



Akt nr:

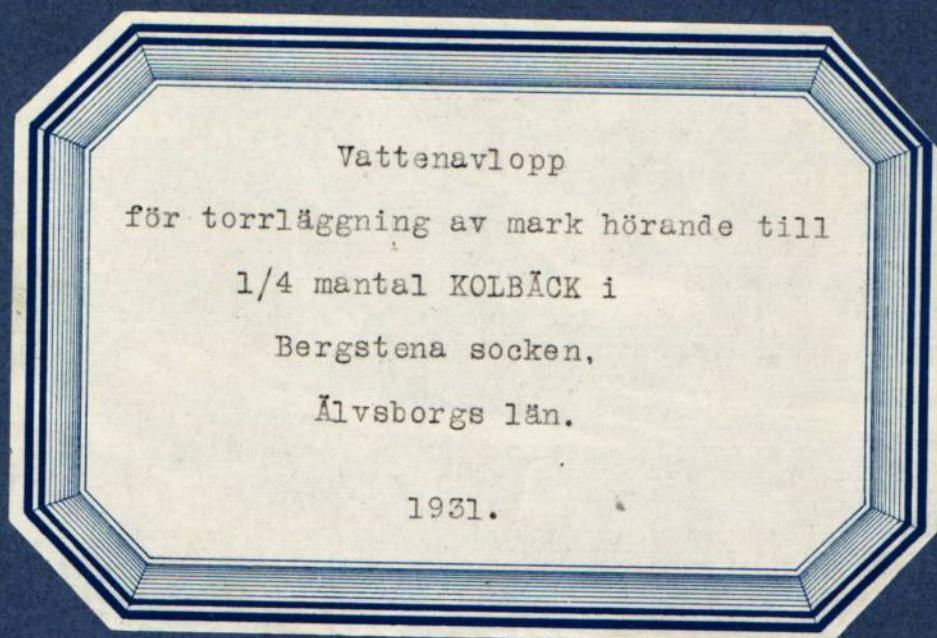
P-E1a-1319

AU\$P-E1a-1319

F2004

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1319



*Tillakten hära: 15 skrivna sider och
2 blad ritningar.*

Protokoll vid syneförrättning i fråga om vatten-
avlopp för torrläggning av mark hörande till hemma-
net Kolbäck i Bergstena socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 5 december 1931 i Kolbäck.

Närvarande: lantbruksingeniören C.B. Carlson, förrättningsman;

Elis Carlsson, delägare i 1/2 mtl. Kolbäck, sökande till företaget samt
M. Carlsson, delägare i samma hemman.

Efter verkställda förundersökningar upprättade profil- och sektions-
ritningar över de avlopp, om vilkas förstoring var fråga, företeddes
jämte nivåkarta över den vattenbesvärade marken utmed samma. Det hade
befunnits att avloppen ifråga anslöto sig till ett tidigare upptaget ut-
lopp från nämnda marker, över vilket företag företeddes plan, uppgjord
vid syneförrättning åren 1902 - 03. Sökanden förklarade emellertid att
den mark, om vars torrläggning nu var fråga, icke kunde täckdikas med
mindre än att även de öppna avlopp, vilka varit föremål för undersökning,
bleve fördjupade och vidgade samt framlade täckdikningsplan, utvisande
riktigheten av denna förklaring. Mark till andra fastigheter än sökandens
och meddelägarrens berördes enligt sökandens mening icke av de ifrågasat-
ta arbetena.

Den för täckdikning avsedda marken besiktigades och undersöktes, var-
efter förslag till avloppens förstoring uppgjordes och utlåtande i ären-
det meddelades. Sedan besked lämnats att handlingar och ritningar rörän-

de företaget skulle förvaras hos sökanden Elis Carlsson i Kolbäck pr
Östadkulle förklarades förrättningen avslutad.

Kolbäck den 5 december 1931.

Elis Carlsson

LÄNSSTYRELSEN

1

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 Pag. 121

Ass.D. 1931.

Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-
der lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i innelig-
gande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verk-
ställa. — Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 2 februari 1931.



Till

Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt hemställa om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet 1/2 mtl Kolbäck i Bergstena s:n, Älvsborgs län.

Ifrågavarande företag förmenas icke komma beröra någon annan fastighet.

Kolbäck pr Östadkulle den 5 juni 1930.

Eli Carls

Utlåtande

i ärende rörande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till 1/4 mantal Kolbäck i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Avloppet ifråga, ett mindre dike, utgår från allmänna vägen Lena-Magra i Östlig riktning, böjer så av mot söder, mottager ett tillopp väster ifrån och leder vidare österut till ett tidigare upptaget vattendrag, som mynnar ut i Svartån med utfall i Sävån vid Vårvik. Avloppet hör alltså till Väneren - Göta älvs vattensystem n:o 108 dess sektion 6/ Sävån.

Avloppets nederbördsområde överstiger icke 30 hektar och har förty avloppet att avleda obetydligt med vatten. Om det erhåller en bottenbredd av 0,30 meter, en slänt av 1:1 och en bottenlutning av minst 1:1000 samt ett djup, som vid inträdande medelvattenstånd möjliggör täckdikning av angränsande fält till i medeltal en meter, såsom det upprättade förslaget till förstoringen innebär, bör syftet med denna vara vunnet. Tilloppet erhåller enahanda dimensioner som nyss nämnda avlopp. Därest det enligt 1902 - 03 års plan upptagna utloppet underhålles enligt nämnda plan, utgör detta utlopp intet hinder för åstadkommande av den torrläggning, som åsyftas.

Arbetena med avloppens förstoring och framtida underhåll utföras genom sökandens försorg och på hans bekostnad. Skyldigheten i avseende å dessa arbeten är knuten till fastigheten 1/4 mantal 1² Kolbäck.

Ersättning för mark till avloppens vidgning ifrågakommer ej. Arbetet med schaktningsmassornas undanskaffande ingår såsom ett led i arbetena

för företaget.

Avgäld enligt 11 kap. 95 § vattenlagen skall, då den påtagligen skulle komma att understiga tio kronor, ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen utgöres av sökanden och hans meddelägare i fastigheten.

I fråga om arbetet gälla följande bestämmelser:

Avloppen erhålla bottenläge, bottenbredd, botten- och sidolutning enligt förslaget.

Vid arbetet uppschaktad jord och sten lägges minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1, varjämte jordsträngarne förses med öppningar med sidolutning 1:1 vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, på det dagvattnet må fritt kunna avrinna; tillstötande diken må ej fyllas igen med mindre särskilt utlopp anordnas.

Inträffande ras avhjälpas oförtövat och nödiga förstärkningar anordnas.

Arbetena må begynna omedelbart och böra vara färdiga för avsyning senast vid 1933 års utgång samt upplagd jord och sten vara bortförd vid 1936 års slut.

Därest talan mot detta utlåtande finnes påkallad, får denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Kolbäck den 5 december 1931.

Marex

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	%
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bergstena Hålbäck	12	1/4		⁵ ^{sock.} <u>Elis och M. Carlsson</u>
			1	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand och lera
			2	" " " " "
			3	" 0.4-0.5 m. " " "
			4	" > 1.0 m. torvmylla " " "
			5	" 0.4-0.5 mylla " " "
			6	" > 1.0 m. torvmylla " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	avlapp
				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	%

Kostnadsförslag

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Kolbäck i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Läge	Längd i me- ter	Arbete, jordart m.m.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad		Summa kostnad.	
					kr.	ö	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>						
3-5	200	Torvjord med ngt. rötter kubm.	200	0,75	150	-		
		" "	120	0,50	60	-		
5-6+70	170	" "	230	0,50	115	-		
		Sand och lera "	40	0,70	28	-		
		Ombyggnad av bro för överfart vid 4+30 m., enl. ritning st.	1		50	-	403	00
		<u>Avloppssträckan B-D.</u>						
2+32-0	232	Torvjord kubm.	30	0,50	15	-		
		Sand och lera "	370	0,70	259	-		
		Stensättning invid vägtrumman vid 0 till 2,5 m. längd, enl. ritning			30	-	304	-
		Utplanering av schaktningsmassor torvjord 400 kubm. å 0,20			96	-		
		sand och lera 410 kubm. å 0,30			123	-	219	-
		För oförutsett m.m. c:a 10 % till- lägg å arbetskostnaden					74	-
		Summa kronor					1000	-

Kolbäck den 5 december 1931.

W. Marlow

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägor till hem-*
mannt Hobbäck
Bergstena socken och *Ålvsborgs* län,
 upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

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	
		<i>Kallelser och kungörelser, § 5, ...</i> st.	<i>1</i>	<i>0,50</i>				<i>50</i>
		<i>Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...</i>						
		<i>a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...</i>						
		<i>1) i åker, raklinje</i> km.	<i>0.23</i>	<i>1,50</i>		<i>35</i>		
		<i>krokinje</i> „	<i>1.06</i>	<i>3,00</i>	<i>3</i>	<i>18</i>		
		<i>i annan mark, raklinje</i> „		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i> „		<i>6,00</i>				
		<i>2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.</i>						
		<i>i åker, raklinje</i> km.		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i> „		<i>5,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i> „		<i>5,00</i>				
		<i>krokinje</i> „		<i>11,00</i>				
		<i>3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter</i> „						
		<i>i åker, raklinje</i> „		<i>1,00</i>				
		<i>krokinje</i> „		<i>2,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i> „		<i>2,00</i>				
		<i>krokinje</i> „		<i>5,00</i>				
		<i>b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II</i>						
		<i>åker, medelareal</i> <i>28</i> <i>ar</i> <i>.....</i> st.	<i>10</i>	<i>0.24</i>	<i>2</i>	<i>40</i>		
		<i>.....</i> har	<i>2.81</i>	<i>0.78</i>	<i>2</i>	<i>19</i>		
		<i>äng och odlingsmark, medelareal</i> ar <i>.....</i> st.						
		<i>.....</i> har						
		<i>annan mark och impediment, medelareal</i> <i>6</i> <i>ar</i> <i>.....</i> st.	<i>1</i>	<i>0.05</i>		<i>05</i>		
		<i>.....</i> har	<i>0.06</i>	<i>0.78</i>		<i>05</i>	<i>8</i>	<i>22</i>
		<i>För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg</i>						
		<i>c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av</i> $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ <i>m.</i>						
		<i>i åker o. d., raklinje</i> km.						
		<i>krokinje</i> „						
		<i>i annan mark, raklinje</i> „						
		<i>krokinje</i> „						
		<i>d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket</i>			<i>4</i>	<i>—</i>		
		<i>övriga regalark</i>		<i>1,00</i>				
		<i>Överföres</i>					<i>4</i>	<i>—</i>
							<i>12</i>	<i>72</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				12 72
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dag	12,00	6 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har	har	2,81 0,50	1 40	
		avvägda punkter	st.	16 0,03	48	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	0,7 2,50	1 75	
		i annan mark	"	5,00		9 63
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 26 ar, ...	st.	11 0,05	55	
		har	har	2,87 0,10	29	84
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,03	1 50	1 50
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dag	13 12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		X -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	st.	11 0,06	66	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	11 0,12	1 32	5 98
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,6 3,50	2 10	
		b) antal ritningar	st.	3,00		2 10
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	0,15		
		" " " såväl " som " "	"	14 0,22	3 08	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"			
		"	"			3 08
		"	"			
		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				39 35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				39 35
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	15	0,03	45	1 45
		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	0.6	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) ...			1 —	5 —
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet		3,00	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		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 särskildt konstruerade landfästen st.		4,00		3 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	16	0,01		0 16
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 — 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	2	3,00	6 —	6 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/3	12,00		4 —
		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 —	3 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				64 96
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	7 —
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 26 ar ägofigurer st.	11	0,07		
		har 2,87 0,14				2 —
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres				9 —

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				9 -
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	16	0,02	32	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	15	0,05	0 75	2 82
		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	0.6	6,00	3 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 80 % förhöjning			3 08	
		3) broar och trummor, " " " 30 %			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		9 68
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	7	0,55	3 85	
		Översiktskarta i d:o, § 41				3 85
						25 35
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar...				
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				64 96
		Lösen för kopior och avskrift				25 35
		Övriga förrättningskostnader				
		Summa kronor				90 31

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

Göteborg den *6 juni* 19*32*

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *91.31* kvitteras:

Ly den *25 juni* 19*32*

W. Carlsson