

XII:2:9.

Q. 519



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

E_____2*1744

Inskr. i vattenb.
d. 19

Inskr. i vattenb.
d. 19/1 1939

294

Lilla Gusums dikningsföretag år 1934.

Ringarum socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

$\frac{10}{9} 34$

NO 68/69.

Lilla Gusums dikningsföretag år 1934,

avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning
av mark inom Lilla Gusum i Ringarum socken av Öster-
götlands län.

Synehandlingar.

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående uppgrävning av
avloppsdike för torrläggning av mark inom Lilla
Gusum i Ringarum socken av Östergötlands län.

År 1934, den 4 oktober, kl. 10 f.m. inställde sig underteck-
nad förrättningsman hos ^{häradsdomaren} ~~nämndemannen~~ Olof Olsson i Torp för att
enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig Olof Olsson och ~~Anna~~
~~Pålsson~~, ägare av ^{3/50 mth. Lilla Gusum av 15}
vilken fastighet är den enda, som beröres av företaget.

§ 1.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under
innevarande år uppmätts och avvägts, varjämte förslag till före-
tagets utförande upprättats. Det upprättade förslaget, avseende
uppgrävning av dikessträckan A-B på hithörande plan- och profil-
ritningar, förevisades, och lämnades utan anmärkning.

§ 2.

Ingen ersättning skulle utgivas för den mark, som åtgår
till dikets uppgrävning och uppläggning av dikesbankar.

§ 3.

Inga broar eller trummor skulle ingå i företagets arbeten.

§ 4.

Upplästes utlåtandet angående förrättningen, bil. D.

§ 5.

Förrättningsmannen överlämnade sin arvodesräkning, och
hade förrättningsmannen debiterat dagarvode för sammanlagt 2 dagar
enligt närmare anteckning i räkningen.

§ 6.

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

§ 7.

Sedan protokollet upplästes och godkänts, och då intet

2.

vidare fanns att anföras, avslutades syneförrättningen.

Torp den 4 oktober 1934.

På tjänstens vägnar?

Ivar Skinn

Statens lantbruksingeniör.

Ovanstående protokoll godkännes.

Olof Olsson

Bil. 1R e s o l u t i o n.N:r 33 D.D.
1934

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrettning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 10 september 1934.

N:r 1523.Stämpel FEM kronor.*Bekr. av S. S.*

N^o 33 D. D.

4.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Undertecknade, ägare av 1/5 mtl. Lilla Gusum i Ringarum socken, anhålla om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom fastigheten. Inga andra fastigheter beröras av företaget.

Torp, Ringarum, den 5 september 1934.

G. L. Olsson

Anna Pålsson

Arvinn

1	2	3	4	5	6
Ringarum socken. Lilla Snorum av 15					
Olof Olovsson. Åker, Torv / lura					
2" "					
3" "					
4" "					
5" "					
6" "					
7" "					
8" "					
9" "					
10" "					
11Ång"					
12Åker"					
13" "					
14Ång"					
15Åker"					
16" "					
17" "					
18" "					
19" "					
20Bäck					
21Åker mylla / lura					
22" "					
23" "					
24" Torv / lura					
25" "					
26" "					
Summa					

[illegible]

Socken, by och hemman	Registernummer	Litera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägarrens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
4 statuter 1934. På Gärstens vägnar: Svar Helin. Statens landmålsingenjör.					

Bil. B.Arbetsbeskrivning.

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

Fixp., ring i berg, 12 m. nordväst om avloppet vid punkt 3+38, belägen på höjden +8,92 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att dikesvallarna med nedan stadgade undantag, uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppen och ej läggas närmare avloppskanterna än 1 meter,

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

att avloppen skola utföras med på profilritningarna angivna bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningspålarna, att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägningspålar skall verkställas,

att på sträckan 1+60 - 2+16 å avloppets nordvästra sida ej får göras annan utvidgning än vad som erfordras för erhållande av

föreslagen slänt samt att vallen upplägges å sydöstra sidan, vidare
att på sträckan 6+8 - B utvidgningen göres å sydvästra sidan samt
att på sträckan 6+8 - 6+58 vallen helt upplägges å sydvästra sidan.

Torn

~~Lilla Gusum~~ den 4 oktober 1934.

Ivar Sten

Statens lantbruksingeniör.

Bil.D.Utfåtande

angående Lilla Gusums dikningsföretag år 1934 i Ringarum socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt i protokollet intaget yrkande, avser detta företag torrläggning av det på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade området, beläget, 5 km sydväst om Börrums kyrka, genom uppgrävning av det på bifogade plan- och profilritningar med A - B betecknade diket, med en längd av 664 m.

Företaget, som är att hänföra till dikning, ~~INGÅR~~ har sitt avlopp till den omedelbart söder om Börrums kyrka rinnande bäcken, som utfaller i Gropviken av Östersjön.

Laga hinder mot företagets utförande anses ej kunna möta.

Fall, vattenmängd och dimensioner m.m.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå sifferor, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilrit-

ningen 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 densamma brytpunkter. Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan finnes utsatt med en blå linje, är av ringa omfattning. Dikets bottenbredd har föreslagits till 0,30 m. (i berg 0,60 m.) och dess sidolutning till 1:1,50 (i berg 1:0,1) I övrigt framgå de föreslagna dikesdimensionerna av de upprättade plan- och profilritningarna.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Ersättningar i samband med företagets utförande skola ej utgå.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, har kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, uppskattats till 2,800:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har i ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, beräknats till 3,098:40 kr.

14

Kostnadernas fördelning.

Samtliga med företags utförande förenade kostnader skola bestridas av ägaren till fastigheten $\frac{3}{40}$ mtt.

Lilla Gusum nr 15.

Framtida underhållet av företags arbeten skall utgå efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande. Rensning för diket bibehållande i förslagsenligt skick skall verkställas, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Lilla Gusums dikningsföretag år 1934.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skall företaget vara utfört senast den 1 september 1936.

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

Fixpunkt, till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll, har inhuggits i form av ring i berg 12 m. nordväst om punkt 3+38 av diket, belägen på höjden + 8,92 m.

Vattendomstolsavgift skall ej utgå i samband med detta

företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras i Lilla Gusum.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt skall anföras 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.

Forn
~~Lilla Gusum~~ den 4 oktober 1934.

På tjänstens vägnar:

Sven Holm

Statens lantbruksingeniör.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående "Lilla Tussumo dik-
ningspärlor" år 1934"
i Ringarum 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, ... st.		0,50				
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		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 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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 26 ar st.	23	0.24	5	52		

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 45
		Avvägning:				
1934	Sept. 17	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1 1/2	12,00	18 -
"	18, 19	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
"	7, 7	i öppen mark, medelantal > 4 punkter pr har	har	6.39	0.50	3 19
		avvägda punkter	st.	47	0.03	1 41
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.		2,00	
		i annan mark	"		5,00	22 60
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 2.5 ar,	st.	26	0.05	1 30
			har	6.42	0.10	64 194
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.		0,04	1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar		12,00	
		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.	25	0,06	1 50
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	25	0,12	3 - 4 50
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.6	3.50	2 10
		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	"	10	0.25	2 50
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 - 7 60
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				2 -
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	3 50
		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 "	"		10,00	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	16	0,03	48 1 48
		Överföres				64 57

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				64 57
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor	st.	1	2,00	5 —
		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	"		4,00	4 —
		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 80	6 80
		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 trummbyggnad, §§ 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		47	0,01	47
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.		0,25	
		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 —
1934	nr. 4(2)	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar		1/2	12,00	6 —
		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	
		slamficka	"		12,00	
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 25 ar ägofigurer	st.	26	0,07	1 82
			har	6,42	0,14	90
		Överföres			9 72	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 72	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			68	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	47	0,02	94
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	16	0,05	80	13 89
		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	”	0,6	6.-	3 60
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 50	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	6 10
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	”		12,00	
					12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	10	0,55	5 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		<i>Inbindning</i>				2 -
		Summa kronor				31 49
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 25
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				16 -
		Summa kronor				23 25
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				98 84
		Lösen för kopior och avskrifter				31 49
		Övriga förrättningskostnader				23 25
		Summa kronor				153 58

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

Lina Gunnar den *4 oktober* 19*34*.

Svar Selin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19

