

Akt nr:
R-E1a-2066

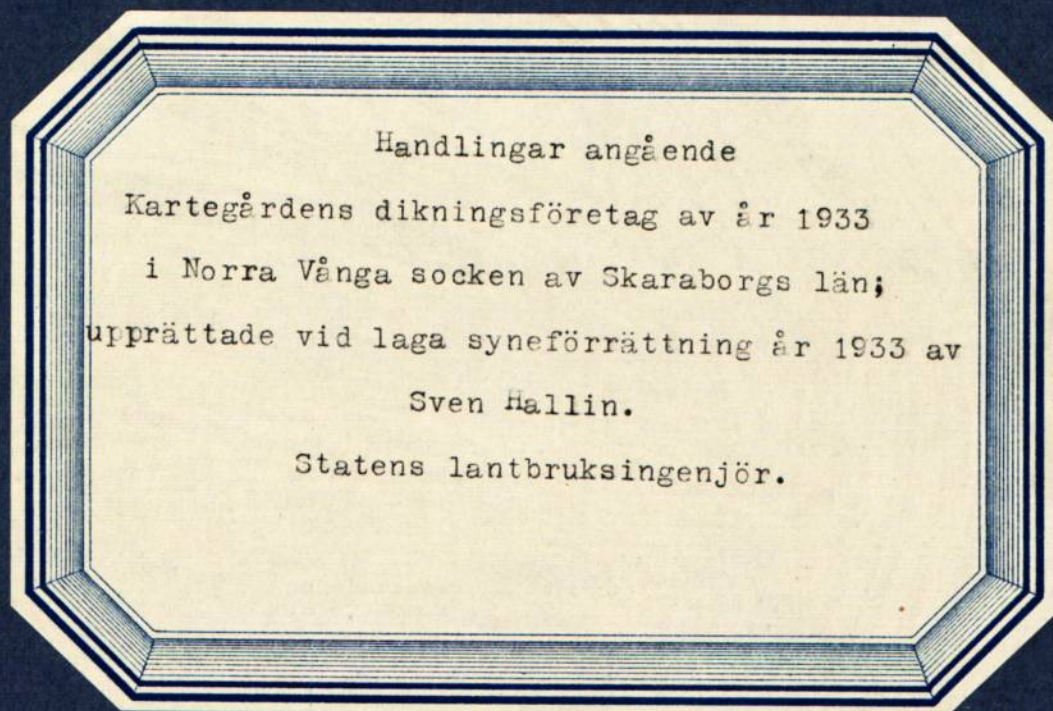
AU\$R-E1a-2066

Fors. 3681.

Innen den
S. MRS. 1935
III
Västerbygdens värfshuset

R 2*2066

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv



Handlingar angående

Kartegårdens dikningsföretag av år 1933

i Norra Vånga socken av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1933 av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid sym-
förrättning enligt
Vattenlagen för
förrättningen av
mark till hörsande
Hartegården i Norra
Västra socknen av
Skaraborgs län.

Den 20 juni 1933 i Hartegården
Närvarande: Undertecknad ståtens
lantbruksingenjör och förätt-
ningsman samt gode män
Robert Olsson Harteg:u, och
Karl Cuzström, Ödången, även
som viljande sakägare:
Sökanden Otto Olsson, äg. Harteg:u 10¹⁴
Av öfriga sakägare:
Erik Andersson, äg. Ödången Lars Nilsg:u 15⁴
Karl Larsson " " Stubbeg:u 8⁸
Richard Svantesson " Boatorp 12²
Skänningens nämns vägstyrelse genom ordfö-
randen Aug. Svantesson

§ 1
Delgavs det för förättningsman-
nen utfärdade förordnandet som
hade lydelse enligt bil. G.

§ 2
Fyren av de närvarande hade någon
jämte användning att göra mot vare sig
förättningsmannen eller gode männen.

§ 3

Förklades den vid förundersök-
ningen upprättade nivåkartan
öfver det vattenbesvärade om-
rådet samt profil öfver av-
loppet Håvifrån.

§ 4.

Sökauden till förattningen yrkade
på i pågåvarande avlopps utvidg-
ning och fördjupning, så att Håns
därav beroende mark må kunna
föreläggas till 1.2 meters djup.

§ 5

Erik Andersson och Karl Larsson
fricade sig med sökauden och
yrkade på prätagets utsträck-
ning, så att jämväl deras
därav beroende mark må kun-
na föreläggas till 1.2 meters
djup, bl. D.

§ 6

Som intet vidare fanns att
till protokollet uttala
förklarades sammanträdet upp-
hört med tillkännagivande,
att sedan nödig fördjupning
var utförd och förslag
till dränningen upprättats, lyft
sammanträdets kommission att
kallas i Norra Vänge kommunal rum
fredagen den 7 juli 1933 bl. 14, och
komma nya ytterligare mu-
derutskred närmast att till-

ställas sakägarna.

Ort och tid som ovan
i Gården:

Fred Hamn

Biträdande gode män:

Sten Engström Rob. Olsson

Den 7 juli 1933 i N. Västra Kommunstrum.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:

~~Robt~~ Olsson

Thar Larsson

Erak Andersson för egen del och för Ida Dahlqvist
enl. fullmakt bil. E

§ 7
Förelades det sedan förda sammankom-
rådet upprättade förslaget till de
vattenståndade markernas bättre för-
hållning med därtill förordade beord-
ningar.

§ 8
Uppställes synemännen utlåtande
som hade lydelse enligt bil. F.

§ 9
att mottaga och förvara till förslaget
förordade handlingar och skrivelser
och att sammankalla delägarna
för val av arbetsstyrelse utgåva
synemännen Otto Olsson, Herte-
gården.

§ 10

2 fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den uppsättade arvodes räkningen, varav ett exemplar överlämnades till alltförvararen.

§ 11

Såsom intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och saken antaget uppöst.

Oft och till som ovan
Y tjänsten.

Sten Halm

Bistående gode män:

Sten Engström

Rob. Olsson

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
Västra Hestegården
 i *N. Västra* socken
 av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
 sammanträde ~~hos~~ i *Västra kommunen*
 på - dagen den *7 juli* 1933 klockan *14*
 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
 av sin talan.

Av förrättningen torde ^{bl.a.} följande fastigheter bliva berörda:
Harlslund ägare *Tor Dahlqvist*

Hestegården den 20 juni 1933
4 tjänster:
Sten Hallin
förrättningen

att påseende kungörelse blivit nu
 delgiven, erkännes.
Harlslund den 3 juli 1933

Tor Dahlqvist

Delgivningen bekräftar i tjänsten:
Kungälv den 3 juli 1933.
Ejvind Lund
Polismäst.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
Västra Skattegården
 i *M. Västra* socken
 av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
 sammanträde hos *i Västra kommunrum*
fre - dagen den *7 juli* 19*33* klockan *14*
 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
 av sin talan.

M. a.
 Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Boatorp 1^o
f. d. boställe till Bärje Bruksgården } ägare *G. Friberg*
sterbloms

Boatorp 14

" Einar Friberg
Skattegården den 20 juni 1933
i tjänsten

P. H. Mattin
Förädlingsman.

Att förädlingsman kungörelse blivit
 oss delgiven erkännes.

Boatorp den 20 juni 1933

Jenny Jakobsson. Klara Friberg
Einar Friberg

Delgivningen bestyrkes i tjänsten:

Tjänstgör den 20 juni 1933.

Einar Friberg
färdigman.

Förteckning

över underrättelser ang. sammankommande
 i Vånga kommunalrum tisdagen den
 20 juni 1933 kl. 10 för förteckning av mark
 ägare i Kertegården u. fl. i N. Vånga
 socken, Skaraborgs län, vilka underrät-
 telse jämligt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vat-
 tenlagen den 4 dag årsänts till:

- | | |
|---|----------------|
| 1. Emok Andersson, Källeberg, | <u>Vångaby</u> |
| 2. Karl Larsson Fridhem | " |
| 3. Otto Olsson Riseberg | " |
| 4. J. Friberg skrbh. | " |
| 5. Rickard Svankem | Bokorp " |
| 6. Vågskyr. ordf. Aug. Svensson H. Jönstorp | <u>Öfver</u> |
| 7. Tola Dahlqvist Inskunnsgatan 6 | Skara |

Skara den 10 juni 1933.

J. Härtner:

[Signature]

Aug. ändrat plats för sammankommandet den 20
 juni ha underrättelser till föreslående sak-
 ägare denna dag årsänts.

Skara den 14 juni 1933

J. Härtner:

[Signature]

N. Varga

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

8.

Bilaga C.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. 68-49.
1931.



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 23 september 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

Gösta Eriksson *Raymar Dahlström*

1931.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad..... få..... härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Vånga*
Kartegården (Risberga) i N. Vånga socken

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Kvanum

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Otto Olsson

adress

Kartegården

pr

*Vånga by**Kartegården*

den

21 sept.

1931

*Otto Olsson**Risberga Vångaby*

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Kartagården (Risberga)
Lars-Nils gård (Hälleberg)
Stubbgården Frickem

Otto Ohlsson
Enoch Andersson
Harl Larsson

Bil. D.

Undertecknade siena oss härmed
med sökanden till den dyreför-
rättning, som avser förläggning av
mark, tillhörande Hartegården i
Norra Vånga socken, och tycka vi
på företags utsträckning, så
att jämval vår därav berorande
mark må kunna förläggas till
1.2 meters djup.

Hartegården den 20 juni 1933.

Enock Andersson Carl Larsson

Bestyrkes: *Sten Sallin*

Karl Olsson
Karl Engström

Fullmakt

Fullmakt för Enoch Andersson Källeberg Hångaby
att vid sammanträdet i Hånga Kommunalarium den
7 juli 1933 angående torrläggning av mark
tillhörande Kartegården m. fl. fastigheter inom
N. Hånga socken, utföra och bevaka min talan,
och håller jag för giltigt vad mitt ^{ombud} gör och låter.

Carlstund Hångaby d. 6/7/1933

Eds Sallquist.

Bevittnas av:
Karl Larsson

Anna Larsson

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Norra Vånga Vånga Lars Nilsg: n	15 ⁴		avs.	1	Eurik Andersson Åker, svartmylla på lera Lumma
Vånga Stubbog: n	8 ⁸		avs.	2 2a	Karl Larsson Åker, svartmylla på lera Hagmarks " " " Lumma
Vånga Storg: n	14 ⁷		avs.	3	Ida Dahlkvist Åker, svartmylla på lera Lumma
Vånga Börje Persg: n	9 ² , 9 ⁴ , 9 ⁵		samf.	4	J. Friberg stbbs Åker, svartmylla på lera Lumma
Boatorp	1 ²		1/4	5	B. Lantessuo Imp. Lumma
Boatorp	1 ³		1/4	6 7 8	J. Friberg stbbs Åker, svartmylla på lera Hagmarks " Lumma

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Vånga Karteg: n	10 ⁴		avs.		Otto Olsson
				9	Åker, svatmylla på lea
				10	" " " "
				11	" " " "
				12	Hagmark " " "
				13	" " " "
					Summa
Sammandrag					
Norra Vånga					
Vånga Lars Kisteg: n	15 ⁴		avs.	1	Lunde Andersson
Vånga Stubbeg: n	8 ⁸		avs.	2, 2a	Karl Larsson
Vånga Storg: n	14 ⁷		avs.	3	Ida Dalil Krist
Vånga Börje Bengtsg: n	9 ^{2, 4, 9⁵}		samf.	4	J. Fribergs stbbs
Boatorp	1 ²		1/4	5	R. Lantersson
Boatorp	1 ³		1/4	6-8	J. Fribergs stbbs
Vånga Karteg: n	10 ⁴		avs.	9-13	Otto Olsson
					Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10				11	12		13	14		15	16	
07								600	42	-	900.-	63	-	300.-	21	-
28								400	112	-	"	252	-	500.-	140	-
41								300	123	-	"	369	-	600.-	246	-
				05				120.-	6	-	300	15	-	180.-	9	-
				04				"	4	80	"	12	-	"	7	20
76				09					287	80		711	-		423	20
33									132	-		297	-		165	-
35				04					156	-		351	-		195	-
74									296	-		666	-		370	-
20									110	-		180	-		70	-
						03										
				11		10			19	50		30	50		11	-
76				09					287	80		711	-		423	20
2 38				24		13			1001	30		2235	50		1234	20

N. Dägg den 7 juli 1933
 Karl Engström
 Rolf Olsson

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

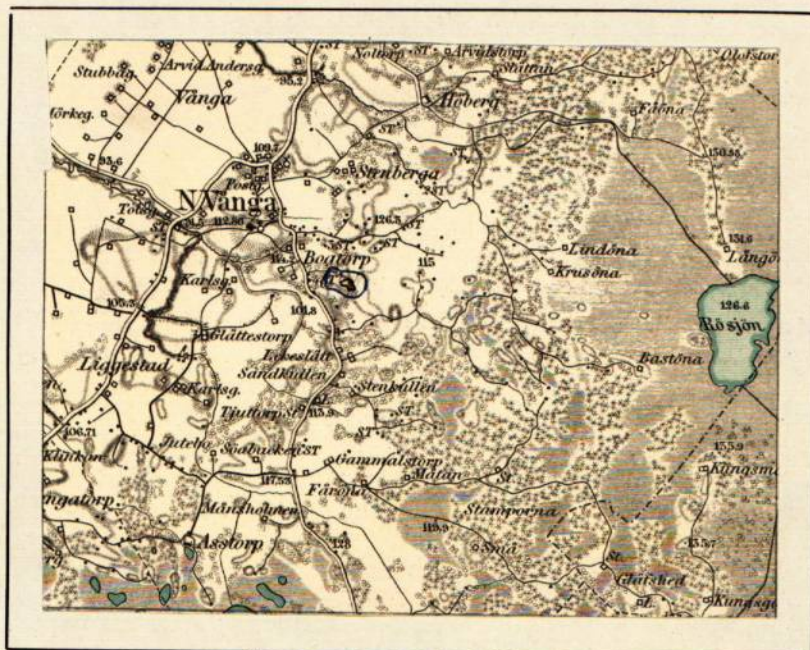
att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

N. Vänja..... den 7 juli..... 1933.

[Signature]

Översiktskarta.



Skala 1:100 000

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Kartegården m. fl. hemman i Nor-
ra Vånga socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidg-
ning av ett i sydvästlig huvudriktning flytande avloppsdike genom och
från vattenskadade marker, belägna omkring en km. sydost om. N. Vånga
kyrka inom sektion n:r 3 av nederbördsområde n:r 142, 1 och för ernå-
ende av bättre torrläggning och ökad alstringeförmåga, är enligt be-
stämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Delägenheten
framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks
med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppsträckor hava pro-
fil- och sektionsritningar upprättats, utvisande förhållandena vid un-
dersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade marker-
na avfattats å nivåkarta. Å denna karta är den till uppgrävning avsed-
da avloppsträckan utmärkt med dubbla röda linjer och de röda bokstäver
na A - B. Dubbla röda linjer beteckna härvid, ^{att} avloppet skall utföras
som öppet dike, ~~och enkel röd linje att det skall göras täckt.~~ Avlop-
pets blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningar utmärkts
med rött. På ansökan av Binar Friberg har undersökningen även omfat-

tat vattenskadade marker nedanför punkt B. Friberg har sedan förklarat sig icke önska företagets utsträckning att omfatta ^{jämväl} hans här belägna mark, varför något förslag till torrläggning av denna mark icke upprättats.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra c:a 15 hektar vid B. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och medelvattenmängden under vegetationsperioden till 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna, har avloppet dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför bätnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till upprävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppets underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

För försärad överkörsel vid 2+30 skall ägaren till Karteg:n 10¹⁴ av företaget uppbära en kontant ersättning av 50 kronor.

Avgift, varom föreskrives i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningsskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden och med honom jämnställda. Dock skall Einar Friberg härav erlägga kr. 18.46 motsvarande kostnaderna för av honom påyrkade undersökningar.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

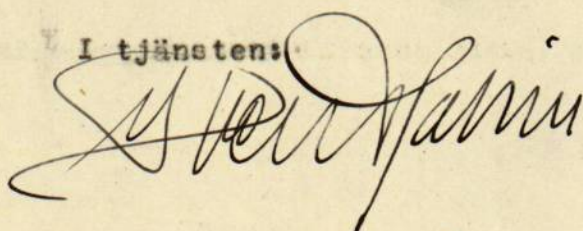
att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;
- att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlättas på härför skickad person;
- att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1938;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt att
- att det skall benämnas "Kartegårdens dikningsföretag av år 1933."

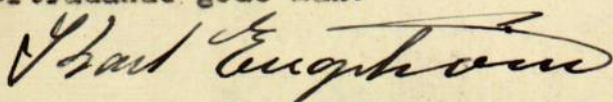
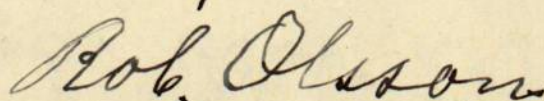
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

N. Vånga den 7 juli 1933.

I tjänsten:



Biträdande gode män:

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Norra Vånga socken.</u>				
2 avs.	15 ⁴		Vånga hars Nielsg: n Enock Andersson sök.		1	132.-	297.-
3 "	8 ⁸		- " - Slubbag: n Karl Larsson sök.		2, 2a	156.-	351.-
4 "	14 ⁷		- " - Storg: n Ida Dahlkerist		3	296.-	666.-
- samf.	92+4+5		- " - Börje Bengtsg: n J. Fribergs debl.		4	110.-	180.-
- 1/4	13		Boatops Dets.		6-8	19.50	30.50
1 avs.	10 ¹⁴		Vånga Karteg: n Otto Olsson sök.		9-13	287.80	711.-
			<u>Samma</u>			1001.30	2235.50

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för				
	Kronor	10	11	12	13	14	15	företagets utförande		Synförrättningen	
								Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
165. -							110.96				
195. -							104.28	13.369	25	42	
370. -							132.80	16.000	30	42	
70. -							124.80	29.779	56	61	
11. -							247.17	5.672	10	78	
42320							232.28	0.891	1	69	
1234.20							47.08	34.289	65	19	
							44.24				
							7.40				
							6.95				
							284.59				
							267.45				
							830. -	100.000	190	11	
							780. -				
N. Vinga den 2 juli 1933 Sten Hansson Anders Engström Rob. Olsson											

N. Väniga den 2 juli 1933
 Gustafsson
 Oskar Engström Rob

Rob. Claxton

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Hartegårdens delningsförslag

av år 1933

i H. Vänge

socken och

Skaraborgs

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. 21	0,50			10 50	3.-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1,40		4 20		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	0,20		1 20		
		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	"	2,90				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 37 ar	st.	7 0,24		1 68		
			har	2,38 0,78		1 86		
		äng och odlingsmark, medelareal 5 ar	st.	5 0,05		25		
			har	0,24 1,46		35		
		annan mark och impediment, medelareal 6 ar	st.	2 0,05		10		
			har	0,13 0,78		10		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m. 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	st. 1	4-		4-		
		blad						
		övriga regalarlark					13 74	65-
		blad					24 24	
		Överföres						

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				24 24
1932	12	Avvägning:				
sept.		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1/2	12,00	6 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 13 punkter pr har	har	2.75	0.50	1 38
		avvägda punkter	st.	36	0.03	1 08
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1.6	2,00	3 20
		i annan mark	"		5,00	11 66 6.-
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 19 ar,	st.	14	0.05	70
			har	2.75	0.10	27
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	14	0,04	56
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/4	12,00	3 -
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			4 -
		för öviga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	24	0,06	1 44
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	12	0,12	1 44
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				9 88
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.5	3,00	1 50
		2) befintligt avlopp eller vall	"	0.7	3,00	2 10
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	4.-	0.12	48
			"			0.48
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	4.-	0.25	1 -
			"			1 48
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	2 -
		dagar			12,00	2
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1	3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1	1,00	1 -
		" " 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.	19	0,03	57
						1 57
		Överföres				63 81
						0.80

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				63 81
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	1	2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "	1		4 —	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			83	7 33
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 —	
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	36	0,01		36 0,18
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 80
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				112 30 18,46
		1 a) 1:sta ~~regalark~~ blad			7 —	
		övriga regalark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 19 ar ägofigurer st.	14	0,07	98	
		har 2,75 0,14 har			38	
		Överföres			8 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			34	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 18	0,02	36	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05	50	11 31
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	" 0.1 5.-		50	
		ändring av befintligt avlopp	" 0.3 6.-		1 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		2 30
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	dagar	12,00		
			"	12,60		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 25	0,55		13 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
						31 36
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		~~Arvode för delgivning~~			3 45	
		~~Annonsekostnader ang. sammanträden~~			4 -	10 45
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				28 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				8
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagv. 2 4.-			
		~~delgivningskostnader~~			3 45	
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				112 20
		Lösen för kopior och avskrifter				31 36
		Övriga förrättningskostnader				46 45
		Summa kronor				

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

N. Jänsen

den 7 juli

19 13

häradsrätt.

Stens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Engström

Rob. Olsson

Kronor kvitteras:

den

19

163.65

28.-

135.65