

4444 - 2

E

2★1391

SEN

15 JUN 1953

DIARIET

SÄK. NR

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Abbetorps

dikningsföretag år 1953.

Folkunga kommun
(Rinna socken.)

Östergötlands län.

Synehandlingar.

BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

L. K. K. K.

5/3 1953

Abbetorps dikningsföretag år 1953,
avseende utförande av avloppsdike för
torrläggning av mark inom Abbetorp i
Folkunga kommun (Rinna socken) av Öster-
götlands län.

Synehandlingar.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Abbetorp i Folkunga kommun (Rinna socken) av Östergötlands län.

År 1953, den 17 februari, kl. 3,30 em. inställde sig under-tecknad förrättningsman hos Valter Andersson (Oskar Anderssons sterbhus) i Abbetorp för att handlägga förrättningen. enligt Länsstyrelsens förordnande, bil.1, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil.2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Oskar Anderssons sterbhus, Abbetorp, genom sterbhusdelägarna Valter och Hubert Andersson.

Einar Carlsson, Abbetorp.

Inga andra intressenter finnas inom företaget.

§ 1.

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

§ 2.

Företaget ligger 1-2 km. nordnordväst om Rinna kyrka. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade år 1952 uppmätts och avvägs, varjämte förslag till företagets utförande upprättats.

§ 3.

De närvarande påyrkade utförande som täckt ledning av den på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C betecknade dikessträckan i enlighet med det upprättade förslaget. samt förklarade sig godkänna den av förrättningsmannen verkställda kostnadsfördelningen. mellan delägarna.

§ 4.

2.

§ 4.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande angående företaget,
bil.C.

§ 5.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 8814 522:- kr.

Hantlangningskostnad:

Till O.Anderssons sterbhus 42:50 kr.

" Einar Carlsson 27:50 " 70:- "

Vattendomstolsavgift 24:38 "

Summa 616:38 kr.

§ 6.

Till företagets styrelse valdes Valter Andersson, Abbetorp,
Väderstad, Tel.Rinna 56,

med Einar Carlsson, Abbetorp, som ersättare.

§ 7.

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

§ 8.

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

Abbetorp den 17 februari 1953.

Loas Hedin.
Lantbruksingeniör.

Protokollet godkännes:

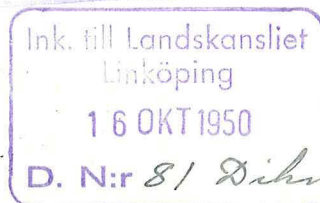
Valter Andersson
Hubert Andersson

Einar Carlsson

69/50

Bil. 1

3.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande som täckt ledning av ett omkring 1 km. långt avloppsdike för torrläggning av mark inom oss tillhöriga fastigheter inom Abbetorp i Rinna socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Valter Andersson, Abbetorp, Väderstad. Tel. Rinna 56.

Einar Karlsson, " "

Abbetorp den 29 september 1950.

Valter Andersson

Einar Karlsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå
Lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 11 oktober 1950

På Lantbruksnämndens vägnar

A. Norrgård
(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

R e s o l u t i o n .

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar
Helin, Linköping, som härigenom förordnas att
i laga ordning verkställa ifrågavarande förrätt-
ning; skolande Helin hit insända bevis om
mottagande av detta förordnande. Linköpings slott
i landskansliet den 16 oktober 1950.

På länsstyrelsens vägnar


Algot Pehardt


G. A. Wallén

Utan avgift.

Bil. 2.Förteckning

över nedanstående dag avsända meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Abbetorp i Folkunga kommun (Rinna socken) hos Oskar Anderssons sterbhus i Abbetorp tisdagen den 17 februari 1953 kl. 3,30 em.

Meddelande till Oskar Anderssons sterbhus, Abbetorp, Väderstad.

" " Einar Carlsson, " "

Linköping den 9 februari 1953.

Jens Helm

Lantbruksingeniör.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Bil.A.</u>							
<u>Folkunga kommun.</u>							
<u>(Rinna socken)</u>							
<u>Abbetorp 1³,</u>							
3/16 mtl. litt A							
<u>Oskar Anderssons sterbh.</u>							
<u>A.Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	1	0,10	1250	2500	1250	125
"	"	2	0,31	2100	"	400	124
<u>A-summa</u>			0,41				249
<u>B.Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan A-2+30 = 230 m. å 6:-							<u>1380</u>
<u>B-summa</u>							1380
<u>Totalsumma</u>							1629
<u>Abbetorp 1⁴,</u>							
3/16 mtl. litt B							
<u>Oskar Anderssons sterbh.</u>							
<u>A.Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	3	0,09	1750	2500	750	68
"	"	4	0,26	1500	"	1000	260
"	"	5	0,09	2000	"	500	45
"	"	6	0,22	1850	"	650	143
"	"	7	0,66	750	"	1750	1155
"	"	8	0,41	1850	"	650	267
"	"	9	0,06	1250	"	1250	75
Transport			1,79				2013

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annon	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
	Transport		1,79					2013
Åker	mylla/lera	10	0,73		1250	2500	1250	913
"	"	11	0,36		1750	"	750	270
"	"	12	0,03		1500	"	1000	30
"	"	13	0,07		"	"	"	70
"	"	14	0,43		2250	"	250	108
"	"	15	0,49		"	"	"	123
"	"	16	0,19		1750	"	750	143
"	"	16a	0,08		750	"	1750	140
"	"	17	0,15		1500	"	1000	150
Tomt och trädgård		18	0,18		2000	"	500	90
Åker	mylla/lera	19	0,04		2250	"	250	10
"	"	20	0,12		1750	"	750	90
"	"	21	0,08		1000	"	1500	120
"	"	22	0,32		1850	"	650	208
"	"	23	0,16		2250	"	250	400
"	"	24	0,07		1750	"	750	53
"	"	25	0,10		2350	"	150	15
A-summa			5,39					4946
B. Brukning sbåtnad.								
Sträckan 2+33-3+78	=	156 m.	å 6:-					936
" 3+78-B	=	299 m.	å 4:-					1196
" B-7+35	=	58 m.	å 4:-					232
B-summa								2364
Totalsumma								7310

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Abbetorp 1²,</u>								
3/16 mtl. litt C								
<u>Einar Carlsson.</u>								
<u>A. Alstringebåtnad.</u>								
Åker	mylla/lera	26	0,11		2000	2500	500	55
"	"	27	0,44		1250	"	1250	550
"	"	28	0,07		1000	"	1500	105
"	"	29	0,48		1250	"	1250	600
"	"	30	0,22		2000	"	500	110
"	"	31	0,69		1500	"	1000	690
"	"	32	0,65		2250	"	250	163
"	"	33	0,27		1250	"	1250	338
"	"	34	0,10		"	"	"	125
"	"	35	0,31		1000	"	1500	465
"	"	36	0,54		"	"	"	810
"	"	37	0,05		1500	"	1000	50
"	"	38	0,16		1250	"	1250	200
"	"	39	0,09		1500	"	1000	90
"	"	40	0,41		1250	"	1250	513
"	"	41	0,02		1000	2000	1000	20
"	"	42	0,85		1600	"	400	340
"	"	43	0,28		1900	"	100	28
<u>A-summa</u>			5,74					5252
<u>B. Brukningebåtnad.</u>								
Sträckan 7+38-8+40 = 102 m. á 4:-								408
" 8+40-8+93 = 53 m. á 6:-								318
" 8+97-9+20 = 42 m. á 1:-								42
" 9+20-C = 178 m. á 6:-								1068
<u>B-summa</u>								1836
<u>Totalsumma</u>								7088

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Abbetorp 1 ⁶ , avs. litt D Einar Carlsson.							
Åker mylla/lera	44	0,13		1250	2500	1250	163
" "	45	0,06		1500	"	1000	60
Summa		0,19					223
Sammandrag.							
Folkunga kommun. (Rinna socken)	Fastig- hetens hela åker- areal. Har.			A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
Abbetorp 1 ³ , 3/16 mtl. litt A Oskar Anderssons sterbh.		0,41	249		1380		1629
Abbetorp 1 ⁴ , 3/16 mtl. litt B Oskar Anderssons sterbh.	17	5,39	4946		2364		7310
Abbetorp 1 ² , 3/16 mtl. litt C Einar Carlsson.		5,74	5252		1836		7088
Abbetorp 1 ⁶ , avs. litt D Einar Carlsson.	9	0,19	223				223
Summa		11,73	10670		5580		16250
							Abbe-

torp den 17 februari 1953.

Joas Hein.

Lantbruksingeniör.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
					<u>Bil.B.</u>	
		<u>Avloppsdiket, sträckan A-B-C.</u>				
		<u>Sträckan A-B.</u>				
A-1+74	174	Grävning, läggning, höljning för rörledning A-1	m 100	2:50	250	
		1-1+74	" 74	6:-	444	
		10" betongrör m.frakt	" 174	4:70	818	
1+74		Brunn 60 cm.	st 1		100	1612
1+74-2+33	59	Grävning m.m.	m 59	3:-	177	
		8" betongrör	" 59	3:40	201	
2+30		Rivning av trumma			30	
2+33		Brunn 60 cm.	st 1		100	508
2+33-3+10	77	Grävning m.m. 2+33-2+74	m 41	4:-	164	
		" m.m. 2+74-3+10	" 36	2:80	101	
		8" betongrör	" 77	3:40	262	
3+10		Brunn 60 cm.	st 1		100	627
3+10-3+78	68	Grävning m.m.	m 68	5:40	367	
		8" betongrör	" 68	3:40	231	
3+78		Brunn 60 cm.	st 1		100	698
3+78-B	299	Grävning m.m.	m 299	3:50	1047	
		8" betongrör	" 299	3:40	1017	
6+45, 6+75		Rivning av trummor	st 2	30:-	60	
B		Brunn 60 cm.	" 1		100	2224
						5669
		För oförutsett m.m. tillägges				431
	<u>677</u>	<u>S u m m a</u>				<u>6100</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan B-C.</u>				
B-7+38	61	Grävning m.m.	m	61 4:50	275	
		10" betongrör	"	61 4:70	287	
7+35		Rivning av trumma			30	
7+38		Brunn 60 cm.	st	1	100	692
7+38-8+40	102	Grävning m.m.	m	102 5:25	536	
		10" betongrör	"	102 4:70	479	
8+40		Brunn 60 cm.	st	1	100	1115
8+40-8+97	57	Grävning m.m.	m	57 6:-	342	
		10" betongrör	"	57 4:70	268	
8+95		Rivning av trumma			40	
8+97		Brunn 60 cm.	st	1	100	750
8+97-9+34	37	Grävning m.m.	m	37 6:-	222	
		10" betongrör	"	37 4:70	174	
9+34		Brunn 60 cm.	st	1	100	496
9+34-10+12	78	Grävning m.m.	m	78 4:50	351	
		8" betongrör	"	78 3:40	265	
10+12		Brunn 60 cm.	st	1	100	716
10+12-C	42	Grävning m.m.	m	42 4:-	168	
		5" tegelrör m.frakt	st	140 ⁵⁷⁵ 1000	81	
0		Brunn 60 cm. m.galler	"	1	120	369
						4138
		För oförutsett m.m.tillägges				362
	377	<u>S u m m a</u>				4500
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		<u>Avdelning AB.</u>				
	677	Avloppsdike			6100	
		<u>Avdelning BC.</u>				
	377	Avloppsdike			4500	10600
	1054	<u>S u m m a</u>				10600

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Fördelning av material-och arbetskostnad:				
		<u>materialkostnad:</u>				
		10" betongrör	m	431	4:70	2026
		8" "	"	581	3:40	1976
		5" tegelrör	st	140	<u>575</u> 1000	81
		Brunnar 60 cm. m.lock	"	11	770	4853
		Övrig material				<u>185</u>
						5038
		<u>arbetskostnad:</u>				
		Grävning, läggning, höljning för rörledning			4604	
		D:o för brunnar			<u>165</u>	4769
		För oförutsett m.m. tillägges				<u>793</u>
		Su m m a				10600
Abbetorp den 17 februari 1953.						
Ivar Selin.						
Lantbruksingeniör.						

U T L Å T A N D E

angående

Abbetorps dikningsföretag år 1953, avseende utförande av avloppsdike för terrällägning av mark inom Abbetorp i Folkunga kommun (Rinna socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1953.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen, bil. 1 till protokollet, och enligt i protokollet intagna yrkanden, avser detta företag terrällägning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1-2 km. nordnordväst om Rinna kyrka, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C betecknade avloppsdiket, med en längd av 1,054 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap. 7 §§ 1-36.

Ena hinder mot företagets utförande kan ej möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvågnings jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synes lutningsförhållanden m.m. Av profilritningen framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 45 ha.

Diket skall utföras som täckt ledning enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q		I	Rördimension.
		max	sekl.		
A - 1	45	45	11,6:1000	10"	betongrör.
1 - 1+74	45	45	6:1000	10"	"
1+74 - 2+33	30	30	8:1000	8"	"
2+33 - 3+10	29	29	"	8"	"
3+10 - 3+78	26	26	12:1000	8"	"
3+78 - 4+50	22	22	5,5:1000	8"	"
4+50 - 5+50	22	22	15,5:1000	8"	"
5+50 - B	22	22	22:1000	8"	"
B - 7+38	20	20	1,7:1000	10"	"
7+38 - 8+40	18	18	1:1000	10"	"
8+40 - 8+97	16	16	"	10"	"
8+97 - 9+34	15	15	"	10"	"
9+34 - 10+12	9	9	"	8"	"
10+12 - C	8	8	17:1000	5"	tegelrör.

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 1+74, 2+33, 3+10, 3+78, B, 7+38, 8+40, 8+97, 9+34, 10+12 och C, den senare försedd med av järngaller avstängd öppning, 0,20 x 0,20 m. i genomskärning, för ytvattnets inrinnande.

Vid punkt A inledes företagets ledning i befintlig brunn.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har verkställets uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av

såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt uppläggning och transport av rör och andra materialier längs diket.

Inga broar eller trummer skola ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att körbanan på diket korsande trummer efter rörledningens nedläggning skall återställas i fullt körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrätningskostnader o.dyl., beräknats till 10,600:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

Alstringsbåtnad	10,670:- kr.
Brukningsbåtnad	5,580:- "
Summa	16,250:- kr.

Kostnadernas fördelning.

På grund av fallbrottet vid punkt B har företaget, i och för beräkning av kostnadsfördelningen, indelats i två avdelningar, nämligen

avdelning AB, omfattande dikessträckan A - B och ägofigurerna 1-17, med en beräknad kostnad av 6,100 kr., en uppskattad båtnad av 7,721 kr. och en relativ kostnad av 0,79005 samt

avdelning BC, omfattande dikessträckan B - C och ägofigurerna 18-45, med en beräknad kostnad av 4,500 kr., en uppskattad båtnad av 8,529 kr. och en relativ kostnad av 0,52761.

Om kostnaden för avdelning BC ölas med avdelningens till 200 kr. beräknade fallkostnad, erhålles för avdelningen en relativ kostnad av $4,700/8,529 = 0,55106$.

Om kostnaden för avdelning AB minskas med samma fallkostnad, erhålles för denna avdelning en relativ kostnad av $5,900/7,721 = 0,76415$.

På grund av de båda avdelningarnas inbördes lägen, skola sistnämnda relativa kostnader tillämpas vid kostnadsfördelningen.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Fellings kommun. (Rinna socken)

Abbetorp	³ 1	litt.A.	Oskar Anderssons storhus, <u>sökande</u>
"	⁴ 1	" B.	Oskar Anderssons storhus, <u>sökande</u>
"	² 1	" C.	Einar Carlsson, <u>sökande</u>
"	⁶ 1	" D.	Einar Carlsson, <u>sökande</u>

Summa

Framtida underhåll.

Företaget skall, genom försorg av dess styrelse, för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för företagets första utförande.

Av- del- ning.	Ägofigu- rernas nummer.	Relativ kostnad.	Båtnad. Kr.	Kostnad. Kr.	Summa kostnad. Kr.	Deltafnings- skyldighet i procent. %
AB	1 - 2	0,76415	1,629:-	-----	1,244:80	11,74
AB	3 - 17	"	6,092:-	4,655:20		
BC	18 - 25	0,55106	1,218:-	<u>671:19</u>	5,326:39	50,25
BC	26 - 43	"	7,088:-	-----	3,905:92	36,85
BC	44 - 45	"	223:-	-----	122:89	1,16
			16,250:-		10,600:-	100,00

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Abbetorps dielningsföretag år 1953.

Arbeterna må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämmes till den 1 september 1963.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar, med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages

att betongrören skola vara utförda i enlighet med gällande normalbestämmelser,

att på profilritningen angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikeskanterna,

att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkstälts,

att brunnarna skola utföras med botten på plank eller cementgjutning 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinande,

att tegelrören skola inledas till och avledas från brunnarna med betongrör och

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

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

1. Kors i större sten 25 m. nordnordväst om punkt 1 på dikessträckan

A - B, belägen på höjden + 7,53 m.

2. Kors i hörnsten till ladugård 12 m. nordost om punkt 6+50 av dikes-

sträckan A - B, belägen på höjden + 13,70 m.

3. Kors i större sten 15 m. sydväst om punkt C, belägen på höjden + 15,78 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av företaget med 24 kronor 38 öre.

Nämnda avgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

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

Abbetorp den 17 februari 1953.

Joas Stein

Lantbruksingeniör.

