

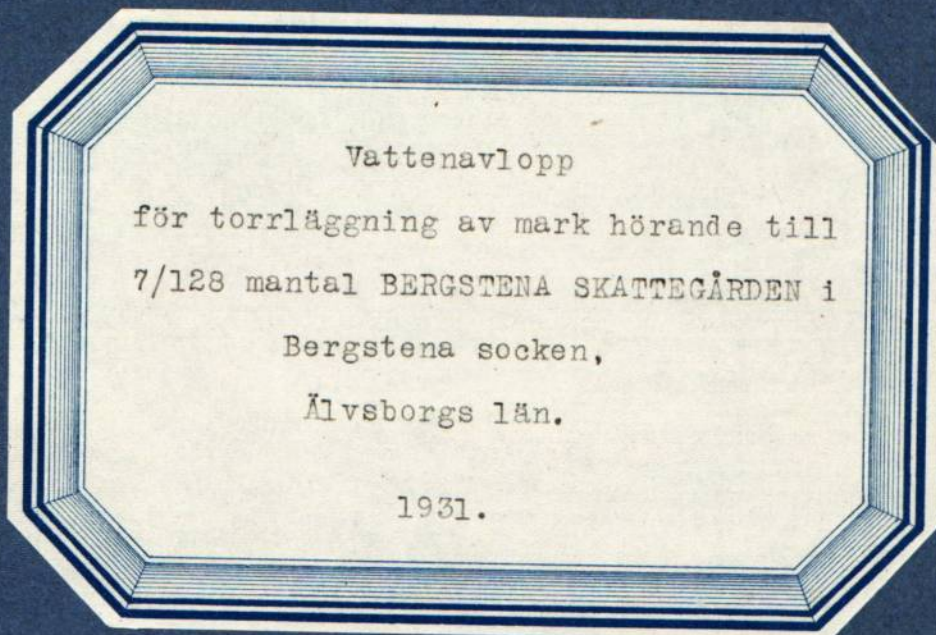


Akt nr:
P-E1a-1320

AU\$P-E1a-1320

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1320



*Till akten hör: 14 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

Protokoll vid syneförrättning i fråga om vatten-
avlopp för torrläggning av mark härande till
Bergstena Skattegården i Bergstena socken, Älvs-
borgs län.

§ 1 .

Den 5 december 1931. i Bergstena Skattegården.

Närvarande: lantbruksingeniören C.B. Carlson, förrättningsman,
samt Karl Andersson, ägare till 7/128 mantal Bergstena Skattegården,
sökande till företaget.

Efter verkställda förundersökningar upprättade profil- och sektions-
ritningar över det avlopp, om vars förstoring var fråga, företeddes jämte
nivåkarta över den vattenbesvärade marken utmed samma. Det hade utrönts
att mark till annans fastighet än sökandens icke berördes av de ifrågasat-
ta arbetena med avloppets förstoring.

Sökanden förklarade att han önskade avloppet i fråga vidgat och för-
djupat till sådan omfattning att möjlighet till möjlig torrläggning av
den nu synnerligen vattensjuka marken kunde ernås. Denna mark vart för den
skull besiktigad och undersökt, varefter förslag till avloppets förstoring
vart uppgjort och företett sökanden, vilken sade sig icke hava något att
erinra mot detsamma.

Sedan kostnaden beräknats och arealen av den vattensjuka marken uträk-
nats vart utlåtande i ärendet meddelat och besked lämnat att handlingar och
ritningar rörande företaget skulle förvaras hos sökanden Karl Andersson
i Bergstena Skattegården per Östadkulle, varefter förrättningen förklara-

des avslutad. Dag som ovan:

W. Karlsson

LÄNSSTYRELSEN

1

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 Pag. 121

Ass.D. 1931.

R e s o l u t i o n .

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.

4

N:o 1 pag. 121
Ass. D. 10 31



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 av mig ägda hemmanet 7/128 mtl Bergstena Skattegård i Bergstena s:n, Älvsborgs län.

Företaget förmenas icke beröra någon annan fastighet.

Bergstena Skattegård pr Östadkulle den 5 juni 1930.

Karl Andersson

Utlåtande

i ärende rörande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till 7/128 mantal Bergstena Skattegården i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Avloppet i fråga, ett mindre dike, framgår i södra och östra kanten av en mosse inom Bergstena ägor och utmynnar i ett vattendrag, benämnt Svartån, vilken leder till Säreån med utfall i denna å vid Vårvik. Avloppet hör alltså till Väner- Götaälvvattensystem n:r 108 dess sektion 6/ Säreån.

Avloppets nederbördsområde överstiger icke 20 hektar och har förty avloppet att avleda obetydligt med vatten. Om det erhåller en bottenbredd av 0,3 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..

Arbetena med avloppets förstoring och framtida underhåll ske genom sökandens försorg och på hans bekostnad. Skyldigheten i avseende å dessa arbeten är ock knuten till sökandens fastighet 7/128 mantal 1⁶ Bergstena Skattegården.

Ersättning för mark till avloppets vidgning eller för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande ifrågakommer ej.

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

Kostnaden för syneförrättningen utgöres av sökanden.

I fråga om arbetet gälla följande bestämmelser:

Avloppet erhåller bottenläge, bottenbredd, botten- och sidolutning enligt förslaget.

Vid arbetet uppschaktad jord och sten lägges minst en meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1, varjämte jordsträngarna förses med öppningar med sidolutning 1:1 vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:e 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 på åker upplagd jord och sten vara bortförd senast vid 1936 års slut.

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

Bergstena Skattegården den 5 december 1931.

C. Carlsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Bergstena</i> <i>Bergstena Skattegr.</i>	<i>16</i>	<i>7</i> <i>128</i>		<i>Karl Andersson</i> <i>Sm</i>
			<i>1</i>	<i>åker, 0,2-0,3 m. mylla på sandhaltig lera</i>
			<i>2</i>	<i>" 0,2-0,4 m. " på sand, grus och lera</i>
			<i>3</i>	<i>" 0,5-0,6 m. torvmylla " " "</i>
			<i>4</i>	<i>" 0,2-0,3 m. mylla " " "</i>
			<i>5</i>	<i>" 0,4-0,5 m. " " " "</i>
			<i>6</i>	<i>" " " " " "</i>
			<i>7</i>	<i>" 0,2-0,3 m. " " " "</i>
			<i>8</i>	<i>" " " på lera</i>
			<i>9</i>	<i>" " " " "</i>
			<i>10</i>	<i>avlopp</i>
				<i>Summa</i>

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	%

Beräknad den 5 december 1931.
P. Hareson

Kostnadsförslag

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

Läge.	Längd i me- ter	Arbete, jordart m.m.	An- tal.	å kro- nor.	Kostnad		Summa kostnad		
					kr.	ö.	kr.	ö.	
0 - 2	200	Torvjord	kubm.	90	0,50	45	-		
		Lera	"	130	0,80	104	-		
		" med sten	"	70	1,50	105	-	254	-
2 - 4	200	" " ngt. sten	"	30	1,20	36	-		
		Torvjord	"	80	0,50	40	-		
		Lera	"	180	0,70	126	-	202	-
4-5+50	150	" ngt. rötter och sten	"	200	0,90			180	-
		För oförutsett m.m. tillägges c:a							
		10 % av arbetskostnaden						64	-
				780					
				Summa kronor				700	-

Bergstena Skattegården den 5 december 1931.

O. Karlsson

11

upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				10 64
		Avvägning:				
a)	avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dagar	1/2	12,00	6 -	
b)	ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV					
i öppen mark,	medelantal	8 punkter pr har	har	1.37	0.50	69
	avvägda punkter		st.	11	0.03	33
i annan mark,	medelantal	punkter pr har	har			
	avvägda punkter		st.			
c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:					
i öppen mark		km.	0.5	2,50	1 25	
i annan mark		"		5,00		8 27
Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	14 ar,	st.	11	0.05	55	
		har	1.51	0.10	15	70
Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		st.		0,03	1 50	1 50
Markvärdering,						
a)	uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagar	1/3	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.	9	0,06	54	
d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	9	0,12	1 08	5 62
Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000						
a)	uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.		3,00		
	2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.55	3,50	1 92	
b)	antal ritningar	st.		3,00		1 92
Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,						
vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		"		0,15		
" " " såväl " som " "		"	12	0,2	2 64	
tillägg för m² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för		"				
"		"				2 64
"		"				
Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp		"			2 -	
för vattenområdets areal		km.²		0,02		
Dimensionsberäkning, § 25,						
a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0.55	3,50	3 50	
	tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00		
"	" våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m²	"				
	nämligen m² sektion på	"				
"	" " "	"				
"	" " "	"				
b)	täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00		
	2) " " över 20 "	"		10,00		3 50
	Överföres					34 79

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 79
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	14	0,03	42	1 42
		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 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				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			70	4 70
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		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		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	11	0,01	11	11
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	2	3,00	6 —	6 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/3	12,00	4 —	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 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				57 02
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 14 ar ägofigurer st.	11	0,07		
		har 151 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.	11	0,02	22	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	14	0,05	70	2 67
		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	0.55	6,00	3 30	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			2 64	
		3) broar och trummor, " " " 30 %				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och brorritningar		5,00		5 94
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	7	0,5	3 85	
		Översiktsskarta i d:o, § 41				3 85
						21 46
		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				57 02
		Lösen för kopior och avskrift				21 46
		Övriga förrättningskostnader				
		Summa kronor				78 48

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

Hullings häradsrätt.
Göteborg den *6 juni* 1932

Martson
 Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *78: 48* kvitteras:
Gg den *25 juni* 1932
Martson