

3426-2

LANTBRUKSSTYRELSEN

28 APR 1951

DIARIÉ NR

SÄK NR

E____2•1233

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

södra
Marås dikningsföretag år 1950.

Västerlösa socken,

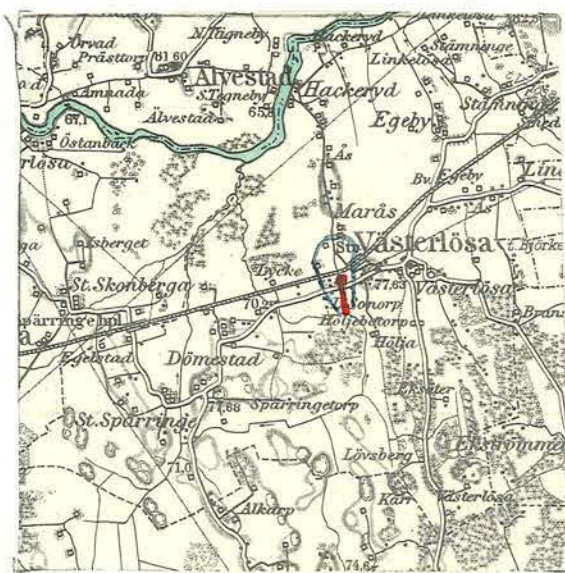
Östergötlands län.

Synehandlingar.

Marås dikningsföretag år 1950,
avseende utförande av avlopssdike
för torrläggning av mark inom
Stora Sonorp och Marås i Väster-
lösa socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1 : 100 000.

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående utförande av
avloppsdike för torrläggning av mark
inom Stora Sonorp och Marås i Västerlösa
socken av Östergötlands län.

År 1950, den 16 december, kl. 9 fm. inställde sig undertecknad
förrättningsman hos Nils Olai i Marås för att enligt Länsstyrelsens
förrordnande, bil.1, handlägga förrättningen, och hade meddelanden
om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil.2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Birger Andersson i Gammalstorp och Erik Andersson
i Västerby.

Sökande till förrättningen:

Magnus Olai, 1/4 mtl. Stora Sonorp ² 1 .

Nils Olai, 1 " Marås ¹ 1

Nils Danielsson, numera ägare till hälften av 1/4 mtl. Stora
³ Sonorp 1 .

Övriga sakägare:

Karl Alfredsson, Marieberg.

Ingvar Johansson, ägare till hälften av Eringe.

Allan Fransson, Ängsberg.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrel-
sens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättnings-
mannen, bil.1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget ligger 1 km. väster om Västerlösa kyrka på båda

2.

sidor om allmänna vägen n:o 1029 Västerlösa - Dömestad.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades.

§ 4.

Förrättningsmannen hade uppgjort förslag till företags utförande genom utförande som täckt ledning av avloppsdiket, sträckan A - B - C - D på ritningarna från Spärringe - Hölja - Dömestad dikningsföretag tillhörigt avloppsdike norrut genom allmänna vägen Västerlösa - Dömestad. Sökandena påyrkade företags utförande i enlighet med det upprättade förslaget.

§ 5.

Ifrågavarande mark har tidigare varit föremål för torrläggning. Sålunda har sträckan A - B - C av diket utförts som öppet dike efter den 17 mars 1920 avslutad och av lantbruksingeniören C.A. Sylvan handlagd syneförrättning enligt 1879 års dikningslag. Arbetsplanen för företaget har fastställts av Kungl. Maj:t den 15 juni 1922, varvid till arbetets utförande beviljats bidrag och lån av statsmedel. 1950 års förrättning har begärts dels för erhållande av brukningsbåtnad genom igenläggning med rör av dikessträckan A - B - C, dels för utförande som täckt ledning av dikessträckan C - D.

§ 6.
17

18 Från fastigheterna Västerlösa 1 (Marieberg),
19 1 (Eringe), 1 (Nytomta), Stora Sonorp 1 (Ängsberg) och
4 Västerlösa Bygdegård inmynnar för närvarande kloakledning vid punkt C av diket. Då möjlighet finnes att avleda detta kloakvatten till en för tomtområdet vid Västerlösa järnvägsstation anlagd, Västerlösa kommun tillhörig, kloakledning, meddelade de närvarande ägarna av Ängsberg, Marieberg och Eringe, att de för framtiden komme

att använda sig av kommunens kloakledning, varför den nuvarande ledningen till företagets dike ej komme att användas som kloakledning.

§ 7.

Förrättningsmannens skrivelse till Vägförvaltningen angående företagets beröring med allmänna vägen Västerlösa - Dörestad bilades protokollet som bil.3.

§ 8.

Urplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 9.

Till företagets styrelse valdes Nils Olai, Marås, Västerlösa, Tel. Västerlösa 21, ordförande, och Nils Danielsson, Stora Sonorp, med Magnus Olai, Blästad, som ersättare.

§ 10.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning 770	98:-	kr.
Till förrättningsmannen:		
Lösen av förordnande	4:-	kr.
Lagakraftbevis	3:50	" 7:50 "
Till godemannen Birger Andersson, Gammalstorp	10:80	kr.
" " Erik Andersson, Västerby	10:-	" 20:80 "
För hantlangning till Nils Olai, Marås	6:-	"
Summa	132:30	kr.

§ 11.

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

§ 12.

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

Mar-

4.

Ås den 16 december 1950.

Levar Hedin.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Pipes Andersson *Erik Andersson.*

918

Ink. till Länsskänsligt
Linköping
1 NOV 1948
D. Nr 76 Diken-ör

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 Marås, Västerlösa och Sonorp i Västerlösa socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Nils Olai,	Marås,	<u>Västerlösa</u> . Tel. Västerlösa 21.
Magnus Olai,	Blästad,	<u>Linköping</u> .
Erik Danielsson,	Hölja,	<u>Västerlösa</u> .
Allan Fransson,	Ängsberg,	"
Karl Alfredsson,	Marieberg,	"
Johansson,		"
Västerlösa kommun,		"
Karl Peterssons sterbhus,	Tegelkullen,	"
Bertil Persson,	Nytomta,	"

Hänvändelse till Nils Olai.

Marås den 24/9 1948

Magnus Olai Hölja

Arvid Danielsson

BLÄSTAD GÅRD
LINKÖPING

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjören Tvar Helin. Linköping. Linköping den 1 oktober 1948

Enligt uppdrag

(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

6.

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 förordning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 12 november 1948.

På länsstyrelsens vägnar

G.A. Wallén

G.A. Wallén



E. Hintze
E. Hintze

Stampel Fyra Kronor.

Förteckning

Över nedanstående dag av sända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Marås dikningsföretag år 1950" i Västerlösa socken hos Nils Olai i Marås lördagen den 16 december 1950 kl. 9 fm.

Kallelse till Erik Andersson,	Västerby,	<u>Vikingsstad.</u>
" " Birger Andersson,	Gammelstorp,	<u>Björkeberg.</u>
" " J.E. Danielsson,	Davidberg,	<u>Västerlösa.</u>
" " Magnus Olai,	Blästad,	<u>Linköping.</u>
" " Nils Olai,	Marås,	<u>Västerlösa.</u>
" " Karl Alfredsson,	Marieberg,	"
" " Emil Ingvar Johansson,	Eringe,	"
" " Bertil Persson,	Nytmata,	"
" " Allan Fransson,	Ängsberg,	"

Linköping den 5 december 1950.

Ivar Stein.
Ienbruksingeniör.

Bil. 3.

Till Vägförvaltningen i Östergötlands län.

Vid syneförrättning enligt vattenlagen för terrälläggning av mark till Marås och Sonorp i Västerlösa socken har befunnits, att av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:r 1029 Västerlösa-Dömestad 300 m SO Västerlösa järnvägsstation och vid D enligt förslagsritning.

På platsen finnes för närvarande en omkring år 1940 anlagd trumma av 9" betongrör. För uppströms trumman liggande åkerjords terrälläggning behöver densamma med bibehållande ^{av nuvarande} rördimension sänkas c:a 0,60 m eller till höjden + 4,15 i företagets höjdsystem. Trumman föreslås bliva ansluten till befintlig och föreslagen rörledning med brunnar av 60 cm betongrör enligt typritning. Jag hemställer, att Vägförvaltningen ^{och bekostar} anlägger den nya trumman med brunnen vid nedströmssidan.

Vid arbetets utförande skola Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens normalbestämmelser för vägar lända till efterrättelse.

Jag anhåller om yttrande enligt bestämmelserna i vattenlagen 10:52 huruvida evanstående förslag godkännes, eller huru arbetet eljest lämpligen bör utföras.

Linköping den 14 oktober 1950

Loas Selin
Lantbruksingenjör.

Mot föreliggande förslag finnes från vägförvaltningens sida ingenting att erinra.

Linköping den 4 november 1950.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Enligt uppdrag:

Halsten Bergman
Halsten Bergman

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>Västerlösa socken.</u>							
<u>Stora Sonorp 1³,</u>							
1/4 mtl. litt A							
<u>Nils o. Karl Axel Danielsson</u>							
B. Brukningsbåtnad.							
Sträckan A-B = 150 m. å 7:-							<u>1050:-</u>
Summa							<u>1050:-</u>
<u>Stora Sonorp 1²,</u>							
1/4 mtl. litt B							
<u>Magnus Olai.</u>							
B. Brukningsbåtnad.							
Sträckan B-C = 170 m. å 7:- kr.							<u>1190:-</u>
Summa							<u>1190:-</u>
<u>Marås 1¹,</u>							
1 mtl. litt C							
<u>Nils Olai.</u>							
A. Alstringsbåtnad.							
Åker mylla/lera	1	2:15	2400	2400	3000	600	<u>1290:-</u>
Summa		2:15					<u>1290:-</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
					<u>Bil.B.</u>	
		<u>Avloppsdiket A-B-C.</u>				
A-B	150	Grävning f.rörledning m	150	1:50	225:-	
		9" betongrör m.frakt "	150	3:-	450:-	
		Rörens lägg.höljning "	150	1:-	150:-	
A		Trumöga enl.ritning st	1		75:-	
B		Brunn 60 cm. enl.ritning "	1		70:-	970:-
B-C	170	Grävning f.rörledning m	170	1:25	213:-	
		9" betongrör m.frakt "	170	3:-	510:-	
		Rörens lägg.höljning "	170	1:-	170:-	
C		Brunn 60 cm.enl.ritning st	1		70:-	963:-
						1933:-
		För oförutsett m.m.tillägges				167:-
	<u>320</u>	<u>S u m m a</u>				<u>2100:-</u>
		<u>Avloppsdiket C-D.</u>				
C-4+8	88	Grävning f.rörledning m	88	1:50	132:-	
		9" betongrör m.frakt "	88	3:-	264:-	
		Rörens lägg.höljning "	88	1:-	88:-	484:-
4+8-D	8	Trumma av 12" betongrör genom allmän väg med brunnar 60 cm. betongrör vid 4+8, anlägges och bekostas av Vägförvaltningen				
D		Brunn 60 cm. enl.ritning st	1			70:-
						554:-
		För oförutsett m.m. tillägges				46:-
	<u>96</u>	<u>S u m m a</u>				<u>600:-</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
	320	Avloppsdiket A-B-C				2100:-
	96	" C-D				600:-
	416	<u>S u m m a</u>				2700:-
		<u>Fördelning av material-och arbetskostnad.</u>				
		<u>Materialkostnad</u>				
		9" betongrör m	408	3:-	1224:-	
		Brunnar 60 cm.m.lock st	3	40:-	120:-	
		Trumöga "	1		25:-	1369:-
		Övrig material				50:-
						1419:-
		<u>Arbetskostnad</u>				
		Grävning,läggning och				
		höljning f.rörledning		978:-		
		D:o f.brunnar och trumöga		90:-	1068:-	
		För oförutsett m.m.tillägges			213:-	2700:-
		<u>S u m m a</u>				2700:-
		Marås den 16 december 1950.				
		<i>Loas Hein.</i>				
		Lantbruksingeniör.				

S y n e m ä n n e n s u t l ä t a n d e

angående

Marås dikningsföretag år 1950, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Stora Sonorp och Marås i Västerlösa socken av Östergötlands län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1950.

Företagets ändamål och omfattning

Enligt ansökningsbrevet 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. väster om Västerlösa kyrka, på båda sidor om allmänna vägen Västerlösa - Dörestad, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C - D betecknade avloppsdiket, med en längd av 416 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.

Äldre dikningsföretag

Ifrågavarande mark har tidigare varit föremål för avdikning. Sålunda har sträckan A - B - C av diket utförts som öppet dike efter den 17 mars 1920 avslutad och av lantbruksingenjören C.A.Sylvan handlagd synförrättning enligt 1879 års dikningslag. Arbetsplanen för företaget har fastställts av Kungl.Maj:t den 15 juni 1922, varvid till arbetets utförande beviljats bidrag och lån av statsmedel. 1950 års förrättning har begärts dels för erhållande av brukningsbättnad genom igenläggning med rör av dikesträckan A - B - C, dels för utförande som täckt ledning av dikesträckan C - D.

Sedan 1950 års förrättning vunnit laga kraft, skola de för 1920 års företag utfärdade bestämmelserna upphöra att gälla.

Kloakledning.

Vid punkt C inmynnar kloakledning från fastigheterna Västerlösa 1¹⁷ (Marieberg), 1¹⁸ (Eringe), 1¹⁹ (Nytomba), Stora Sonorp 1⁴ (Ängsberg) och Västerlösa Bydegård. Någon reningsanläggning, med undantag av öppna rensbrunnar, finnes ej, varför igenslamning och för vattenavrinningen hindrande värtlighet uppstått i diket A - B - C. Då möjlighet finnes att avleda ovannämnda fastigheters kloakvattentill en för tomtområdet vid Västerlösa järnvägsstation anlagd, Västerlösa kommun tillhörig, kloakledning, bestämma synemännen, att den vid punkt C inmynnande kloakledningen för framtiden ej får användas till avlopp för kloakvatten.

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 densammes brytpunkter.

Diket skall utföras som täckt ledning enligt nedanstående tabell.

Dikessträcka.	Neder- börds- område. Här.	Q max sekl.	I	Rördimension.
A - B	22	22	4:1000	9" cementrör.
B - C	18	18	"	9" "
C - D	14	14	3:1000	9" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumöga vid punkt A samt brunnar av 60 cm cementrör vid punkterna B, C, 4+8 och D.

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

Båtnadsuppsättning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännen verkställts uppsättning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

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 material längs diket.

Trummar.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:o 1029 Västerlösa - - Dönestad vid företagets övre ändpunkt. På platsen finnes f.n. en omkring år 1940 anlagd trumma av 9" cementrör med bottenläge + 4,75. Ny trumma skall utföras av 9" cementrör med bottenläge + 4,15 eller 0,60 m. lägre än nuvarande bottenläge.

Enligt bestämmelse i vattenlagen kap. 10 § 52 har skrivelse i ärendet, bil. 3 till protokollet, överlämnats till Vägförvaltningen i Östergötlands län med förslag att Vägförvaltningen bekostar den nya trumman med nedströms brunn av 60 cm cementrör, under det att dikebyggnadsföretaget bekostar uppströms brunn.

I på skrivelsen infört yttrande har Vägförvaltningen förklarat, att från dess sida intet finnes att erinra mot ovanstående förslag.

Med anledning härav bestämma synmännen, att den nya trumman på platsen

16.
med tillhörande brunn på nedströmssidan, skall utföras och bekostas av Vägförvaltningen.

Arbetena vid trumman skola utföras på ur dikningsföretagets synpunkt lämplig tid, och åligger det företagets styrelse att i god tid lämna Vägförvaltningen meddelande om den för trumbyggnaden lämpliga tiden.

Inga enskilda trummor skola ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrätningskostnader o.dyl., beräknats till 2,700:- kr.

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

Alstringsbåtnad	1,290:- kr.
Brulningsbåtnad	2,240:- "
Summa	3,530:- kr.

Kostnadernas fördelning.

I och för kostnadsfördelningen har företaget indelats i två avdelningar, nämligen avdelning AB, omfattande dikesträckan A - B - C med en beräknad kostnad av 2,100 kr., en uppskattad båtnad av 2,240 kr. och en relativ kostnad av 0,93750 samt avdelning CD, omfattande dikesträckan C - D, med en beräknad kostnad av 600 kr, en uppskattad båtnad av 1,290 kr. och en relativ kostnad av 0,46512. Om kostnaden för avdelning CD ökas med avdelningens fallkostnad 200 kr., erhålles för denna avdelning en relativ kostnad av 0,62015. Om kostnaden för avdelning AC minskas med samma fallkostnad, erhålles för denna avdelning en relativ kostnad av 0,84821.

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

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

 Fastigheter och ägare.

Västerlösa socken.

Stora Sonorp	³ 1	1/4 mtl.,	litt.A.	J.E.Danielsson, <u>sökande</u>	
"	² 1	1/4 "	"	B. Magnus Olai, <u>sökande</u>	
Marås	¹ 1	1 "	"	C. Nils Olai, <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 arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Marås dielmingsföretag år 1950.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synomännen till den 1 september 1960.

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

Av- del- ning.	Relativ kostnad.	Båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Kostnad. Kr.
AC	0,84821	1,050	32,99	890:62
AC	"	1,190	37,38	1,009:38
CD	0,62015	1,290	29,63	800:-
		3,530	100,00	2,700:-

Vid arbetenas utförande iakttages:

- att ledningen skall läggas med av lantbruksingeniör godkända cementrör,
att på profilritningen angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,
att brunnarna skola utföras med botten på plank 0,50 m. under utgående rörets
underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,
att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören,
att all ur diket uppschaktad jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola
täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikeslanterna
och att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts.

Fixpunkt, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, har utsatts
i form av ett kors i jordfast sten 75 m. öster om punkt C, med höjdläge + 6,00 m.
Fixpunkten ingår även i 1926 års förslag med samma höjdläge.

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

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras
på fastigheten Marås 1¹, postadress: Västerlösa.

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.

Marås den 16 december 1950.

Lars Palm

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Rigge Andersson Erik Andersson

Marås södra dikningsföretag
år 1950 i Västerlösa socken

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

BGR/1973

