

3909-2

E_____ 2*1298

Kongl. Landbruksstyrelsens
arkiv

Sik dikningsföretag år 1952.

Alvastra kommun

(Heda socken)

Östergötlands län.

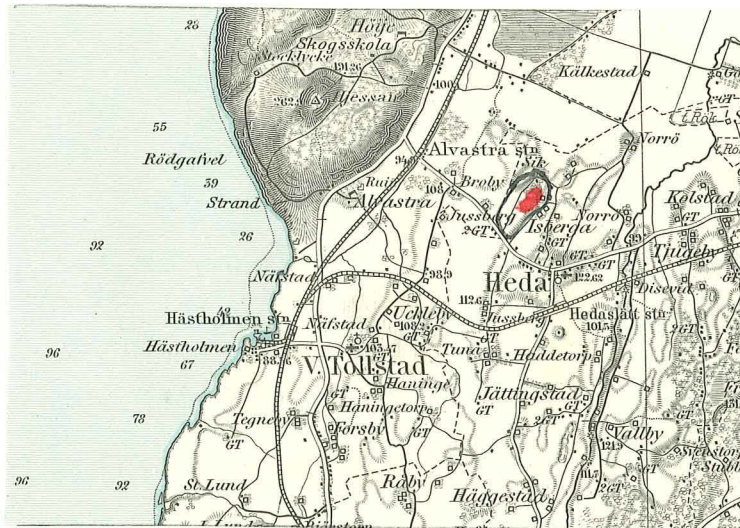
Synehandlingar.

LANTBRUKSSTYRELSEN
10 MAJ 1952
DIARIE Nr
SAK Nr

Sik dikningsföretag år 1952,
avseende utförande av avloppsdike
för torrläggning av mark inom Sik
och Isberga i Alvastra kommun (He-
da socken) av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående utförande av
avloppsdike för torrläggning av mark inom
Sik och Isberga i Alvåstra kommun (Heda
socken) av Östergötlands län, a

År 1952, den 29 februari, kl. 4 em. inställde sig under-
tecknad förrättningsman hos David Wik i Sik för att enligt Länssty-
relsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen, och hade
meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning,
bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Harald Bengtsson i Tuna och John Nilsson i
Haninge.

Sökande till förrättningen:

David Wik, Sik.

Övriga sakägare:

Henrik Petersson, Isberga.

Inga andra intressenter finnas inom företaget.

§ 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.

Företaget ligger 1 km nördnordost om Heda kyrka. Den i före-
taget ingående marken hade år 1951 uppmätts och avvägrats, varjämte
förslag till företagens utförande upprättats.

Företagens plan- och profilritningar förevisades.

2.

§ 4.

Sökanden påyrkade utförande av det på ritningarna med A - B - C betecknade, avloppsdiket i enlighet med det upprättade förslaget.

§ 5.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 6.

Till företagets styrelse valdes David Wik, Sik, Hedaslätt,
Tel. Hedaslätt 18,
med Henrik Petersson, Isberga, som ersättare.

§ 7.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 935	216:-	kr.
Till förrättningsmannen för ljuskopior av ritningar	2:16	"
Till godemannen John Nilsson, Haninge	10:84	kr.
" " Harald Bengtsson, Tuna	9:74	" 20:58 "
Vattendomstolsavgift	22:61	"
	<u>Summa</u>	<u>261:35 kr.</u>

§ 8.

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

§ 9.

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

Sik den 29 februari 1952.

Levar Selin

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

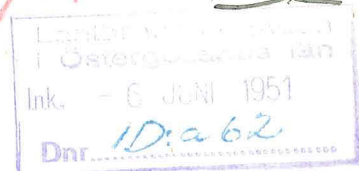
Harald Bengtsson

John Nilsson

19/51

Bil 1

3



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Sik och Isberga i Heda socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

David Vik. Sik, Hedaslätt, Tel. Hedaslätt 18.

Henrik Petersson, Isberga, "

Sik den 5 juni 1951.

David Vik

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 18 juni 1951.

På Lantbruksnämndens vägnar

A. Norrgård
(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

4.

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 30 juni 1951.

På länsstyrelsens vägnar:



E. Hintze



D. H. son Forsberg

Utan avgift.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Sik dikningsföretag år 1952" i Alvastra kommun (Heda socken) hos David Vik i Sik fredagen den 29 februari 1952 kl. 4 em.

Kallelse till godemannen John Nilsson,	Haninge,	<u>Hästholmen.</u>
" " " Harald Bengtsson,	Tuna,	<u>Hedaslätt.</u>
Meddelande till David Wik,	Sik,	"
" " Henrik Petersson,	Isberga ,	"

Linköping den 2 februari 1952.

Ivar Selin

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>Alvastra kommun.</u>							
(Heda socken.)							
4							
<u>Isberga 2,</u>							
126/1000 mtl. litt A							
<u>Henrik Pettersson.</u>							
Åker	mylla/lera	1	1,26	2500	3000	500	630
<u>S u m m a</u>			1,26				630
<u>Isberga 3⁴,</u>							
1/4 mtl. litt B							
<u>Henrik Pettersson.</u>							
Åker	mylla/lera	2	2,24	2500	3000	500	1120
"	"	3	1,62	1500	"	1500	2430
<u>S u m m a</u>			3,86				3550
<u>Isberga 1⁵,</u>							
3/28 mtl. litt C							
<u>David Wik.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	4	1,04	2500	3000	500	520
"	"	5	1,58	1400	"	1600	2528
"	"	6	1,96	"	"	"	3136
"	"	7	0,60	2700	"	300	180
<u>A-summa Transport</u>			5,18				6364

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
Transport		5,18					6364
B. Brukningsbåtnad.							
Sträckan 2+56-C	= 164 m.	å 5:-					820
B-summa							820
Totalsumma							7184
Isberga 1 ³ ,							
1/14 mtl. litt D							
David Wik.							
Äng odlingsmark	8		0,50	300	1000	700	350
" "	9		0,20	700	"	300	60
S u m m a			0,70				410
Isberga 1 ⁴ ,							
1/14 mtl. litt E							
David Wik.							
A. Alstringsbåtnad.							
Äng odlingsmark	10		0,04	600	1000	400	16
Åker mylla/lera	11	1,58		1800	3000	1200	1896
" "	12	0,16		2700	"	300	48
" "	13	0,22	21	2100	"	900	198
" "	14	0,18		2500	"	500	90
A-summa		2,14	0,04				2248
B. Brukningsbåtnad.							
Sträckan B-2+56	= 161 m.	å 2:50					403
" 2+14-2+56	= 42 m.	å 2:50					105
B-summa							508
Totalsumma							2756

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
Sik 1 ² , 264/540 mtl.							
Sik 1 ³ , 141/540 mtl. litt F							
David Wik.							
A. <u>Alstringsbåtnad.</u>							
Äng odlingsmark	15		0,38	1200	1500	300	114
" "	16		0,18	1300	"	200	36
" "	17		0,08	1200	"	300	24
Trädgård	18	0,12		2400	3000	600	72
<u>A-summa</u>		0,12	0,64				246
B. <u>Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan B-2+14 = 119 m. å 2:50							298
<u>B-summa</u>							298
<u>Totalsumma</u>							544
<u>S a m m a n d r a g.</u>							
Alvastra kommun. (Heda socken.)	Hela åker- arealen Har.			A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
Isberga 2 ⁴ , 126/1000 mtl. litt A Henrik Pettersson.		1,26		630		630	
Isberga 3 ⁴ , 1/4 mtl. litt B Henrik Pettersson.		3,86		3550		3550	
Isberga 1 ⁵ , 3/28 mtl. litt C David Wik.		5,18		6364		820	7184
Transport		10,30		10544		820	11364

John Nilsson

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>				
A-B	95	Rensning m	25	3:--		75
B-2+14	119	Grävning, läggning, höljning f. rörledning m	119	4:--	476	
		12" lantbruksrör "	119	6:--	714	
B		Stödjemur enl. ritn. st	1		100	
1+40		Rivning av trumma "	1		30	
1+42, 2+14		75 cm. brunnar "	2	100:--	200	1520
2+14-4+20	206	Grävning m.m. m	206	2:50	515	
		9" lantbruksrör "	206	4:--	824	
3+30, C		60 cm. brunnar st	2	90:--	180	1519
						3114
		För oförutsett m.m. tillägges				386
	<u>420</u>	<u>S u m m a</u>				<u>3500</u>
		<u>Fördelning av material- och arbetskostnad.</u>				
		12" lantbruksrör m	119	6:--	714	
		9" " "	206	4:--	824	
		Brunnsrör m. lock			200	
		Övrig material			100	1838
		Rensning			75	
		Grävning f. rörledning			991	
		Rivning av trumma			30	
		Anläggning av brunnar, stödjemur			180	1276
		För oförutsett m.m. tillägges				386
		<u>S u m m a</u>				<u>3500</u>
						Sik

Bil.C.Synemännens utlåtande

angående

Silk dikningsföretag år 1952, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Silk och Isberga i Alvastra kommun (Heda socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsföretaget till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet intagna yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1 km. nordnordost om Heda kyrka, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C betecknade avloppsdiket, med en längd av 420 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.

Lopp hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas 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 30 ha.

Dikessträckan A-B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,30 m.

och sidolutning 1:1,25.

Sträckan B-C skall utföras som täckt ledning enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max sekl.	I	Rördimension.
	Ha.			
A - 1+42	25	25	1:1000	12" betongrör.
1+42 - 2+14	24	24	"	12" "
2+14 - 3+30	18	18	1,8:1000	9" "
3+30 - C	15	15	"	9" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödjemur vid punkt B, brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 1+42 och 2+14 samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 3+30 och C.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synemännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som bruksningsbåtnad.

Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag. Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada på växande gröda, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt transport och uppläggning av rör och andra materialier längs diket.

Trummor.

Inga trummor skola ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att kör-

banan på diket korsande trummor efter rörledningens nedläggning skall återställas i fullt körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förvärttningskostnader o.dyl., beräknats till 3,500:- kr.

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

Alstringsbåtnad	13,448:- kr.
Brulningsbåtnad	<u>1,626:- "</u>
<u>Stämna</u>	<u>15,074:- kr.</u>

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela 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.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Alvastra kommun (Heda socken)

Isberga	4	2	126/1000	mtl.	litt.A.	Henrik Petersson, ej sökande
	3	1/4	"	"	B.	Henrik Petersson, ej sökande
"	5	1	3/28	"	C.	David Wik, <u>sökande</u>
"	3	1	1/14	"	D.	David Wik, <u>sökande</u>
"	4	1	1/14	"	E.	David Wik, <u>sökande</u>
Sik	2	1	264/540	"	F.	David Wik, <u>sökande</u>
	3	1	141/540	"		

SummaFramtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Sik dilmingsföretag år 1952.

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

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1962.

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
630	4,18	146:30
3,550	23,55	824:25
7,184	47,66	1,668:10
410	2,72	95:20
2,756	18,28	639:80
544	3,61	126:35
15,074	100,00	3,500:--

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

Vid arbetenas utförande iakttages beträffande den täckta ledningen

att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,

att på profilritningarna 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 dikekanterna,

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

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

och

17.
att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

Fixpunkt, till ledning vid arbetets utförande, har utsatts i form av ett kors i sten 38 m. nordväst om punkt 1+50, belägen på höjden + 7,00 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av företaget med 22 kronor 61 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 på
2 3
fastigheten Sik 1, 1.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstoll, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Sik den 29 februari 1952.

Leas Selin

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Harald Bengtson

John Nilsson

Sik dikningsföretag
år 1952 i Heda socken

Företaget är utfört och godkänt den 11 november 1952
enligt förda anteckningar på kort.

BGR/1973

