



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0.545

Inskr. i vattenb.
d. / 19

E-----2*1770

Inskr. i vattenb.
d. 20/ 1939

XII : 1 : 12

Pångeboda dikebygningsföretag år 1935.

Ringsrum socken.

Östergötlands län.

Synöhandlingar.

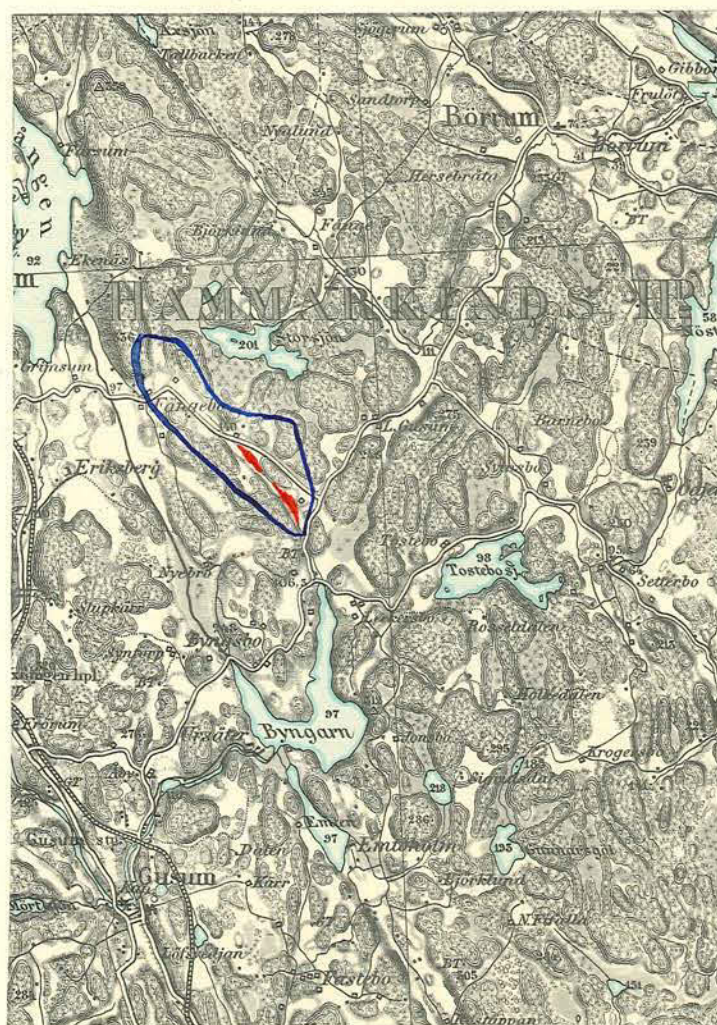
110.68.

Fängeboda dikningsföretag år 1935.

avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning
av mark inom Byngesbo, Lilla Bygget, Lilla Gusum och
Fängeboda i Ringerum socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning ~~NIA~~
enligt vattenlagen angående uppgrävning av avlopps-
dike för torrläggning av mark inom Byngesbo,
Lilla Gusum och Fängeboda i Ringarum socken av
Östergötlands län.

1934, den 5 september, kl. 9 f.m. inställde sig undertecknad
förrättningsman hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngesbo för att
enligt Länsstyrelsens förordnande, bil.1, handlägga förrättningen.
Kungörelser om sammanträdet, bil.2 och 3, hade införts i tidningen
Östergötlands Dagblad och upplästs i Ringarums kyrka, varjämte upp-
givna sakägare fått meddelande enligt bifogade förteckning, bil.4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen G.Th.Magnusson i Grönstorp och Gösta Olsson i Torp.

Sökande till förrättningen:

Svante Vikström,	1/8 mtl. Lilla Gusum	1	2
	1/9 " Fängeboda	1	8

genom nämndemannen S.P.Hollertz, Ringarum, enligt fullmakt, bil.5.

Övriga sakägare:

Elof Gustavsson och Erik Gustavsson,	1/4 mtl. Byngesbo	1	7
	1/16 " "	2	7

genom byggmästaren Petrus Johansson enligt fullmakter, bil.6 och 7.

Fru Edit Johansson, delägare i förutnämnda fastigheter:

Karl P.Petersson, Lilla Bygget	1	1
Karlslund	1	9

S.P.Hollertz, Ringarum, ordförande i styrelsen för Hammarkinds väg-
hållningsdistrikt.

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under

2.

innevarande år uppmäts och avvägs. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagets utförande i enlighet med det på marken utstakade och på ritningarna utvisade förslaget samt kostnadernas fördelning i laga ordning.

§ 5.

Av företaget beröres en bro för allmänna vägen Gusum - Börrum vid punkt 1+20 av avloppet. Vägstyrelsens ordförande meddelade, att väghållningsdistriktet åtog sig eventuellt erforderlig ombyggnad av vägbron. Inga andra broar eller trummor skulle ingå i företaget.

§ 6.

Delägarna beslöto, att ersättning för mark till avlopp och vallar endast skulle utgå till ägaren av Lilla Bygget och Karlslund.

§ 7.

Meddelades, att nytt sammanträde i ärendet komme att i laga ordning utlysas till samma ställe som dagens.

§ 8.

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

Byngsbo den 5 september 1934.

På tjänstens vägnar:

Ivar Holm.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gosta Oksa *E. H. Magnusson*

År 1935, den 28 februari, kl. 1,30 e.m. inställde sig

åter undertecknad förrättningsman hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo för att fortsätta förrättningshandläggning.

Kungörelser om sammanträdet, bil. 8 och 9, hade införts i tidningen Östergötlands Dagblad. Norrköping, och upplästs i Ringarums kyrka, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 10.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen G.Th.Magnusson i Grönstorp och Gösta Olsson i Torp.

Delägare:

Edit Johansson, delägare i Byngesbo ⁷ 1 och ⁷ 2.

Petrus Johansson för Elof och Erik Gustafsson, Byngesbo, enligt fullmakter, bil. *6 och 7*.

Svante Vikström, Fängeboda, genom nämndemannen S.P.Hollertz enligt fullmakt, bil. *//*.

Elin Andersson, delägare i Fängeboda ⁴ 1.

§ 9.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företags utförande utarbetats, och förevisades de upprättade förslagshandlingarna och ritningarna, varvid synemännens utlåtande, bil.E, upplästes.

§ 10.

Till företagets styrelse valdes byggmästaren Petrus Johansson, Byngsbo, Gusum, Tel.Gusum 37 B, ordförande samt fröken Elin Andersson, Fängebo, och Svante Vikström, Söderköping, med nämndemannen S.P.Hollertz, Bråta, som ersättare.

§ 11.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmännen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 3 1/12 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetas till Petrus Johansson, Byngsbo,	28 kr.
arrendatorn Gustaf Svensson, Fängebo,	25 "
Svante Vikström,	" 7: "
	<u>Summa 60 kr.</u>

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

§ 13.

Sedan protokollet upplästes och godkänts, och då intet vidare fanns att anföras, avslutades syneförrättningen.

Byngsbo den

4.

28 februari 1935.

På tjänstens vägnar:

Ivar Helin

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Ohlsson

L. H. Magnusson



Bil. 1.

R e s o l u t i o n .

N:r 16 D.D.
1934

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 5 mars 1934.

N:r 330.



Karl Fredrik

Wander Linder

Stämpel FEM kronor.

bet. av ssk.

N^o 162. D.

6.



Till Konungens Befallningshavande i

Östergötlands län

Linköping.

Härmed får jag vördsamt anhålla i enlighet med 7 kap. 33§ och 10 kap. 32§ 1 mom. Vattenlagen, om förordnande av förrättningsman, att verkställa syneförrättning i och för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Fängebo, Lilla Gusum och Byngsbo byar i Ringarums socken, Hammarkinds härad.

Jordägare som beröres av företaget äro:

Hemmansägaren Svante Vikström Söderköping

Lantbrukare Axel Rockström Fängebo Ringarum

Hemmansägare Algot Karlsson Fängebo Ringarum

Hemmansägare Fröken Elin Andersson Fängebo Ringarum

Dispnent Elof Gustavsson Arvika

Byggmästare Karl Pettersson Karlslund Lilla Gusum Gusum

Söderköping den 2 mars 1934.

Svante Vikström

Annons i Östergötlands Dagblad Onsdagen den 15 aug. 1934.

Kungörelse.

Sammanträden vid syneförrättningar enligt vattenlagen hållas på nedanstående tider och ställen i Östergötlands län:

Tisdagen den 4 Sept. 1934 kl. 10 f. m. hos arrendatorn Karl Johan Petersson i Boda angående sänkning av Lillbodasjön m. m. för torrläggning av mark inom Boda n:o 1 i Ringarums socken.

Onsdagen den 5 Sept. 1934 kl. 9 f. m. hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Byngesbo n:o 1 och 2, Lilla Bygget n:o 1, Lilla Guseum n:o 1 och Fängeboda n:o 1 i Ringarums socken.

Fredagen den 7 Sept. 1934 kl. 10 f. m. hos lantbrukaren C. A. Carlsson i Häradslöt angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Friggesätters allmänning n:o 1 i Östra Ny socken samt Friggesätters allmänning n:o 3, Häradslöt n:o 1 och Stensätter n:o 1 i Rönö socken.

Linköping den 13 Augusti 1934.

IVAR HELIN.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 3.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Byngesbo n:o 1, och 2, Lilla Bygget n:o 1, Lilla Gusum n:o 1 och Fängeboda n:o 1 i Ringarum socken av Östergötlands län hålles hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo onsdagen den 5 september 1934 kl. ⁹~~XII~~ f.m. Linköping den 13 augusti 1934.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Ringarums kyrka söndagen den 19 augusti 1934 av

R. Jensen
kyrkodotter.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Byngesbon:o 1 och 2, Lilla Bygget n:o 1, Lilla Gusum n:o 1 och Fängeboda n:o 1 i Ringarum socken av Östergötlands län hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo onsdagen den 5 september 1934 kl.9 f.m.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad, Norrköping.

Kungörelse till pastorsämbetet i Ringarum, Ringarum.

Kallelse till Gösta Olsson, Torp, "

" " G.Th.Magnusson, Grönstorp, Birkekärr.

Meddelande till disponenten Elof Gustafsson, Arvika.

" " Erik Gustafsson, Byngsbo, Gusum.

" " Fru Edit Johansson, " "

" " Karl P.Petersson, Karlslund, "

" " Svante Vikström, Söderköping.

" " fröken Elin Andersson, Fängebo, Ringarum.

" " ordföranden i vägstyrelsen för Hammarkinds väghållningsdistrikt, riksdagsmannen S.P.Hollertz, Bråta, Ringarum.

Meddelande till byggmästaren Petrus Johansson, Byngsbo, Gusum.

Linköping den 13 augusti 1934.

På tjänstens vägnar:

Joar Schin.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 5.

Fullmakt för nämndemannen S. P. Hollertz,
Ringarum att vara mitt ombud vid syneförrättning enl.
vattenlagen i o. f. avdikning av vattenskadade marker
tillhörande Fängebo, Lilla Gusum och Byngsbo i Ringarums
socken.

Godkännande jag vad ombudet å mina vägnar gör
och låter.

Söderköping den 22 maj 1934

Erante Wikström
.....

Bevittnas av:

Eric Svensson
.....
Söderköping

Asmou
.....
Söderköping

Fullmakt för Byggnästarer

Petrus Johansson att med sammanträde
med markägarna röande nattenälsd.
ning från ägor tillhörande Byngster
m. fl. i Ringarum socken bevakat min
rätt och för min talan godkännande
sag ombudets lagliga åtgärder.
Fullmakten gäller ett eller flera
sammanträden under år 1934

Underskrift den 18.8.1934

Emil Gustafsson
delägare i 1/4 andel Byngster 1/102.
Bevittnas:

Marta Ringboist

Bit. 7

Fuldmakt för Byggnätarens Petrus Johansson att med sammanträde med markägare rörande vattenavledning från ägar tillhörande Byggsbo m. fl. i Ringarums socken bevaka min rätt och föra min talan, godkännande jag andens lagliga ättgärder. Fuldmakten gäller ett eller flera sammanträden under år 1934.

Arvika den 12 juni 1934

Claf. West afven

Lösam delägare i $\frac{1}{4}$ mantal Byggsbo N. 1/2

Berättas:

N. G. Hellman

Arvika

Custav Paulsen
Arvika

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad, onsdagen den 6 fe-

bruari 1935.

Kungörelse.

Sammanträden vid fortsatt handläggning av syneförrättningar enligt vattenlagen hållas på nedanstående tider och ställen:

Hos Byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo Torsdagen den 28 Februari kl. 1,30 e. m. angående torrläggning av mark inom Byngesbo n:o 1 och 2, Lilla Bygget n:o 1, Lilla Gusum n:o 1 och Fängeboda n:o 1 i Ringarum socken.

Hos Lantbrukaren C. A. Karlsson i Häradslöt Torsdagen den 28 Februari kl. 6 e. m. angående torrläggning av mark inom Friggesätters allmänning n:o 1 i Östra Ny socken samt Friggesätters allmänning n:o 3 och Häradslöt n:o 1 i Rönö socken.

Vid sammanträdena förekommer bl. a. val av styrelser för företagen.

Linköping den 5 Februari 1935.

Ivar Helin,
Statens Lantbruksingenjör.

Bil. 9.Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Byngesbo n:o 1 och 2, Lilla Bygget n:o 1, Lilla Gusum n:o 1 och Fängeboda n:o 1 i Ringarum socken hålles hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngesbo torsdagen den 28 februari 1935 kl. 1,30 e.m. Vid sammanträdet kommer bl.a. att väljas styrelse för företaget. Linköping den 5 februari 1935.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Ringarums kyrka söndagen den 10 februari 1935 av

Petrus Johansson

Bil. 10.Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande ~~XXXXXXXXXX~~ "Fängeboda dikningsföretag år 1935" i Ringarum socken hos byggmästaren Petrus Johansson i Byngsbo torsdagen den 28 februari 1935 kl. 1,30 e.m.

Annons i tidningen Östergötlands Dagblad,	<u>Norrköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Ringarum,	<u>Ringarum.</u>
Kallelse till Gösta Olsson, Torp,	"
" G.Th.Magnusson, Grönstorp,	<u>Birkekärr.</u>
Meddelande till byggm.Petrus Johansson, Byngsbo,	<u>Gusum.</u>
" fr.Agnes Svensson, Fängebo,	<u>Ringarum.</u>

Linköping den 5 februari 1935.

På tjänstens vägnar:

Svar Skinn.
Statens lantbruksingeniör.

Bil. //.Fullmakt

för nämndemannen S.P.Hollertz, Ringarum, att föra min talan och rätt bevaka vid sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående "Fängebo dikningsföretag år 1935" i Ringarum socken, innefattande denna fullmakt även rättighet för ombudet att ansöka om statsbidrag och statslån till mina kostnader för företaget.

Söderköping den 18. februari 1935.

Irante Wikström

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

O. O. O.
Söderköping

Wikström
Söderköping

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	

Bit. A.

²
Ägobeskrivning och värderingstaxt²

Socken, by och hemman	Registrationsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<u>Ringarum socken</u>					
Byggerbo	{ 17 27	A	{ 1/4 1/16		<u>Elof Gustafsson, Erik Gustafsson,</u> <u>Edit Johansson</u>
				1	Åker mylla / lera
				2	Åker "
				3	Dike
				4	Åker "
				5	" "
					Mark till avlopp: åker
					Åker
					<u>Summa</u>
<u>Lilla Bygget</u>	11	B	låg.		<u>Karl P. Petersson</u>
				6	Åker mylla / lera
					Mark till avlopp: åker
					<u>Summa</u>
<u>Lilla Gården</u>	12	C	1/8		<u>Arvante Vikström</u>
				7	Åker mylla / lera
				8	" "
				9	" "
				10	" "
				11	Dike
				12	Åker "
				13	" "
				14	" "
				15	" "
				16	" "
					Mark till avlopp: åker
					<u>Summa</u>

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	
			20					110	22	-	200	40	-	90	18	-
	6							420	25	20	1200	72	-	780	46	80
							7									
	49							540	264	60	1200	588	-	660	323	40
	80							"	432	-	"	960	-	"	528	-
							4									
							1									
	135		20				12		743	80		1660	-		916	20
	17							720	122	40	1200	204	-	480	81	60
							1									
	17						1		122	40		204	-		81	60
	14							660	92	40	1200	168	-	540	75	60
	4							"	26	40	"	48	-	"	21	60
	70							480	336	-	"	840	-	720	504	-
	133							300	399	-	"	1596	-	900	1197	-
							8									
	23							300	69	-	1200	276	-	900	207	-
	11							"	33	-	"	132	-	"	99	-
	6							720	43	20	"	72	-	480	28	80
	14							300	42	-	"	168	-	900	126	-
	58							660	382	80	"	696	-	540	313	20
							5									
	333						13		1423	80		3996	-		2572	20

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			
	42							420	176	40	1200	504	-	780	327	60
						5										
	20							660	198	-	1200	360	-	540	162	-
	8							420	33	60	"	96	-	780	62	40
						5										
	80					10			408	-		960	-		552	-
	45							300	135	-	1200	540	-	900	405	-
	31							"	93	-	"	372	-	"	279	-
	19							360	68	40	"	228	-	840	159	60
	11							"	39	60	"	132	-	"	92	40
	41							480	196	80	"	492	-	720	295	20
	23							840	193	20	"	276	-	360	82	80
	4							960	38	40	"	48	-	240	9	60
	11							"	105	60	"	132	-	"	26	40
	28							600	168	-	"	336	-	600	168	-
	30							480	144	-	"	360	-	720	216	-
						10										
	55							420	231	-	1200	660	-	780	429	-
	61							300	183	-	"	732	-	900	549	-
						11										
	3 59					21			1596	-		4308	-		2712	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägofigurans nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<u>Ringarum socken</u>					<u>Sammandrag</u>
Byggsbo	{ 1 ⁷ 2 ⁷	A	1/4 1/16		Elef Gustafsson, Erik Gustafsson Edith Johansson
Lilla Bygget	1 ¹	B	läg.		Karl O. Petersson
Lilla Gusum	1 ²	C	1/8		Svante Vikström
Fängeboda	1 ⁴	D	2/9		Elin Audesson och Agnes Jonsson
"	1 ⁸	E	1/9		Svante Vikström
					<u>Summa</u>

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 35		20				12			743 80			1660 -		90	13.41 916 20	
17						1			122 40			204 -		1.19	81 60	
3 33						13			1423 80			3996 -		37.64	2572 20	
80						10			408 -			960 -		8.08	552 -	
3 59						21			1596 -			4308 -		39.68	2712 -	
9 24		20				57			4294 -			11128 -		100.00	6834 -	

Sygebo den 28 januari 1935.

På Tjänstens vägar:

Sten Hedin.

Stens tekn. bruksingenjör.

På som gode män:

L.H. Magnusson

Boström Oskar

Bil. B.Arbetsbeskrivning.

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

Fixpunkt, ring i sten 6 m. väster om avloppet vid punkt 2+28, belägen på höjden +8.65 m.

Fixpunkt, ring i berg, 23 m. nordost om avloppet vid punkt 10 +16, belägen på höjden +8.72 m.

Fixpunkt, ring i berg 40 m. sydväst om avloppet vid punkt 16 +10, belägen på höjden + 9.29 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppet och 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 bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avväg-

ningspälarna,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägnings-
pälarna skall verkställas,

att pålning skall utföras på sträckan 10+30 - 11+50 i enlighet
med upprättad typritning, och

att rätning i möjligaste mån av avloppets krökar skall utföras
nedom punkt 3.

Bynäsbo den 28 januari 1936.

Levar Helin.

Statens lantbruksingenjör.

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1795		Överfart ²						5792 40
		Jordensättning ent. bit. D						187 60
1795		Summa						5980 -
Byggsbo den 28 februari 1935. På Gårstens vägnar: Deras Skriv. Statens Lantbrukingenjör.								

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

angående

Fängeboda dikningsföretag år 1935, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Byngesbo, Lilla Bygget, Lilla Gusum och Fängeboda i Ringarum socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1934 - 1935.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkande till protokollet § 4 avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 5-7 km. sydost om Ringarums kyrka, genom uppgrävning av det på bifogade plan- och profilritningar med A-B betecknade avloppsdiket, med en längd av 1,795 m.

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

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

utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

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

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan utmärkts med en blå linje, omfattar en areal av 3 kvkm.

Bottenbredden har föreslagits till 0,50 m. på dikesträckan A - 11+50 och till 0,30 m. på sträckan 11+50 - B samt sidolutningen till 1:1,25 på sträckorna A - 5+40 och 16+80 - B och till 1:1,50 på sträckan 5+40 - 16+80.

Dikets föreslagna dimensioner framgå i övrigt 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. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Ersättning för den mark, som åtgår till avlopp och uppläggning av dikesvallar, skall av företaget utgivas med i jorderstattningslängden, bil.D, angivna belopp till ägaren av Lilla Gusum ⁹ 1 och Lilla Bygget ¹ 1 i enlighet med bestämmelse i pro-

tokollet § 6. Ersättningarna hava beräknats efter hela markvärdet före företagets utförande för mark till dike och efter halva markvärdet efter företagets utförande för mark till dikesvallar.

Trummar och broar.

Av företaget beröres en bro för allmänna vägen Gusum - - Börsum vid punkt 1+20 av diket. Enligt hithörande profil- och sektionsritningar erforderlig ombyggnad av bron skall enligt i protokollet § 5 intaget åtagande av vägstyrelsens ordförande utföras och bekostas av vederbörande väghållningsdistrikt. Brons genomgångsöppning skall vara minst 1 m. bred och 1,20 m. hög, och skall bron ombyggas vid sådan tidpunkt, att företagets övriga arbeten ej genom brobyggnaden onödigtvis fördröjas.

Det åligger företagets styrelse att i god tid underrätta vägstyrelsen om lämplig tid för brobyggnadens utförande.

Erforderlig bergsprängning under bron skall åligga torrlägningsföretaget.

Inga andra broar eller trummar skola ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna ej inberäknade, till 5,980:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden
 har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden,
 bil.A, uppskattats till 6,834:- kr.

Kostnadernas fördelning.

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

Fastigheter och jordägare.

Ringarum socken.

1/4 mtl. Byngesbo,	} litt.A.	⁷ Jrn 1	Elof Gustavsson, Erik Gustavsson och	}
1/16 " "		⁷ Jrn 2	Edit Johansson, ej sökande	
Läg. Lilla Bygget, " B.		¹ Jrn 1	Karl P.Petersson, ej sökande	
1/8 mtl. Lilla Gusum, " C.		² Jrn 1	Svante Vikström, <u>sökande</u>	
2/9 " Fängeboda, " D.		⁴ Jrn 1	Elin Andersson och Agnes Svensson, ej sökande	
1/9 " " " E.		⁸ Jrn 1	Svante Vikström, <u>sökande</u>	

Summa

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd
för företaget.

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagningskyldig- het i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
916:20	13,41	801:92
81:60	1,19	71:16
2,572:20	37,64	2,250:87
552:-	8,08	483:18
2,712:-	39,69	2,372:87
6,834:-	100,00	5,980:-

Framtida underhållet av företagets arbeten skall

utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande.

Rensning för diket bibehållande i förslagsenligt skick skall

verkställas, så snart så visar sig erforderligt, och skall så-

dan rensning under alla förhållanden utföras minst vart femte

år. All dämning i diket vare förbjuden, så vida den ej sker

i samband med rensning, och avlägsnas dämmande hinder, av vad

slag de vara må, genom styrelsens försorg.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Fängeboda dikningsföretag

år 1935. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrätt-

ning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos

Länestyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på

entreprenad, och kostnaderna för företaget av styrelsen ut-

tagas av företagets intressenter enligt häreovan stadgade delak-

tighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, be-

stänna synemännen till den 1 september 1938.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade

handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt erin-

ras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade be-

stämmelserna.

Om vid arbetenas utförande fara för ras av slänterna uppstår, skall släntförstärkning utföras enligt anvisning av lantbruksingenjören i länet:

Ägare av vid diket belägen mark äro skyldiga tillse, att åverkan på diket botten och slänter av betande kreatur ej förekommer, och skall företagets styrelse äga rätt avhjälpa dylik skada på den försumliges bekostnad.

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 utgå 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 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 klagan-

dens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären
fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för änd-
ringsyrkandet.

Byngsbo den 28 februari 1935.

På tjänstens vägnar:

Ivar Ahlin

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

G. Th. Magnusson Gösta Ohlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Fångvorda diknings-*
järstag år 1935
i *Pingarn* 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.	18	0,50			9	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	2.6	3,00	7	80		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	0.1	6,00		60		
		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 mätningens olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>27</i> ar st.	28	0.17	4	76		
		har har	2.24	1.06	9	79		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>20</i> ar st.	1	0.14		14		
		har har	0.20	0.74		15		
		annan mark och impediment, medelareal <i>14</i> ar st.	4	0.05		20		
		har har	0.57	0.78		44		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>>15</i> 10—15 m. <i><10</i>						
		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 <i>regalarket</i> bladet				4	-	
		övriga <i>regalark</i> blad					30	38
		Överföres					39	38

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				39 38
1934	12 (1/2)	Avvägning:				
	juni 2, 6 (1/2)	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	har	9.47	0.50	4 72
		avvägda punkter	st.	70	0.03	2 10
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.7	2,00	5 40
		i annan mark	"		5,00	36 22
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 30 ar,	st.	33	0.05	1 65
			har	10	0.10	1 -
						2 65
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.		0,04	1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	29	0,06	1 74	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	29	0,12	3 48
						5 22
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.8	3.50	6 30
		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	"	25	0.25	6 25
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
						15 55
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²	2	0,02	6
		dag		12,00		2 06
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.8	3,50	6 30
		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	6 30
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	45	0,03	1 35
						2 35
		Överföres				111 23

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				/// 23
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor	st.	/	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	"	1,8	4,00	7 20
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			5 80	13 —
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön	km.		0,50	
		c) Upprättning 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		70	0,01	70
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	7	0,25	3 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st.	5	0,30	1 50
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"		0,20	3 50
1934 sept. 5 (1/2)		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	6	3,00	18 —
1935 juli 28 (1/3)		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar		5/6	12,00	10 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar		12,00	
1934 juni 8 (1/4)		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	1/5	12,00	9 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"		12,00	
		utlopp för täckt ledning	"		12,00	
		slanficka	"		12,00	4 —
		<i>Pålningritning</i>	"			12 —
		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 30 ar ägofigurer	st.	33	0,07	2 31
		har	har	10	0,17	1 40
		Överföres			10 71	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 71	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			93	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	70	0,02	1 40
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	45	0,05	2 25	17 04
		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	„	1.8	6	10 80
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				6 25
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	17 05
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slampficka	„		12,00	
		<i>Plömningsritning</i>				3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	23	0,55	12 65
		Översiktskarta i d.o, § 41				4 -
		<i>Inbindning</i>				2 -
		Summa kronor				55 74
		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 90
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				60 -
		Summa kronor				107 96
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			187 68	
		Lösen för kopior och avskrifter			55 74	243 42
		Övriga förrättningskostnader				107 90
		Summa kronor				351 32

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

Björger den 28 june. 1935.

Svar Selin.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

L. Th. Magnusson

Gosta Ohlsson

Kronor kvitteras:

den 19

