

800
E 20 DEC 1932
VATTIL

E 2*1842

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

617

Inskr. i vattenb.
d. 19

Inskr. i vattenb.
d. 25/2 1939

641 67:8

Örtomta dikningsföretag år 1937.

Kimstad socken.

Östergötlands län.

17/126 Synehandlingar.

No 67:7

Örtomta dikningsföretag år 1937.

avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av
mark inom Alvestad, Åkerby och Örtomta i Kimstad soc-
ken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad, Huseryd, Åkerby och Ortomta i Kimstad socken av Ostergötlands län.

År 1936, den 26 oktober, kl. 10 fm inställde sig under-tecknad förrättningsman på Gillberga gård för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om bil. 2 och 3 sammanträdet hade införts i tidningen Ostergötlands Dagblad, Norrköping, och upplästs i Kimstads kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelande enligt bifogade förteckning, bil. 4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Kaptenen H. Löfgreen, Norsholm, och arrendatorn C. J. Liljesson, Udderna.

Sökande till förrättningen:

Artur Wadström, 1/2 mtl. Örtomta ¹, genom arrendatorn Valter Jacobsson, enligt fullmakt, bil. 7.

Övriga sakägare:

Olof Andersson,	{	1 mtl. Alvestad	¹
		1/2 " "	¹
		en äng "	²
		1/3 mtl. Huseryd Södergård	¹
Hans Aug. Samuelsson, arrendator av 3/4 mtl. Åkerby			²

Allmänna ombud:

Ordföranden i styrelsen för Memmings vägdistrikt, direktör Eskil Andersson, Skärblacka.

Boställsnämndsordföranden J. G. Nilsson, Okna, för Åkerby ¹ enligt förordnande, bil. 5

Kyrkovärden Axel Wallberg i egenskap av pastoratsombud för Åkerby ¹ enligt protokollsutdrag, bil. 6.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

2.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägrats. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4. *Sökanden omh. bit. 8.*

Sökanden och Olof Andersson, Alvestad, påyrkade företags utförande genom uppgrävning av dikessträckan 0 - 9+87 på ritningarna.

Diket borde göras öppet eller täckt efter vad som kan anses mest ändamålsenligt för den i företaget ingående marken.

Om täckt dike skall anläggas, skall detta ske endast på sträckan ovanför punkt 2, under det att nedanför samma punkt diket utföres som öppet dike.

Kostnaderna för företaget borde fördelas i laga ordning.

§ 5.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen mellan Kimstads och Kullerstads kyrkor, vilken trumma har för ovanförliggande marks torrläggning tillräckliga dimensioner.

Inga andra broar beröras av företaget.

§ 6.

Meddelades, att sedan förslag till företags utförande utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att i laga ordning utlysas till samma ställe som dagens.

§ 7.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Grilberga den 26 oktober 1936.

Sven Schin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

H. J. J. J. J.

H. J. J. J.

År 1937, den 20 januari, kl. 11 fm inställde sig åter under-
tecknad förrättningsman på Gillberga gård för att fortsätta förrättnin-
gens handläggning. Kungörelser om sammanträdet, bil. 9 och 10
hade införts i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping, och upp-
lästs i Kimstads kyrka, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogade
förteckning. bil. //

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Kaptenen H. Löfgreen, Norsholm, och arrendatorn C. J. Liljesson. Udderna.

Delägare:

Olof Andersson, Alvestad.

Arthur Wadström, Örtomta, genom arrendatorn Valter Jakobsson
enligt fullmakt, bil. 12.

Allmänt ombud:

Kyrkvärden Axel Wallberg i egenskap av pastoratsombud för Åkerby 2¹.

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets
utförande utarbetats, och förevisades de upprättade förslagshandlin-
garna och -ritningarna, varvid synemännens utlåtande, bil. D, upp-
lästes.

§ 9.

Till företagets styrelse valdes herr Olof Andersson, Alvestad,
Kimstad. tel.: Skärblacka 37 B, ordförande, och ~~XXX~~ Arthur Wadström,
Gillberga,
med H. A. Samuelsson, Åkerby. som ersättare.

§ 10.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättnings-
mannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 2 dagar enligt närmare
anteckning i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas

till Arthur Wadström,	Gillberga,	7:20 kr.
: Valter Jakobsson,	"	8:75 "
" Olof Andersson,	Alvestad,	8:75 "
<u>Summa</u>		<u>24:70 kr.</u>

Synemännens arvoden utbetalades

av Arthur Wadström med	100:- kr. och
av Olof Andersson "	162:54 "

§ 11.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 12.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Gillberga den 20 januari 1937.

Leif Hillin

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män?

H. Höfgreen

G. J. Liljesson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.

5.

Bil. 1



R e s o l u t i o n .

N:r 8 D.D.
1 9 3 6.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande för-
rättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 17 januari 1936.

N:r 103.

På länsstyrelsens vägnar

Ch. Lemmer. Styrelsehand



Stämpel FEM Kronor.

Detta är ett

N^o 8 D. D.

6.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagarna angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Örtomta, Alvestad och Åkerby i Kimstad socken.

Av företaget väntas komma att beröras.

Fabrikör Arthur Wadström, Södra Promenaden 20. Tel.: Norrköping

2019 och 2020.

arr. Valter Jakobsson, Gillberga, Kimstad. Tel: Kimstad 7.

Erik Eriksson, Trafikbilägare, "

Elin Eriksson, Åkerby, "

Anna Eriksson, " "

Kimstad församling, " "

Ordförande i kyrkorådet: Kyrkoherden Seth Asklund, Kimstad.

Olle Andersson, Alvestad, Kimstad.

Menmings härads vägstyrelse.

Ordförande; direktör Eskil Andersson, Skärblacka.

Gillberga den 15 januari 1936.

Arthur Wadström

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad måndagen den 5 oktober 1936.

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad n:o 1—3, Huseryd n:o 2, Åkerby n:o 1 och 2 samt Örtomta n:o 1 i Kimstads socken hålles på Gillberga gård
Måndagen den 26 Oktober 1936 kl. 10 fm.

Linköping den 3 Oktober 1936.

Ivar Helin.
Statens lantbruksingenjör.

Bil. 3.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen
angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark
inom Alvestad n:o 1-3, Huseryd n:o 2, Åkerby n:o 1 och 2 samt
Örtomta n:o 1 i Kimstad socken hålles på Gillberga gård mån-
dagen den 26 oktober 1936 kl. 10 fm. Linköping den 3 oktober 1936.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Kimstads kyrka söndagen den // oktober 1936 av

Per Olofsson
kyrkoherde

Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad, Huseryd, Åkerby och Örtomta i Kimstad socken på Gillberga gård måndagen den 26 oktober 1936 kl. 10 fm.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad,	<u>Norrköping.</u>
Kungörelse ~~XXX~~ till pastorsämbetet i Kimstad,	<u>Kimstad.</u>
Kallelse till arr.C.J.Liljesson, Udderna,	"
" " kaptenen H.Löfgreen,	<u>Norsholm.</u>
Meddelande till Olof Andersson, Alvestad,	<u>Kimstad.</u>
" " Länsstyrelsen, <u>Linköping.</u>	"
" " kyrkoherde Seth Asklund,	"
" " arr.Hans Aug.Samuelsson, Åkerby,"	"
" " Erik Eriksson,	" "
" " Elin Eriksson,	" "
" " Anna Eriksson,	" "
" " Artur Wadström, Södra Promenaden 20,	<u>Norrköping.</u>
" " arr.Valter Jakobsson, Gillberga,	<u>Kimstad.</u>
" " Ordföranden i styrelsen för Memmings vägdistrikt,	
direktör Eskil Andersson,	<u>Skärbläcka.</u>

Linköping den 3 oktober 1936.

Sven Selin.

Statens lantbruksingeniör.

824/1936.

Med anledning av framställning från statens lantbruksingeniör Ivar Helin i Linköping förordnar stiftsnämnden härigenom boställsnämndsordföranden J.G. Nilsson eller, vid förfall för honom, den han i sitt ställe anmodar att å sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad n:o 1 - 3, Huseryd n:o 2, Åkerby n:o 1 och 2 samt Örtomta n:o 1 i Kimstads socken, vilket sammanträde är utsatt att hållas på Gillbergagård måndagen den 26 oktober 1936 klockan 10 f.m., såsom allmänt ombud bevaka lönebostället 3/4 mantal krono Åkerbys nr 2 i Kimstads socken rätt och bästa jämväl under förrättningens fortgång; godkännande stiftsnämnden ombudets laga åtgärder. Linköping i stiftsnämnden den 17 oktober 1936.

Wilh. Kugelberg.

Daniel Gadd.

Rätt avskrivet; betygar
å tjänstens vägnar:

Carl Erik Svalenquist.

Utdrag ur protokoll, hållet vid
Kimstads kyrkoråds sammanträde
den 13 oktober 1936.

§ 5.

Att såsom pastoratets ombud närvara vid syneförrättning
enligt vattenlagen, som är utsatt att hållas på Gillbergs gård mån-
dagen den 26 oktober 1936 kl. 10 f.m., valdes kyrkovärden Axel Wall-
berg.

In fidem

Seth Asklund.

Kyrkorådets ordf.

Justerat:

Axel Wallberg.

Ernst Carlsson.

Rätt utdraget betygar:

Bernardus.

Bit. 7.Fullmakt

för arrendatorn Valter Jacobson att föra min talan och utöva min rösträtt vid sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad n:o 1-3, Huseryd n:o 2, Åkerby n:o 1 och 2 samt Örtomta n:o 1 i Kimstad socken, hållande jag för giltigt vad ombudet ^(lagligen) gör och låter.

Norrköping den 22 okt. 1936.



Bevittnas:



Bil. 9.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping, onsdagen

den 30 december 1936.

Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad n:r 1 och 2, Åkerby n:r 1 och 2 samt Örtomta n:r 1 i Kimstads socken hålles på Gillberga Gård Onsdagen den 20 Januari 1937 kl. 11 f. m. Vid sammanträdet förekommer bl. a. val av styrelse för företaget.

Linköping den 29 December 1936.

IVAR HELIN.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 10.Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneför rättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad n:o 1 och 2, Åkerby n:o 1 och 2 samt Örtomta n:o 1 i Kimstad socken hålles på Gillberga gård onsdagen den 20 januari 1937 kl. 11 fm. Vid sammanträdet förekommer bl.a. val av styrelse för företaget. Linköping den 29 december 1936.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Kimstads kyrka söndagen den 3 januari 1937, *Ulrich*

Otto Oskarsson
Kimstads kyrka.

Bil. //Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammenträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Örtomta dikningsföretag år 1937" i Kimstad socken på Gillberga gård onsdagen den 20 januari 1937 kl. 11 fm.

Annons i Östergötlands Dagblad,	<u>Norrköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Kimstad,	<u>Kimstad.</u>
Kallelse till kaptenen H.Löfgreen,	<u>Norsholm.</u>
" " arrendatorn C.J.Liljesson, Udderna,	<u>Kimstad.</u>
Meddelande till Olof Andersson, Alvestad,	"
" " Arthur Wadström, Södra Promenaden 20,	<u>Norrköping.</u>

Linköping den 29 december 1936.

Svar Selin.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 12.

Fullmakt för Arrendator Herr
 Walter Jacobsson at, vid Sammanträde
 den 20 jan. 1937 Kl. 11 f.m. på
 Cimborga gård angående utförande
 av avloppsdike för förläggning av
 mark inom flerstad nr. 1 + 2,
 Åkerby nr. 1 + 2 samt
 Ormhäls nr. 1 i Kimstad socken,
 fria min talen & utöva min
 rösträtt hållande jag för
 giltigt vad mina ombud lagligen
 gör & låter.

Cimborga d. 17/1, 1937.
 Arthur Wadström

Bevitnas:

P. Henriksson

B. Gustafsson

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Kimstad socken</u>		
1	1	A	Alvestad	<u>Olof Andersson</u>	
1/2	2			Åker, mylla/lera	1
				" "	2
				" "	3
				" "	4
				" förbättras ej	5
				" mylla/lera	6
				Avloppsdikey	7
				Åker, mylla/lera	8
				" "	9
				Höglund mark	10
				Åker, mylla/lera	11
				" "	12
				" "	13
				" "	14
				" "	15
				Mark till avlopp: Åker	
				<u>Summa</u>	
3/4	2	B	Åkerby	<u>Kimstad församling</u>	
				arr. H. A. Samuelson	
				Åker, mylla/lera	16
				" "	17
				" "	18
				" "	19
				" "	20
				Avloppsdikey	21
				Åker, mylla/lera	22
				Överföres	

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	16	
1 28								1030	1318	40	1200	1536	-	170	217	60
12								1070	128	40	"	144	-	130	15	60
51								720	367	20	"	612	-	480	244	80
95								1070	1016	50	"	1140	-	130	123	50
						22										
1 02								720	734	40	1200	1224	-	480	489	60
						16										
41								960	393	60	1200	492	-	240	98	40
45								"	432	-	"	540	-	"	108	-
						4										
68								720	489	60	1200	816	-	480	326	40
27								480	129	60	"	324	-	720	194	40
1 07								600	642	-	"	1284	-	600	642	-
19								"	114	-	"	228	-	"	114	-
4								720	28	80	"	48	-	480	19	20
						2										
6 99							44		5794	50		8388	-		2593	50
21								660	138	60	1200	252	-	540	113	40
34								900	306	-	"	408	-	300	102	-
20								1080	216	-	"	240	-	120	24	-
14								"	151	20	"	168	-	"	16	80
14								840	117	60	"	168	-	360	50	40
						3										
99								960	950	40	1200	1188	-	240	237	60
2 02							3		1879	80		2424	-		544	20

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurs nummer
1	2	3	4	5	6
				Överfält	
				Landsväg	23
				~~Mark till avlopp~~ åker	
				<u>Summa</u>	
1/2	1'	C	Åkerby	Erik Elin och Anna Eriksson	
				Landsväg	24
				Åker, rygla / lera	25
				"	26
				Dike	27
				<u>Summa</u>	
1/2	1'	D	Örtomta	Artur Wadström	
				Åker, rygla / lera	28
				"	29
				"	30
				Landsväg	31
				Åker, rygla / lera	32
				Avlopps dike	33
				Åker, rygla / lera	34
				"	35
				"	36
				~~Mark till avlopp~~ åker	
				<u>Summa</u>	

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	16	
2 02							3 5		1879 80			2424 -			544 20	
2 02							8		1879 80			2424 -			544 20	
18 8							5 1	1080 1140	194 40 91 20	1200 "	216 - 96 -	120 60	21 60 4 80			
26							6		285 60			312 -			26 40	
44 1 50 39							10	840 720 840	369 60 1080 - 327 60	1200 " "	528 - 1800 - 468 -	360 480 360	158 40 720 - 140 40			
54							5	960	518 40	1200	648 -	240	129 60			
51 53 11								960 720 600	489 60 381 60 66 -	1200 " "	612 - 636 - 132 -	240 480 600	122 40 254 40 66 -			
4 02							15		3232 80			4824 -			1591 20	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Kimstad socken</u>	<u>Sammandrag</u>	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	A	Ålvertad	Olof Andersson	
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$	B	Åkerby	Kimstad församling	
				arr. H. A. Samuelson	
$\frac{1}{2}$	1'	C	"	Erik, Elin & Anne Eriksson	
$\frac{1}{2}$	1'	D	Örtomta	Artur Wadström	
				<u>Summa</u>	

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	16	
6	99					44			5794	50		8388	-	54.54	2593	50
2	02					8			1879	80		2424	-	11.44	544	20
	26					6			285	60		312	-	0.56	26	40
4	02					15			3232	80		4824	-	33.46	1591	20
13	29					73			11192	70		15948	-	100.00	4755	30

Gillberga den 20 januari 1937.

På Tjåntus vägnar:

Joak Skölin.

Statens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

H. Rydman.

E. J. Lefteron

Bil.BArbetsbeskrivning.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll, hava inhuggits på följande ställen:

Fixp.järnrör i råmärke 80 m. nordnordväst om punkt 5+30 av avloppsdiket, belägen på höjden + 7,69 m. och

Fixp.kors i sten tillhörande vägtrumman vid punkt 9+53, belägen på höjden + 7,99 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:Beträffande det öppna avloppet:

att avloppet utvidgas och vallen upplägges på dess östra sida på sträckan A-0+95 samt att utvidgning och valluppläggning göres på den västra sidan på sträckan I-B. Vallen får ej läggas närmare avloppskanterna än 1 meter,

att dikesvallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1 omedelbart efter uppkastandet skola försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till avloppet, dock minst på var 50:de meter,

att avloppet skall utföras med på profilritningarna angivna bottenlägan, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikes-

djupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvagnings-
pålarna, och

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvagnings-
pålar skall verkställas.

Beträffande den täckta ledningen:

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska Kommunal-
tekniska föreningens bestämmelser,

att läggningen av rören skall utföras av därtill fullt kompe-
tent person,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre under-
kant,

att rören skola läggas i grusbädd, cementeras i fogarna vid fö-
rekommade krökar på avloppet, samt täckas med jord till minst
0,80 m. över rörens överkant,

att mynningarna för rörledningen vid punkterna B och 9+58 skola
utföras av betong enligt typritning, och

att brunnar vid 3+65, 5+70, 7+55, 8, 9+45 och C skola utföras
av cementrör med minst 0,75 m. inre diameter, vilka rör skola
ställas på tjärad plankbotten, 0,5 m. under avloppsrörets under-
kant, samt förses med cementlock.

Gillberga den 20 januari 1937.

På tjänstens vägnar:

Svar Skinn.
Stations Kantaringsingenieur

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7			8	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
20 januari 1937. På Gårstens vägnar: Ivar Holm. Matias Lundberg i går										

Bil.D.S y n e m ä n n e n s u t l å t a n d e

angående

Örtomta dikningsföretag år 1937, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Alvestad, Åkerby och Örtomta i Kimstad socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1936 - 1937.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkanden till protokollet § 4, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 2 km. söder om Kullerstads kyrka, genom uppgrävning av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C betecknade avloppsdiket, med en längd av 906 m.

Företaget ingår i Motalaströms nederbördsområde n:o 67.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt

med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

Av profilritningen framgår även det bottenfall, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamnas brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av

79	har,	varav	25	har	skogsmark,	på	sträckan	B	-	3+65,
64	"	"	16	"	"	"	"	"	3+65	- 5+70,
45	"	"	11	"	"	"	"	"	5+70	- 7+5,
38	"	"	9	"	"	"	"	"	7+5	- 8,
37	"	"	9	"	"	"	"	"	8	- 9+50 och
27	"	"	9	"	"	"	"	"	9+50	- C.

Maximivattenmängden har beräknats till respektive

58, 50, 34, 29, 28 och 18 sekundliter.

Dikessträckan A-B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,50 m. och sidolutning 1:1,50.

Dikessträckan B - C skall utföras som täckt ledning med 12" cementrör på sträckan B - 5+70, 9" cementrör på sträckan 5+70 - 9+50 och med 6" cementrör på sträckan 9+58 - C. samt med stödjemurar vid punkterna B och 9+58 och med brunnar vid punkterna 3+65, 5+70, 7+5, 8, 9+50 och C i enlighet med upprättade

ritningar. I övrigt framgå dikesdimensionerna av profil- och sektionsritningarna.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställt enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Ersättning för den mark, som åtgår till uppgrävning av öppna dikessträckan A-B och uppläggning av dikesvallar på samma sträckan, skall utgivas till ägaren av Alvestad med 60 kr.

Vid framtida rensningar av diket skola rensningsmassorna få uppläggas vid sidan av diket utan ersättning till markägaren.

Trummor.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen mellan Kullerstads och Kimstads kyrkor. Då trumman har för ovanförliggande marks torrläggning tillräckliga dimensioner, ifrågasättes ingen förändring av densamma.

Inga andra broar eller trummor beröras av företaget.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberoende, till 3,600:- kr.

Den genom företaget utförande uppkommande båtnaden har av synmännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 4,755:30 kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att uppdelat företaget i olika avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden genom företagets utförande, sådan denna båtnad finnes uträknad i procent i kolumn 15 av sammandraget till ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Fastigheter och ägare.

Kimstad socken.

1 mtl.	Alvestad,		Jrn 1 ¹ ,	Olof Andersson, <u>sökande</u> enligt vattenla-
1/2 "	"	litt.A.	Jrn 2 ¹ ,	gen kap.10, § 82.
3/4 "	Åkerby,	" B.	Jrn 2 ¹ ,	Kimstad församling, ej sökande
1/2 "	"	" C.	Jrn 1 ¹ ,	Erik, Elin och Anna Eriksson, ej sökande
1/2 "	Örtomta,	" D.	Jrn 1 ¹ ,	Arthur Wadström, <u>sökande</u>

Summa

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
2,593:50	54,54	1,963:44
544:20	11,44	411:84
26:40	0,56	20,16
<u>1,591:20</u>	<u>33,46</u>	<u>1,204:56</u>
<u>4,755:30</u>	<u>100,00</u>	<u>3,600:-</u>

Framtida underhållet av samtliga i detta utlåtande föreskrivna arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande.

Rensning för diket bibehållande i förslagsenligt skick skall, genom försorg av företags styrelse, verkställas så snart så visar sig erforderligt. All dämning i diket vara förbjuden, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må, genom styrelsens försorg.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Örtomta dikningsföretag år 1937.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad och kostnaderna härför av styrelsen uttagas av delägarna i företaget enligt härovan stadgade delaktighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1939.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar och ritningar, varvid särskilt erinras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade bestämmelserna.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och

framtida underhåll, hava inhuggits, och framgå deras lägen i plan och höjd av hithörande plan- och profilritningar samt arbetsbeskrivningen, bil.B.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 skall ej utgivas i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras hos ordföranden i företagets styrelse. (se protokollet).

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag. I besvären skola fullständigt upptagas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

Gillberga den 20 januari 1937.

Svar Skinn.

Statens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

H. Kofgren

Eg. Liljeström

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående
"Östamta diuiningsjärtag år 1937"
i Himstad socken och Östergötlands 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, ...	20	0,50			10	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2.2	3,00	6	60		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		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 mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 49 ar	27	0.24	6	48		
		har	13.29	0.78	10	37		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 8 ar	9	0.05		45		
		har	0.73	0.78		57		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 10—15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad				4	-	
		övriga regalarark blad					28	47
		Överföres					38	47

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				38 47
		Avvägning.				
1936	nr 8. 2/	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1	12,00	12	—
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	13.29	0.50	6	65
		avvägda punkter	110	0.03	3	30
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2.2	2,00	4	40
		i annan mark		5,00		26 35
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 39 ar,	36	0.05	1	80
			14.02	0.10	1	40
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4	—
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	27	0,06	1	62
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	27	0,12	3	24
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	0.9	3.50		3 15
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
			3	0.25	75	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion				75
			1	3,00		3 —
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2	—
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagrar		12,00		2 —
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	0.3	3,50	1	05
		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 "	0.7	10,00	7	—
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	—
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	2.2	0,03	66	1 66
		Överföres				92 99

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				92 99
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	/	2,00	2 —	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)			3 60	7 60
		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	2	1 —		2 —
		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	110	0,01		1 10
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
1936 okt. 26 [1/2]		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
1937 jan. 20 [1/2]		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		5 —
		slanficka		12,00		
		<i>Bonnar</i>				13 50
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				16 39
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 39 ar ägofigurer st.	36	0.07	2 52	
		har	14.02	0.14	1 96	
		Överföres			11 48	

Kr. 24.40 kvitteras: 7/11 24.20 kvitteras
H. Höfström
G. J. Liljesson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 48	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 12	
		3) insättning av höjdlägestal st.	110	0,02	2 20	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	22	0,05	1 10	17 65
		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	0.9	6.-	5 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			75	
		3) broar och trummor, „ „			2 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		8 15
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka „		12,00		
						5 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	25	0,55		13 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Inbindning				2 -
		Summa kronor				50 55
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				47 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				24 70
		Summa kronor				72 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			164 39	
		Lösen för kopior och avskrifter			50 55	214 94
		Övriga förrättningskostnader				72 30
		Summa kronor				287 24

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

Sittunga den 20 jan. 19 37

Sten Selin
Statens lantbruksingenjör.

H. Höfström

G. J. Liljesson

Kronor kvitteras :

den 19

