

Akt nr:
R-E1a-2067

AU\$R-E1a-2067

Fm 3682

9. MRS. 1935
III

Västerbygdens vattendomstol

R 2*2067

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar angående

Höbergs 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 Syn-
förrättning enligt
Vattenlagen för
förrättnings av
mark tillhörande
St. Höberg i N. Vänga
socken i Skaraborgs
län.

Den 30 juni 1933 i St. Höberg

Närvarande: Undertecknad, Statens lant-
bruksingenjör och förrättningsman
samt gode männen Karl Egestam,
Öränga, och Robert Olsson, Hestegården,
ävensom följande sakägare.
Förelades Frans Petersson, äg. St. Höberg!

Av övriga sakägare

Hilmer Olsson äg. Steuberga n: 2 3' och 4'
och som styrelseledamot i ett äldre
förrättningsföretag enligt år 1915
avslutad synförrättning.

§ 1
Upplästes det för förrättningsmännen
utskrivade förordnandet, som hade
Uppdelat enligt bil. A.

§ 2
Inget jäv emot synmännen
kunde uppträda.

§ 3
Förelades den vid ~~synförrättningen~~ för under-
sökningen upprättade nivåkartan

över de vattenbesvärade markerna
samt profil över avloppet där-
ifrån.

§ 4
Sohanden till förättningen up-
skade på ifrågakommande avlopps-
nätet till ett djupning, så
att deras därav besvärade mark
nu kunna försläggas till 1.2
meters djup.

§ 5
Påman Olsson upplyste att av styrelsen
för 1915 års förslagsnatts förslag kvar-
stodo f. n. ~~stodo~~ han själv J. P.
Ågren Varen, och Gustaf Jönström,
Mörkågårdens (Höjentorp) Öfriga styrelse-
medlemmar utom dessa nämnda
hade lämnat orden eller utlåtits.
Olsson förklarade sig villig samman-
kalla delägarna i förslaget för
komplettering av styrelsen, så
att beslut om event. nödij rens-
ning kunde fattas.

§ 6
Sam intet vidare fanns att
till protokollet antecknas, förklarades
sammanträdet upplöst med till-
räkna givande att sedan nödij
jordnyppskattning verkställt,
och förslag till delningen upprättats
nytt sammanträde kommer att
hållas i samma ställe sam

(Klockan 12²⁰)

dagens fredagen den 7 juli 1933,
och kommit nya gästgäres
undersättelser åtan att
fyllas ut sakägare.

ort och till som ovan

7 jämsen

Stenfallin

Biträddande gode män:

Sten Engström Rob. Olsson

Den 7 juli 1933 å St. Håberg

Närvarande: Förestående synemän
och följande sakägare:

Frans Petersson

§ 7.
Delgavs det sedan förre sam-
manträdets uppsättade förslaget
till de valensskadade markens
vatten beslaggning med där-
till hörande handlingar.

§ 8
Upplästes Synemännens ut-
sättande, som hade lydelse enligt
lit. F.

§ 9
Att mottaga och förvara till för-
slaget hörande handlingar och skrifter
åta synemännen Frans Petersson,
St. Håberg.

§ 10

7 fråga om förättningskostnaderna
hänvisades till den upprättade arvodes-
räkning, varav ett exemplar över-
lämnades till aktfiraren.

§ 11

Samt intet vidare fanns att
till protokollet anteckna, för-
klarades förättningen avslutad
och sammanträdet upplöst.
Och så som ovan

Y Hjälsken:

Sten Wessén

Bistående gode män:

Sten Tegnér och Carl Olsson

N. Vånga

5.

Bilaga A.

K. NGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V. D. N:r 35-42.
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 17 juni 1931..

På länsstyrelsens vägnar:

Amundson *Wander*

1931.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande

Stora Höben i Norra Västra socken

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Bvännar

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

undertecknad, tel.: Västra 224

adress

St. Höben

pr

Västra 224

St. Höben

den

13. 6.

19 *31*

Fredrik Pettersson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Seuberga

Ägarens namn:

Helmer Olsson

Bilaga B.

Förteckning

över underättelser ang. sammanträde
hos Frans Pettersson, St. Köberg, fredagen
den 30 juni 1933 kl. 10 för kortläggning
av mark tillhörande St. Köberg u. fl.
i N. Vänge socken, Skaraborgs län, vilka
underättelser kunna dag avseende till:
1. Frans Pettersson, St. Köberg Vängalen
2. Martin Olsson, Skeneberga "

Skara den 12 juni 1933.

J. Ljunsten:

[Signature]

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	
															</	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Nora Tunga Stora Håberg	11		1		Frans Pettersson Lök.
				1	Sång, korvinger på Sandbäck lera
				2	Åker
				3	"
				4	"
				5	Sång
				6	"
				7	Åker
				8	"
				9	"
				10	"
				11	"
				12	"
				13	Sång
				14	"
				15	"
				16	"
				17	Åker
				18	Hagmark
				19	"
				20	Åker
				21	"
				22	Sång
				23	"
				24	"
				25	Åker
				26	"
				27	"
					Överföras

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	
0.4			03					80	2	40	200	6	-	120	3	60
0.6	20							430	86	-	800	160	-	370	74	-
0.5	24							370	88	80	"	192	-	430	103	20
0.8	19							540	102	60	"	152	-	260	49	40
1.0			02					160	3	20	200	4	-	40		80
						03		-			-			-		
0.8	10							540	54	-	800	80	-	260	26	-
0.9	55							580	319	-	"	440	-	220	121	-
1-	46							640	294	40	"	368	-	160	73	60
	50							540	270	-	"	400	-	260	130	-
1.-	56							640	358	40	"	448	-	160	89	60
1.00	104							750	780	-	"	832	-	50	52	-
0.5			20					370	74	-	"	160	-	430	86	-
0.6			07					430	30	10	"	56	-	370	25	90
0.6			07					430	30	10	"	56	-	370	25	90
0.8			19					540	102	60	"	152	-	260	49	40
0.90	59							580	342	20	"	472	-	220	129	80
						23		-			-			-		
						14		-			-			-		
1.30	13							750	97	50	800	104	-	50		650
1.30	05							750	37	50	"	40	-	50		250
0.9			03					140	4	20	200	6	-	60		180
0.9			08					140	11	20	"	16	-	60		480
0.7			10					120	12	-	"	20	-	80		8-
1.10	12							700	84	-	800	96	-	100		12-
0.9	07							580	40	60	"	56	-	220		1540
0.6	10							430	43	-	"	80	-	370		37-
	490		79				40		3267	80		4396	-		1128	20

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				28	översikt Åker, torvmylla på sandbl. lera
				29	"
				30	"
				31	Backe
				32	Åker
				33	"
				34	"
				35	"
				36	"
				37	"
				38	"
				39	"
				40	"
				41	"
				42	"
				43	"
				44	"
				45	"
				46	Äng
				47	"
				48	Backe
				49	Äng
				50	"
				51	Väg
					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	
490		79						40			3267 80			4396 -			1128 20
15								480	72 -	800	120 -	320	48 -				
24								700	168 -	"	192 -	100	24 -				
27								440	118 80	700	189 -	260	70 20				
							09	-			-		-				
30								540	162 -	800	240 -	260	78 -				
12								430	51 60	"	96 -	370	44 40				
12								430	51 60	"	96 -	"	44 40				
10								"	43 -	"	80 -	"	37 -				
07								"	30 10	"	56 -	"	25 90				
28								480	134 40	"	224 -	320	89 60				
20								590	118 -	"	160 -	210	42 -				
36								540	194 40	"	288 -	260	93 60				
32								590	188 80	"	256 -	210	67 20				
34								640	217 60	"	272 -	160	54 40				
37								"	236 80	"	296 -	"	59 20				
44								540	237 60	"	352 -	260	114 40				
44								430	189 20	"	352 -	370	162 80				
02								640	12 80	"	16 -	160	3 20				
		10						140	14 -	400	40 -	260	26 -				
		35						140	49 -	200	70 -	60	21 -				
							13	-			-		-				
		14						90	12 60	200	28 -	110	15 40				
		18						190	34 20	400	72 -	210	37 80				
							06	-			-		-				
904		156					68		5604 30		7891		2286 70				

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Stenberg	31-41				Hilmer Olsson
				52	Åker, torvmylla på sandkl. lera
				53	4
				54	4
				55	4
				56	4
				57	4
				58	4
				59	4
				60	4
				61	4
				62	4
				63	4
				64	4
				65	4
				66	4
				67	4
				68	4
				69	4
				70	Stenmal
				71	Åker
				72	4
				73	4
				74	4
				75	4
				76	4
				77	4
				78	4
				79	4
					även för

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	
1.30	02							750	15	-	800	16	-	50	1	-
1.20	11							700	77	-	"	88	-	100	11	-
1.30	36							750	270	-	"	288	-	50	18	-
1.20	36							700	252	-	"	288	-	100	36	-
1.20	36							"	252	-	"	288	-	"	36	-
1.10	45							650	292	50	"	360	-	150	67	50
1.10	44							"	286	-	"	352	-	"	66	-
1-	26							590	153	40	"	208	-	210	54	60
1-	30							"	177	-	"	240	-	"	63	-
1-	30							"	177	-	"	240	-	"	63	-
1.0	30							650	195	-	"	240	-	150	45	-
1.20	35							700	245	-	"	280	-	100	35	-
1.20	29							"	203	-	"	232	-	"	29	-
1.20	11							"	77	-	"	88	-	"	11	-
1.20	02							"	14	-	"	16	-	"	2	-
1.10	03							650	19	50	"	24	-	150	4	50
1.10	07							"	45	50	"	56	-	"	10	50
1.10	06							"	39	-	"	48	-	"	9	-
1.10								13	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	04							650	26	-	800	32	-	150	6	-
1.10	06							"	39	-	"	48	-	"	9	-
1.10	10							"	65	-	"	80	-	"	15	-
1.10	12							"	78	-	"	96	-	"	18	-
1.10	12							"	78	-	"	96	-	"	18	-
1-	12							590	70	80	"	96	-	210	25	20
1-	14							"	82	60	"	112	-	"	29	40
1-	16							"	94	40	"	128	-	"	33	60
1.10	14							650	91	-	"	112	-	150	21	-
519						13		3444		70	4152		-	737		30

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigrens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				80	örefält Åker, torvmyra på sandlig lera
				81	✓
				82	✓
				83	✓
				84	✓
				85	✓
				86	✓
					<u>Summa</u>
Norra Fänge Stora Staberg Stenberg	1' 3' + 4'		<u>Sammandrag</u> 1		Frans Pettersson SÄK. Hilmer Olsson <u>Summa</u>

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtonde 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 vägbanor, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som utlagsplats för dikesjord;

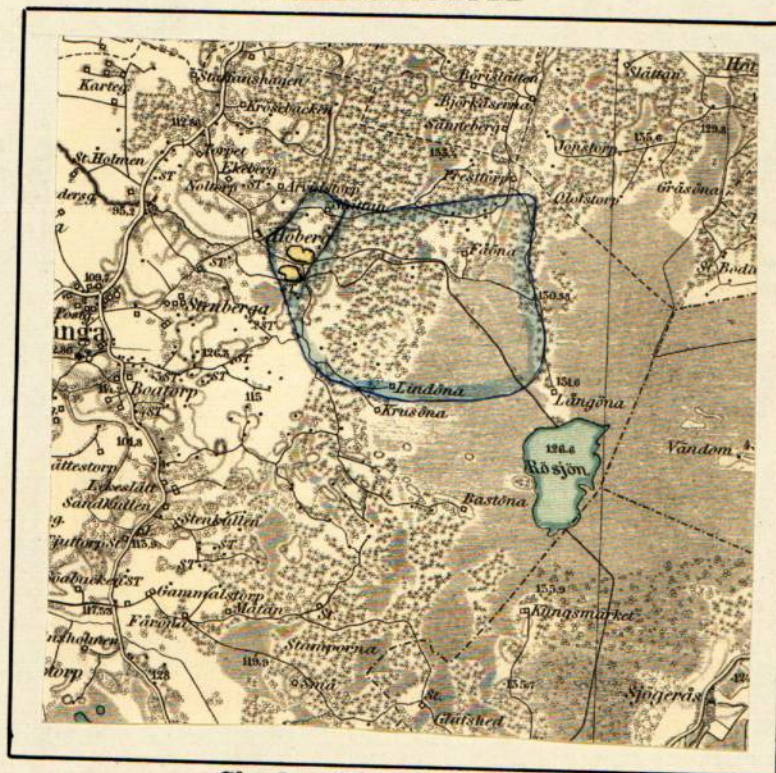
att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantbrukares försorg nya märken blivit utsatta.

... *Koberg* ... den *7 juli* ... 18*33*

E. H. Rasmussen

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			
		<u>Kostnadsförslag</u>						<u>Bilaga E.</u>		
		<u>Diket A-B-C</u>								
0-22+80	280	lera sandbl. ³ m 570 0,50			285-	285-				
		tiäggas ca 10%				25-		310-		
0-2+30	230	lera sandbl. ³ m 530 0,50			265-					
		sten & grus - 1- 115 2,50			287 50					
1+73		ägobro av 18" cementrör,								
2+27		typ a. ss. 2 125-			250-	802 50				
		tiäggas ca 10%				77 50		880-		
2+30-5	270	sten & grus ³ m 80 2,50			200-					
		lera sandbl. - 1- 330 0,50			165-					
5-8	300	grus - 1- 160 0,80			128-					
		lera sandbl. - 1- 630 0,50			315-					
6+80		ägobro av 18" cementrör,								
		typ a. ss. 1 125-			125-					
8-10	200	grus ³ m 10 0,80			8-					
		lera sandbl. - 1- 420 0,50			210-					
		vid Banordnas sten-								
		SKoningens ritning ² m 30 3-			90-	1241-				
		tiäggas ca 10%				119-		1360-		
		<u>Summa Kranor</u>						2550-		
<u>Köpen den 7 juli 1922</u>										
<u>Stenfallin</u>										

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Stora Håberg m. fl. hemman i Norra
Vånga socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning
av en i västlig huvudriktning flytande bäck med sidodike genom och
från vattenskadade marker, belägna omkring 3 km. nordost om N. Vånga
kyrka inom sektion nr 3 av nederbördsområde nr 142, i och för er-
nående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt
bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägen-
heten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet
utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå lin-
jer.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil- och
sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersök-
ningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna
avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda
avloppssträckorna utmärkta med dubbla röda linjer och de röda bokstä-
verna A - A för huvudavloppet och A - B - C för sidodiket. Dubbla
röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet di-
ke ~~och enkel röd linje, att det skall göras täckt.~~ Avloppens blivande

de dimensioner hava å profil- och sektionsritningar utmärkts med rött. Även nedanför A behöver viss upprensning av bäcken verkställas. För ifrågavarande torrläggning är det tillräckligt, om denna avloppssträcka återstalles i det skick, som vid laga syneförrättning år 1915 föreskrivits. Sådan rensning åligger det enligt lag delägarna i 1915 års torrlägningsföretag att på anfordran av någon, som därav är beroende, utan ersättning verkställa. Den vid 1915 års syneförrättning föreskrivna bottenlinjen har å profil- och sektionsritningar utmärkts med streckad svart linje.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra 8.3 km² för huvudavloppet vid A och 77 hektar för sidodiket vid B. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1.2 liter pr sekund och hektar och för sidodiket till 1.5 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kun-

na till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synmännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj 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. På grund av bestämmelserna i 7 kap. 26 § vattenlagen skall emellertid deltagningsskyldigheten för ägaren till Stenbergas ¹ 3 + ¹ 4 begränsas till, vad som motsvarar beräknade kostnaden för uppgrävning av avloppssträckan A - A^I. Återstående kostnaderna för företagets utförande skola gäldas av ägaren till Stora Högberg ¹ 1. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet avgiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningsslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande kostnadsbeloppet angivet.

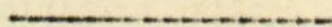
Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av tre st. enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kost-

nadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av öfver avloppen ledande vägovergångar skall ej åvila företaget.

Avgift, varom förmåles 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 grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden.



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

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras

i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta ut-

låtande 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 öfverstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets

framläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörtrummar skola användas rör av fullgod kvalitet;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på

sätt att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedel-

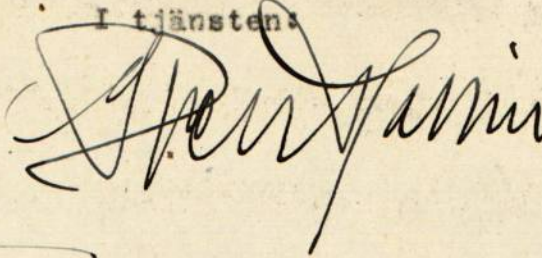
bart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller för-

stärkningsåtgärder vidtagas;
 att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlåtas
 på härför skickad person;
 att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,
 samt bära vara bragta till slut före utgången av år 1937;
 att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av
 inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
 att det skall benämnas "Höbergs dikningsföretag av år 1933."

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

Höberg den 7 juli 1933.

I tjänsten:



Biträdande godemän:

Karl Engström
Rob. Olsson

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken 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
1	1' 3'+4'		Norra Långa Stora Flöberg, Frans Pettersson Stenberg, Hilmer Olsson Summa	sörs	1-51	5604,30	7891,-
					52-86	4064,-	5008,-
						9668,30	12899,-

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Höveys rikningsprotokoll av år*
1933
 i *N. 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. 4	0,50			2 -	
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	2,8	14	40		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	0,8	4	80		
		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 enl. tariff II						
		åker, medelareal 23 ar	st.	66 0,17	11	22		
			har	15,30 1,06	26	22		
		äng och odlingsmark, medelareal 12 ar	st.	13 0,05	65			
			har	156 1,46	2	28		
		annan mark och impediment, medelareal 13 ar	st.	7 0,05	35			
			har	0,81 0,78	63			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{>15} _{<10} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"	0,5	5 -	2	50	
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad	st.	11	4 -	4 -		
		övriga regalarck blad						67 05
		Överföres						69 05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				69 05
1932	15	Avvägning:				
ang.	18	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dag	11/2 12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	har	1767 050	884	
		avvägda punkter	st.	132 003	396	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	36 2,00	720	
		i annan mark	"	5,00		38 00
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 20 ar,	st.	86 005	430	
			har	1767 010	177	6 07
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	86 0,04		344
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	1/2 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	0.7 1,50	1 05	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	158 0,06	948	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	79 0,12	948	30 01
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ex. vall	"	1.7 3,00	525	5 95
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	31 0,25	775	7 75
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	3 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dag		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.3 3,50	455	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.3 1,00	120	
		" " 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		585
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	43 0,03	129	229
		Överföres				173 41

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				173 41
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta 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	"	1,3 4,00	5 20	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 55	7 75
		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			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	132	0,01		1 32
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st.	2 0,30	60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		2 60
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	5 3,00		15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ang. åren för tag	1/2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	1/4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slanficka	"	12,00		
		Lösen för :	Summa kronor			233 08
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta ~~regalark~~ bladet			7 —	
		övriga regalarkblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 20 ar ägofigurer	st.	86 007	6 02	
			har	17 67 014	2 47	
		Överföres			15 49	

1933

juni

juli

maj

1

30

7

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 49	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			2 12	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 132	0,02	2 64	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	43	0,05	2 15	24 15
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	1.76.-	10 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 75	
		3) broar och trummor, " "			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 1	3,00	3 -	25 95
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 30	0,55		16 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				70 60
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			6 -	9 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				32 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	daga. 5	4.-		20 -
		Summa kronor				61 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				233 08
		Lösen för kopior och avskrifter				70 60
		Övriga förrättningskostnader				61 -
		Summa kronor				364 68

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

Hälsning
Haberg

den

7 juli 1920

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Karl Engström

Rob. Olsson

Kronor 212.68 kvitteras:

Sharn

den

14.7.

1920

[Signature]