknad, förrättningsman samt sökanden Björne Karlsson

ägare till 1/8 mtl. Röd 2³.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sek-
tionsritningar över den avloppssträcka, om vars förstoring var fråga,
företeddes jämte nivåkarta över den mark, som i torrlägningshänseende
funnits beroende av denna sträcka.

Sökanden förklarade att han önskade avloppssträckan ifråga ge-
staltad på sätt att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning kunde er-
nås för de åkerfält till hans fastighet, från vilka vattnet avrann till
denna sträcka.

§ 2.

Efter vidtagen besiktning av avloppet samt undersökning av
den vattenbesvärade marken vart förslag till vattenavledningen uppgjort
samt kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknade, varpå
meddelades följande

Utlåtande i ärendet:

Avloppet ifråga leder i nordlig och östlig riktning med ut-

flöde i saltsjön omedelbart nedanför en höjdsträckning, som måste genombrytas för ernående av nöjaktig vattenavledning.

Å den över området upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B.

Vid utloppet - punkten A - tillrinner vatten från ett omkring 6 hektar stort område, bestående ungefär till $1/4$ av åkerfält och hagmark och till $3/4$ av mestadels kala berg. Vid tillfällena för ordinära flöden kan tillrinningen i avloppets nedre sträckning skattas till ungefär 20 liter i sekunden och medelvattenmängden till omkring 1 liter i sekunden.

Med beaktande av vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppets vidgning och djupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning från 1:1000 i loppets nedersta till 20/1000 i dess översta sträckning, en bottenbredd av 0,30 m. och en släntlutning av 1:1 samt ett efter torrlägningsbehovet avpassat djup.

Trumman för vägen över loppet bör ha en genomgångsöppning för vattnet av 0,6 x 0,6 m. och bergpartiet uppsprängas till samma bredd.

Resultatet av den jämlikt 10:60 vattenlagen verkställda uppskattningen av den i torrlägningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, vilken upptager markens värde såväl

före som efter företaget som ock dess båtnadsvärde. Detta sistnämnda värde har skattats till 877 kronor 5 öre.

Kostnaden för företaget, till vilken räknas schaktningskostnad samt kostnad för ombyggnad av vägtrumman har beräknats till 800:- kronor. Skyldigheterna i avseende till företaget och avloppets framtida underhåll äro knutna till $1\frac{1}{8}$ mantal Röd ³ 2 .

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

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av sökanden.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckan A-B skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

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

att uppläggning ej må ske på väg;

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, på det dagvattnet från angränsande terräng må fritt kunna nedrinna i avloppet;

att tillstötande diken ej må inkräktas med jord eller sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat istandsättande av loppet äger rum och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana påfordras;

att därest arbetena icke utföras av ägaren till den berörda fastigheten desamma böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1944 års utgång och om så påfordras efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör samt

att på åkermark upplagda schaktningsmassor böra vara undanförda senast fem år efter det vattenavledningsarbetena fullbordats.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedan skrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvärings ingivande.

§ 3.

Efter tillkännagivandet att handlingar och ritningar rörande arbetena skulle förvaras hos sökanden Björne Karlsson i Röd per Grebbe-
stad vart förrättningen avslutad.

Röd den 22 juli 1942.

B. Harvøy

N:o 16 fol. 146.

E.D.I. 1941.

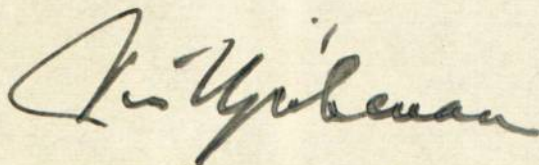
R e s o l u t i o n.

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

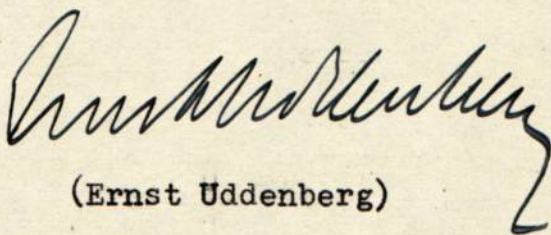
Göteborg i landskansliet den 21 juni 1941.

*ans
inf*

På länsstyrelsens vägnar:



(Nils Björkman)



(Ernst Uddenberg)

Bevis till KB. 3/2 -41.

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad anhåller härmed att behörig person förordnas att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till min fastighet 1/16 mantal Röö i Tanums socken.

Röö per Grebbestad den 19 juni 1941.

Björne Karlsson.

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

7
Inkom till Landekansliet
i Göteborg
den 20 JUN 1941.

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna översändes ansökan om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning för torrläggning av mark hörande till 1/16 mantal RÖÖ i Tanums socken.

Göteborg den 19 juni 1941.

W. Harberg

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Röd	2 ³	1/8	1	Björne Karlsson aker, 0,20-0,25 m. mylla på träd
			2	" " " " "
			3	" " " " "
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " " "
			12	" " " " "
			13	betesmark, buskbev.
			14	" " " " "
			15	äppl
			16	erlapp
				Summa

KOSTNADSFÖRSLAG.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Torrlägningsföretaget i Röd i Tanums socken, Göte- brogs och Bohus län.								
		<u>Sträckan A-B.</u>								
0-1	100	Berg ³ m	3	20:-	60	-	✓			
		Grus, sten och block "	80	5:-	400	-	✓			
		Band och grus "	90	0:90	81	-	✓	541	-	✓
1-2+50	150	" " "	130	0:90				117	-	✓
0+13		Trumma för ägoväg att om- bygga med 0,6x0,6x3,0 m vattenlopp, enligt ritning För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg						75	-	✓
								67	-	✓
		<u>S u m m a</u>						800	-	
		Röd den 22 juli 1942.						✓		
		<i>W. Carlsson</i>								

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för torrläggning av mark
hörande till 1/8 mtl. Röd 2³ i

Tanums 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	
1		Kallelser och kungörelser, § 5 st.		0,50			-	50
1941		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	0,41	3,00	1	23		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0,24	6,00	1	44		
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0,9 ar st.	12	0,05	-	60		
		har 1,09 ar	1,09	2,02	2	20		
		äng och odlingsmark, medelareal 0,6 ar st.	3	0,05	-	15		
		har 0,76 ar	0,76	1,46	-	26		
		annan mark och impediment, medelareal 0,3 ar st.	1	0,05	-	05		
		har 0,035 ar	0,035	0,78	-	03		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		> 15						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 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 regalarck blad st.					9	96
		Överföres					10	46

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				10 46
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 38 punkter pr har	1.09	0,50	- 55	
		avvägda punkter	41	0.03	1 23	
		i annan mark, medelantal 33 punkter pr har	0.176	1	- 18	
		avvägda punkter	6	6	- 36	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark		2,00		
		i annan mark		5,00		8 32
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.08 ar,	1/6	0.05	- 80	
			1.301	0.10	- 13	- 93
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/6	12,00	2 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	1/5	0,06	- 90	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	1/5	0,12	1 80	8 70
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall				1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	1	0,12	- 12	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	13	0,22	2 86	
						2 98
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00		
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	0.06	0,02	-	
				12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		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
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	7	0,03	- 21	1 21
		Överföres				41 35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				41 35
		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 sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			- 80	4 80
		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		
		Grandförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar st.		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.	3	3,00		9 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1/6	12,00		2 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				68 62
		1) 1:sta regalarket			7 -	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1: 4000, medelareal 8 ar ägofigurer st.	1/6	0,07	1 12	
		har	1,30	0,14	- 18	
		Överföres			8 30	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 30	
		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.	7	0,05	- 35	11 34
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befinligt avlopp "	0.25	6-	1 50	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 98	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
					7 48	
		nedsättning för kopia å kalkérväv 25 0/0			1 87	5 61
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	8	0,55		4 40
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				21 35
		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				68 62
		Lösen för kopior och avskrifter				21 35
		Övriga förrättningskostnader				
		Summa kronor				89 97

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

Janneus
Göteborg

den 14 december 1912

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19