



Akt nr:

P-E1a-1493

AU\$P-E1a-1493

2 JAN 1937
UH
Vattenbyggnads vattenledningsdel.

F 4883

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1493

Vattenavlopp
genom ägor hörande till
1/8 mtl. PINNEGÅRDEN 1
och 3
3/16 mtl. LUNDAGÅRDEN 1.
i Bergstena socken, Älvsborgs län.
1935.

Till akten höra: 20 skrivna sidor och
2 blad ritningar.

1.
Protokoll vid styreförättning i fråga
om vattenarloop från ägar till $\frac{1}{2}$ mål
Pinnegården 1' i Bergstena socken,
Årbrögs län.

§ 1.

Den 14 augusti 1935 i Pinnegården.

Närvarande: lantbrukssingrören P. N. Carlsson
förettingsman;

Carl Carlsson i Hallagården och

Fritz Åkerman i Östadsballe, godsmän.

J. A. Mattsson i Ulvestorp såsom ombud för sö-
kanden Edvin Andersson, ägar till $\frac{1}{2}$ mål Pinnegården 1'

Valentin Larsson - 4 - $\frac{3}{16}$ - Leudagården $\frac{1}{3}$

samt E. A. Engström i Östadsballe i egenskap av ord-
förande i Kullings hämds vägotyrelse.

§ 2.

Efter utförd undersökning hade profib- och tektions-
ritningar över det till förstoring ifrågakommande ar-
loppet samt nivåkartan över den av vatten besvärade
marken blivit uppgjorda och förteddes.

Sökandens ombud förklarade nu att sökanden
äskade arloppet ifråga vidgat och fördjupat på
sätt att möjlighet därigenom bereddes till torr-
läggning av marken till hans fastighet i enlig-
het med en av jordbrukskonsulenten Hans Djur-
berg år 1934 upprättad plan.

Behörigande den över arloppet ledande allmän-
na vägar varit upplyst att den ifrågakommande

2.
Sträckan byggdes för 14 à 15 år sedan, och med
gar vägstyrrelsens ordförande att vid detta för-
hållande de väghållningskyldiga vore plik-
ta att betotta den sänkning av loppet genom
vägen, som kunde bli nödvändig för rimma-
de av det med företaget avsedda ändamålet.

Valentin Larsson i Lundagården förmäde
att marken till hans fastighet icke kunde röra
någonvärd vård av arbetet med orloppet för-
storing och önskade ej deltaga i kostnaden. För
intrång genom jord och stenupplag ifrågasatte Lar-
sson ersättning i den mån uppläggning skedde på
åker under det att ~~anspråk~~ på ersättning för upp-
lag på åkermark eller för upplåtelse av mark till
arloppets vidgning icke sattes i fråga.

Förbundens ombud förklarade att väsentl. Larssons
anspråk finnes berättigade sökanden jämväl
fordrade ersättning under enahanda förhållan-
den som Larsson.

Den i förslägningshänseende berörda mar-
ken varit föremål för undersökning och upp-
skattning och arloppet för besiktning.

Förslag till arloppets förstoring varit därpå
uppgjort, kostnaden liksom vårdens beräk-
nad samt ersättningsfrågan prövad, varefter
utlåtande i ärendet meddelades.

Att förvarn handlingar och ritningar röra

förestyrt utsågs söndaren Edvin Andersson
i Timnegården pr. Ostadsballe, varefter förrätt-
ningen förklarades avslutad.

Day torn over

Carl Carlsson

Marlson

Frik Åkerman

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 64 pag. 130

Ass.D. 1933.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör överemottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 21 december 1933.

K. H. M. J.

Chr. T. J.

N:o 64 pag. 130.
Des. D. 18 38.



Till Kungl. Maj:sts 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 1/8 mtl Linnagården i Bergstena
 socken Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra 3/16 mtl Lundagården i Bergstena socken,
 ägare W. Larsson, Lundagården, Östadhulle.
 samt allmän väg inom Kullings härads väghållningsdistrikt.

Linnagården pr Östadhulle den 5^{te} juni 1933
 Edvin Andersson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst upptagande av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark till 1/8 mtl. Pinnegården 1¹ i Bergstena socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Edvin Andersson i Pinnegården onsdagen den 14 augusti 1935 kl. 10,30 fm. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till 3/16 mtl. Lundagården samt allmänna vägen över sist nämnda hemmans ägor. Göteborg den 23 juli 1935.

P. Larsson
Lantbruksingenjör.

0

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Bergstena församling den 23 juli samt införd i Älvsborgs läns tidning den 30 juli, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 26 juli 1935 till:

Lantbrukaren Edvin Andersson, Pinnegården	Östadkulle
" Lmdvig Valletin Larsson, Lundagården	"
Kullings härads vägstyrelse, dess ordföranden	
E.A.Engstrand	"

betygar:

P. Larsson

F u l l m a k t.

Fullmakt för innehavaren eller den han i sitt ställe förordnar att vid alla sammanträden i och för handläggning av syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen berörande av mig ägda 1/8 mantal Pinnegården i Bergstena socken föra min talan. Ombudets laga åtgärder godkännes.

Pinnegården den 3 augusti 1935.

Edvin Andersson

Egenhändiga namnteckningen bevittnas av:

Oskar Carlsson

Carl Magnusson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till $\frac{1}{8}$ mantal Pirnegården 1' och $\frac{3}{16}$ mantal Lundagården 1³ i Bergstens socken, Årströms län.

Avloppet ifråga leder i nordöstlig riktning till Nossan med utfall i denna vid Tågarna. Avdiktningstrakten är sålunda belägen inom Nossans nederbödsområde nr 143.

Vid utflödet ur området har avloppet att bortföra vatten från ett omkring 150 hektar stort nederbödsområde. Med avseende till områdets beskaffenhet och traktens nederbödsförhållanden kan största till avrinning kommande vattenmängd skattas till 1.5 liter i sekunden från varje hektar eller sammantaget högst 225 liter i sekunden. Medeltvattenföringen kan skattas till 15 liter i sekunden. Med beaktande av dessa vattenmängder, av förefintliga tättningsförhållanden och förkommande jordarter har förslag uppgjorts till vidgning och fördjupning av avloppssträckan ifråga. Släntlutningen är föreslagen till 1:1.25, bottenbredden till 0.30 m. och bottenlutningen till minst 1:1000. Bättre lägt är så valt att vid inträde medeltvattenstånd möjlighet till täckdikning till minst 1.1 meters djup av marken på de lägst belägna fälten kan erås.

Trumman i allmänna riktningen över avloppet på ågor till Lundagården är för grund för att

möjliggöra ovan nämnda förläggning och måste följt tillstånd i loppet sökas till den nämnda föreläggningen till avloppets fördjupning angående vid platsen för byggnaden ifråga.

Å den öre avdelningsområdet upprätlade nivå-kartan är avloppssträckan utmärkt med ett tråne jämnt löpande röda linjer samt betecknad med A-B.

Profil och rektionsritningarna åskådliggöra föreslagna tätningar och dimensioner

För uttalande av den bättnad, som genom avloppets förbättring uppstår för den av staten besittade marken har uppskattning av denna mark ägt rum jämförande bestämmelserna i 10 Kap. 60 § statshuset och resultatet av denna uppskattning införs i en till detta uttalande fogad längd, upptagande jämförande beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter förbättring samt dess bättnadsvärde.

Skäl till hänförelse av marken inom förläggningssamfundligheten till särskilda avdelningar för jämföring av deltagningsskyldigheten i de med företaget förbundna kostnaderna finnas ej. Ågarne till de fastigheter, till vilka här mark, som rörelse bättnad genom företaget, har följt att delta i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av bät-

naden för samma mark, sådant detta värde blivit uträknat i förutnämnda längd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttrycks genom procenttal.

Enär vederbörande markägare utfäst sig att upplåta mark till avloppets vidgning utan anspråk på ersättning, kommer ersättning för markupplåtelse icke ifråga. För intåg genom schaktningssmassornas uppläggande på sårom åker och äng avrind mark gäldas ersättning med sårom skäligen ansedda belopp. bestämda efter 0.40 kr. för kubm. uppschaktad och å ågor till Lundagården upplagd jord och sten samt efter 0.30 kr. för kubm. massa upplagd på Pinnegårdens ågor. I bifogad ersättningslängd äro de efter dessa grunder uträknade beloppen angivna för varje fastighet.

Jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen åligger det de väghållningskyldiga att vara för kostnaden för sänkning av loppet i tumman för allmänna vägen över avloppet ävensom att ombesörja arbetet med sänkningen, därest det ej överlåtes till utförande åt sänkingsintressenterna. Vid sänkningen för det nuvarande loppets storlek ej minskas.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för dess upptagande.

Skogift, såsom förordas i 11 kap. 95 § vattenla-

gen skulle understiga femten kronor och skall
frity ej erläggas.

Kostnaden för synförrättningen gördas av
delägarna i förhållande till deras andrät i kost-
naden för företaget men förstjutes om så er-
fordras av sökanden.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62
vattenlagen:

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

att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas
minst en (1) meter från avloppets kant och med
en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att för dagvattenets fria avrinnande från angränsan-
de fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upp-
lagda jordsträngor vid svackor i markytan och i
öfrigt på minst en 40:de meter, varjämte tillstö-
tande diken ej fi igru fyllas med jord;

att tillväxter och inträffande ras oförtövt avhjäl-
pas och medelst förstärkning av vallen och ridor,
om så erfordras;

att arbetena för företagets utförande trä överlä-
tas till därefter skickad person, med vilken kon-
trakt om utförandet enligt bestämmelserna i
detta utlåtande här upprättas;

att samma förföringsrätt här komma till an-
vändning vid framtida rensning av avloppet;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande
 sammit laga kraft samt två nya dragta till slut
 vid 1936⁸ års utgång ~~samt~~ ^{och} efter färdigställandet
 avses av lantbruksingenjör;
att å åker och äng upplagda marmor två nya trot-
 förda eller utspredda senast tre år efter vatten-
 avledningsarbetenas slutförande, varande var-
 je fastighetsägare för trottförandet å egen mark
 mot tillgodorjütandet av annan tillräckande ersätt-
 ning för inlägg samt
att även genom betande beaktas ävenledes
 anhjälper genom redovisande fastighetsägares
 föring och på hans bekostnad.

Därast talan mot förutläggningen finnes påkal-
 lod, må denna talan föras vid Västerbygds
 Vattenmyndighet, till vilken beröran för att kom-
 ma under prövning skola vara ingivna inom
 sextio dagar från nedanskivna dag.

Pinnegården den 14 augusti 1935.

W. Karlson Carl Gustafsson Erik Skerfvar

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Pinnegården	11	$\frac{1}{8}$		<u>Edvin Andersson</u>
			1	åker, 0.3-0.7 m. torvmylla på sand och grus
			2	" 0.3-0.4 m. " " "
			3	" 0.20 m. mylla " "
			4	" " " " "
			7	avlopp
			8	väg
				<u>Summa</u>
Lundagården	13	$\frac{3}{16}$		<u>Valentin Larsson.</u>
			9	åker, 0.20 m. mylla på sand och grus
				<u>Lammanding.</u>
Pinnegården	11	$\frac{1}{8}$	1-4 7-8	Edvin Andersson
Lundagården	13	$\frac{3}{16}$	9	Valentin Larsson
				<u>Summa</u>

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	%
1	02.0							850	867	-	1300	1326	-	459	-	
	45.0							900	405	-	"	585	-	180	-	
	12.0							1100	132	-	"	156	-	24	-	
	10.5							"	115	50	"	136	50	21	-	
							07.8									
							14.8									
1	69.5						22.6		1519	50		2203	50	684	-	
	10.0							1000	100	-	1200	120	-	20	-	
														704	-	
1	69.5						22.6		1519	50		2203	50	684	-	97.16
	10.0								100	-		120	-	20	-	2.84
1	79.5						22.6		1619	50		2323	50	704	-	100.00
Pinnegården den 18 augusti 1930 Marsson Erik Herman Carl Gustafsson																

Prinsgård den 18 augusti 1930
Marsson Erik Skerman Karl Gustav

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
1/8 mtl. Pinnegården ¹ och 3/16 mtl. Lundagården ³ i Bergstena socken,
Älvsborgs län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Kub. m.	å kr.	Ersätt- ning för in- trång.		Summa ersätt- ning.	
						kr.	ö.	kr.	ö.
Pinnegården	1	1/8	Edvin Andersson	260	0,30	78	-		
Lundagården	1	3/16	Vallentin Larsson	150	0,40	60	-	138	-
Pinnegården den 14 augusti 1935.									
<i>W. Karlsson</i>									

Kostnadsförslag.

L ä g e.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
<u>Sträckan A-B.</u>								
0+20-0+40	20	Stor sten och grus med rötter, kubm.	10	3,-	30	-		
0+40-0+65	25	" " " " " "	30	2,-	60	-		
0+65-1+40	75	Sand och grus med småsten "	150	0,75	112	50		
1+40-2+92	152	" " " " ngt.torvjord "	260	0,60	156	-	358	50
	97 2	För oförutsedda fall, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden					33	50
		Ersättning för intrång, enligt er- sättningslängden					138	-
S u m m a							530	-

Pinnegården den 14 augusti 1935.

W. Karlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för toalettbyggnad av mark*
hörande till 8 mll. Rimnegården 1' och 16 mll. Lundegården 13
 i *Borgstena* socken och *Älsjö* 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.					
			5	0,50			2	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	0,7	3,00	2	10	
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 36 ar	st.	5 0,24	1	20		
			har	1,795 0,78	1	40		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal 11 ar	st.	2 0,05	10			
			har	0,226 0,78	18			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	0,065 11,-	72			
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad	st.				9	70
		Överföres					12	20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				45 03
		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 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 kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			40	4 40
		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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	13	0,01		13
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	2	0,25	50	2 -
		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	$\frac{2}{3}$	12,00		8 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{6}$	12,00		2 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				76 56
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 -	
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st.	7	0.07	49	
		har 2021 0.14			28	
		Överföres			7 77	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			7 77	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	13	0,02	26	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	7	0,05	35	10 13
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0,27	6-	1 62	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 90	
		3) broar och trummor, " " " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		4 52
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	12	0,55		6 60
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				21 25
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			20 40	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			10 -	
		Summa kronor				30 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				76 56
		Lösen för kopior och avskrifter				21 25
		Övriga förrättningskostnader				37 40
		Summa kronor				135 21

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

Kullings
Göteborg den 12 oktober 1935

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19

åter, 305