

3913-2

E _____ 2*1302

LÄNDRUKSSTYRELSEN

10 MAJ 1952

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Tornby Säteri
dikningsföretag år 1952.

Boberg kommun
(Fornåsa socken)

Östergötlands län.

coll. A. L. 3



Tornby Säteri dikningsföretag år 1952,
avseende utförande av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom Tornby i Bobergs kommun
(Fornåsa socken) av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA



Skala 1 : 100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdäke för torrläggning av mark inom Tornby i Bobergs kommun (Fornåsa socken) av Östergötlands län.

År 1952, den 28 mars, kl. 8,30 fm. inställde sig undertecknad förrättningsman hos Hugo Askling i Tornby för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil.1, handlägga förrättning^{en}, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil.2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Gösta Willén i Kvinslunda och Karl-Erik Gunnarsson i Boberg.

Sökande till förrättningen:

Hugo Askling, Tornby Säteri.

Övrig sakägare:

Harald Jarander, Tornby Drabantgård.

Inga andra beröras av 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 2 km. sydväst om Fornåsa kyrka mellan Tornby Säteri och allmänna vägen Skeninge - Borensberg. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade föregående år uppmätts och avvägt, varjämte förslag till företagets utförande utarbetats. Förslaget omfattar utförande av den på företagets ritningar med

2.

A - B - C - D betecknade dikesträckan.

Sökanden påyrkade företagets utförande i enlighet med det upprättade och för de närvarande förevisade förslaget.

§ 4.

Ägaren av Tornby 5¹ och 6¹ har år 1926 nedlagt 6" tegelrör i i den då öppna dikesträckan B - C, varefter diket igenfyllts.

Harald Jarander åtog sig att på egen bekostnad utföra uppgrävning av 6" -ledningen, vilket arbete skulle vara utfört under år 1952.

§ 5.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 6.

Till företagets styrelse valdes Hugo Askling, Tornby,
Fornåsa, Tel.Skeppsås 7,
med Harald Jarander, Tornby Drabantgård, som ersättare.

§ 7.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 943	172:-	kr.
Till förrättningsmannen för ljuskopior av ritningar	2:57	"
Till godemannen Gösta Willén, Kvinslunda	29:20	kr.
" " Karl Erik Gunnarsson, Boberg	27:60	"
Hantlangningskostnad till Hugo Askling	22:-	"
Summa	253:37	kr.

§ 8.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföras 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 anföras, avslutades syneförrättningen

Tornby den 28 mars 1952.

Ivar Helin,

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Wille

Karl-Erik Gunnarsson.

Till Länsstyrelsen i

Östergötland

Ink. till Landskapsstyrelsen
Linköping län.
18 DEC 1951
D. Nr. 47 Dika. är/51

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom socken(-nar) av Östergötlands län.

Förrättningen avser

dikning
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare
cirka 10 km. dikar längd cirka 600 m.
företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Farnsä

Meddelanden om förrättningen ställas till

Thyge Axelsson, Farnsä, Farnsä

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Farnsä den 26/11 1951

Sökandes namn:

Thyge Axelsson

Fastighet:

för fastigheten

Farnsä söder. Farnsä Öster m. p.

» »

» »

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om mottagande av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 20 december 1951.

Carl Hamilton

G.A. Wallén

Utan avgift.

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Arvid Jönsson

ägare av fastigheten

Ramsby Sönderteggen

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 6 december 19 51

På Lantbruksnämndens vägnar:

A. Norrgård
(A. Norrgård)

(Gideon Johansson)

Gideon Johansson

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Tornby Säteri dikningsföretag år 1952" i Bobergs kommun hos Hugo Askling i Tornby fredagen den 23 mars 1952 kl. 8,30 fm.

Kallelse till	godemannen Karl - Erik Gunnarsson,	Boberg,	<u>Fornåsa.</u>
"	"	Gösta Willén,	Kvinslunda,
"	"	Hugo Askling,	Tornby,
"	"	Harald Jarander,	"

Linköping den 3 mars 1952.

Ivar Heilm.

Lantbruksingeniör.

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

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		3,47					3287
Åker	mylla/lera	6	0,14		1800	3000	1200	168
"	"	7	0,12		2550	"	450	54
"	"	8	0,07		2850	"	150	10
"	"	9	0,20		2700	"	300	60
"	"	10	0,05		2250	"	750	38
"	"	11	0,03		2850	"	150	5
"	"	12	0,24		2550	"	450	108
"	"	13	0,22		2400	"	600	132
"	"	14	0,04		2100	"	900	36
"	"	15	0,09		2850	"	150	14
"	"	16	0,93		2250	"	750	698
"	"	17	0,42		1950	"	1050	441
"	"	18	0,19		1800	"	1200	228
	A-summa		6,21					5279
B. Brukningsbåtnad.								
Sträckan C - D = 405 m. å 3:-								1215
B-summa								1215
Totalsumma								6494
<u>S a m m a n d r a g.</u>								
Bobergs kommun. (Fornäsa socken.)		Fastig- hetens hela åker- areal. Har.			A-båt- nad.	B-båt- nad.		Summa båtnad.
Tornby Södergård 5 ¹ ,								
1/2 mtl. litt A							240	240
Harald Jarander.								
Transport							240	240

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						240	240
Tornby Lindkullsgård 6 ¹ ,							
1/2 mtl. litt B						417	417
Harald J ^A randers.							
Tornby Östergård 1 ¹ ,							
1 mtl. litt C		6,21		5279		1215	6494
Hugo Askling.							
S u m m a		6,21		5279		1872	7151

Tornby den 28 mars 1952.

Leif Selin

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Hillén

Karl-Gösta Gunnarsson.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Avloppsdiket, sträckan A-B-C-D.</u>			<u>Bil.B.</u>	
A-B	40	Rensning				20
B-C	219	Grävning f.rörledning m	219	3:-	657	
		9" betongrör m.frakt "	219	3:40	745	
		Rörens läggning, fyllning "	219	1:50	329	
B		Trumöga enl. ritning			40	
C		Brunn 75 cm. enl. typritning			100	1871
C-4+68	209	Grävning C-3+70 m	111	1:-	111	
		" 3+70-4+10 "	40	2:20	88	
		" 4+10-4+68 "	58	1:20	70	
		9" betongrör m.frakt "	209	3:40	711	
		Rörens läggning m.m. "	209	1:50	314	
4+68		Brunn 75 cm. enl. typritning			100	1394
4+68-D	196	Grävning f.rörledning m	196	0:50	98	
		7" tegelrör m.frakt st	670	1000	489	
		Rörens läggning, fyllning m	196	0:50	98	
		Rivning av trumma			40	
		Anslutning till vägtrumma			20	745
						4030
		För oförutsett m.m. tillägges				270
	<u>664</u>	<u>S u m m a</u>				4300
		Avgår för uppgrävning av sträckan B-C				700
		Återstående kostnad att fördela enligt varje fastighets uppskattad bättnad				3600
		<u>S u m m a</u>				3600
		Tornby den 28 mars 1952.				
		<i>Joar Selin</i>				
		Lantbruksingeniör.				

Bil.C.Synemännens utlåtande

angående

Tornby Säteri dikningsföretag år 1952 , avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Tornby i Bobergs kommun (Fornåsa socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet införda yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 2 km. sydväst om Fornåsa kyrka, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C - D betecknade avloppsdiket, med en längd av 664 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.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningarna, jämförda 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 höjdlägen över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror onedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats

11.
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 1:1,50.

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

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max	I	Rördimension.
	Ha	sekl.		
B - C	30	30	7:1000	9" betongrör
C - 4+68	25	25	4:1000	9" "
4+68 - 6+18	15	15	5:1000	7" tegelrör.
6+18 - D	"	"	11:1000	7" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumöga vid punkt B, samt brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna C, 4+68. Vid punkt D finnes en användbar äldre brunn.

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 brukningsbåtnad.

1 1
Ägaren av Tornby 5 och 6 har år 1926 nedlagt 6" tegelrör i det då öppna diket B - C, varefter diket igenfyllts. Då dessa rör äro otillräckliga för vattenavrinningen, åligger det nämnde fastighetsägare att återställa diket i dess förra skick. Med anledning härav har vid denna förrättning diket betraktats som öppet och brukningsbåtnad påförts fastighetsägaren i samband med diket

igenläggning med 9" rör. Någon alstringsbåtnad har däremot ej påförts samma fastigheter.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten på annat sätt än att körbanan 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 förrättningskostnader o.dyl., beräknats till 3,600:- kr. efter avdrag av den till 700 kr. beräknade kostnaden för uppgrävning av dikessträckan B - C till den nu på sträckan liggande 6" ledningens underkant samt upptagning av dessa rör.

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

Alstringsbåtnad	5,279:- kr.
Brukningsbåtnad	1,872:- "
Summa	7,151:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Uppgrävning av dikessträckan B - C till den nu på sträckan liggande 6" ledningens underkant med upptagning av dessa rör skall utföras av ägaren till Tornby 5 och 6, och skall detta arbete vara utfört under år 1952.

Samtliga övriga kostnader för företaget och förrättningen skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Bobergs kommun. (Fornåsa socken)

Tornby Södergård	1 5, 1/2 mtl., litt.A.	Harald Jarander, ej sökande
" Lindkullsgård	1 6, 1/2 " " B.	Harald Jarander, ej sökande
" Östergård	1 1, 1 " " C.	Hugo Askling, <u>sökande</u>

Summa

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för företagets första utförande enligt ovanstående procenttal.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Tornby Säteri dikttningsföretag år 1952.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad.

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

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

Vid arbetenas utförande iakttages
att betonggröen skola vara godkända av lantbruksingeniör,

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
240	3,36	120:96
417	5,83	209:88
6,494	90,81	3,269:16
7,151	100,00	3,600:-

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 dikes-
kanterna,
att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,
att brunnarna skola utföras med botten på plank 0,50 m. under utgående
rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets fria inrinnande,
att tegelrören inledas till och avledas från brunnarna med betongrör och
att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören.

Punkter, till ledning vid arbetenas utförande, hava utsatts på följande ställen:

1. Kors i sten i betesmark 52 m. nordväst om punkt 1 på dikessträckan B-C,
belägen på höjden + 7,00 m.
2. Kors i sten i backe 116 m. nordnordväst om punkt D, belägen på höjden + 12,6

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

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras
på Tornby Säteri.

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

Tornby den 28 mars 1952.

Ivar Selin.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gösta Hillen

Karl-Erik Lunnarsson.

Tornby Säteri dielmingsföretag år 1952

Boberg / Fornåsa socken /

Östergötland

XXX

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
Hugo Askling , Tornby säteri pr Fornåsa

21 april 1952

1.820:--

1 november 1954

1:a assistenten B. Wallgren

30 juli 1953

företaget utförts enligt den fastställda arbetsplanen, varför detsamma godkännes.

Linköping den 17 december 1953

Lantbruksingenjör.

