

3421-2

LANTBRUKSSTYRELSEN
MRS 1951
DIARIE Nr.
1950: 13

E 2*1228

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

Handlingar
angående
Marås dikningsföretag år 1950
i Västerlösa socken, Östergötlands län;
upprättade vid laga syneförrättning
år 1950.

LANTBRUKSSTYRELSEN
MRS 1951
DIARIE Nr.

BESLUT
LANTBRUKSHÄMNDEN
18/12 1952

ÖVERSIKTSKARTA.

Marås dikningsföretag år 1950.



Skala 1 : 100.000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Marås 1¹, 2², 2³ och 3³ i Västerlösa socken av Östergötlands län.

År 1950 den 8 december kl. 10,00 inställde sig undertecknad förrättningsman hos Nils Olai, Marås Herrgård, Västerlösa för att på grund av länsstyrelsens förordnande (bil. 1) handlägga ifrågavarande förrättning.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Såsom godemän.

Nämndemannen Seth Samuelsson, Egeby, Västerlösa och skiftesgodemannen Erik Andersson, Västerby, Vikingstad.

Sökanden till förrättningen.

Nils Olai, Marås Herrgård, Västerlösa.

Övriga sakägare.

Fröken Märta Rylander, ägare till Marås 3², Västerlösa.

§ 1.

Ansökan om förrättningen och länsstyrelsens förordnande av förrättningsman föredrogs och bifogas detta protokoll, (bil. 1).

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Laga hinder emot företaget ansågs icke kunna föreligga.

§ 4.

Det i företaget ingående området, som är beläget c:a 1 km nordväst om Västerlösa kyrka, hade av förrättningsmannen uppmätts och avvägt, varefter förslagshandlingar till företaget upprättats, omfattande karta och profil med förslag till dikingens utförande, vilka framlades för granskning.

§ 5.

Företogs syngång på marken, varvid torrlägningsförslaget dryftades och hävden genomgicks.

§ 6.

Sökanden till förrättningen påyrkade utförande av företaget i sin helhet, vilket omfattar dikessträckan A-B-C-D å hithörande ritning i enlighet med förslaget.

§ 7.

Det påvisades, att enligt utredning fastigheten Marås 3² icke har båtnad av företaget, vars nedre sträcka utföres såsom halvtäckt ledning i gränsdiket mot denna fastighet. Ägaren, fröken Märta Rylander, ansåg sig ej heller böra kräva ersättning för intrång. Dessutom utröntes, att inga andra ersättnings-
ar äro att utgiva och inga broar eller vägtrummor beröras av företaget.

§ 8.

Sedan synemännen avgivit sitt utlåtande delgavs detta: (bil.C).

§ 9.

Sedan godemännen avlämnat sina arvodesräkningar meddelades, att kostnaden för förrättningen uppgår till:

Godemännens arvoden och reseersättning	31:20 kronor.
Arvodesräkning till statsverket	460:80 "
Lösen av förordnande	4:-- "
Summa	<u>496:-- kronor.</u>

§ 10.

Meddelades, att missnöje med denna förrättning kan anföras genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 11.

Då intet ytterligare yrkande gjordes och inget mera var att anföra, förklarades förrättningen avslutad, varefter detta protokoll upplästes och godkändes.

Marås, Västerlösa den 8 december 1950.

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)
lantbrukskonsulent.

Såsom godemän:

Alf Samuelsson

Erik Andersson

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

80/47

Ink. till Landskansliet
Linköping

-2 JAN. 1948

D. Nr 2 Xihu. år. /48

Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} ~~ess~~ tillhörig mark inom Marås i Västerlösa socken(~~nen~~) av Östergötlands län. Förteckning över fastigheter, som väntas bliva berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser avloppsdikey för torrläggning av åker

Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets

omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Västerlösa

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till

Undertecknad; tel. Västerlösa 11

(Titel, namn och fullständig adress samt telefon.)

Marås Västerlösa den 28 okt. 1947

Nils Olai
(Nils Olai)

Resolution.

Överlämnas till täckdikningskonsulenten Gideon Johansson, Linköping, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Johansson hit insända bevis om mottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 12 januari 1948.

På länsstyrelsens vägnar

E. Stårck

E. Stårck

G.A. Wallén

G.A. Wallén

Stämpel Fyra kronor.

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Marås 1^a, 2^a, 3^a

Marås 3^e

Nils Olai.

Märta Rylander

Torrlägningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

täckdikningskonsulent Gideon Johansson, Linköping

Linköping

den

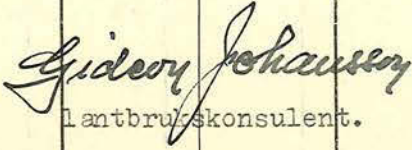
19 december

19 47

På Torrlägningsnämndens vägnar:

Fredrik E. Sjöström, Rensköld

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Västerlösa s:n.							
Marås 1 ¹ , 2 ² , 2 ³ o. 3 ³ .							
Ägare: Nils Olai.							
Marås 1 ¹ .							
Åker, mullrik lättlera/lermorän.	1	2,17		1.870	2.200	330	716:10
" " " /lera.	2	1,25		1.430	"	770	962:50
" " " / " .	3	0,66		1.100	"	1.100	726:--
Marås 2 ² .							
Åker, mullrik lättlera/lerig morän.	4	1,03		1.870	"	330	339:90
" " " /lera.	5	0,81		1.430	"	770	623:70
" " " / " .	6	1,04		990	"	1.210	1.258:40
" " " / " .	7	0,45		1.320	"	880	396:--
" " " / " .	8	0,54		1.320	"	880	475:20
" " " /lerig morän.	9	1,01		1.760	"	440	444:40
" " " / " .	10	1,90		1.870	"	330	627:--
" " " / " .	11	1,15		1.540	"	660	759:--
Marås 2 ³ .							
Åker, mullrik lättlera/lerig morän.	12	1,34		1.980	"	220	294:80
" " " /lera.	13	3,43		1.980	"	220	754:60
" " " / " .	14	1,65		1.650	"	550	907:50
Marås 3 ³ .							
Åker, mullrik lättlera/lerig morän.	15	0,98		1.760	"	440	431:20
" " " /lera.	16	1,25		1.540	"	660	825:--
" " " / " .	17	1,20		1.650	"	550	660:--
" " " / " .	18	0,62		1.760	"	440	272:80
" " " / " .	19	1,91		1.430	"	770	1.470:70
" " " / " .	20	3,19		1.100	"	1.100	3.509:--
Summa alstringsbåtnad.		27,58					16.453:80
Brukningsbåtnad:							
571 m öppna diken igenlagda à 3:--.						1.713:--	
775 m " " möjliga att igenlägga à 1:50.						1.162:50	2.875:50
Summa alstrings- och bruknings- båtnad.							19.329:30
Marås, Västerlösa den 8 december 1950.							
 lantbrukskonsulent.							

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0+0 - 3+40	340	Grävning för rörledning. m	340	1:20	408:--	
		Rörläggning, fyllning och plane- ring av flödesrännans bt. m	340	1:--	340:--	
		300 mm betongrör inkl. frakt. m	340	5:30	1.802:--	
0+0		Mynningsförstärkning.			75:--	
2+0, 3+40		Låga brunnar 0,75 m diam. st	2	90:--	180:--	2.805:--
3+40 - 6+10	270	Grävning för rörledning. m	160	2:40	384:--	
		" " " m	110	1:20	132:--	
		Rörläggning och igenfyllning. m	270	1:25	337:50	
		300 mm betongrör inkl. frakt. m	270	5:30	1.431:--	
5+0, 6+10		Brunnar 0,75 m diam. st	2	110:--	220:--	
6+10 - 7+40	130	Grävning för rörledning. m	73	2:--	146:--	
		" " " m	57	3:--	171:--	
		Rörläggning och igenfyllning. m	130	1:--	113:--	
		225 mm betongrör inkl. frakt m	130	3:20	416:--	
7+40		Brunn 0,60 m diam. st.	1	100:--	100:--	
7+40 - 11+28	388	Grävning för rörledning. m	388	2:--	776:--	
		Rörläggning och igenfyllning. m	388	1:--	388:--	
		225 mm betongrör inkl. frakt. m	388	3:20	1.241:60	
8+82, 10+70, 11+28		Brunnar 0,60 m diam. st	3	100:--	300:--	6.156:10
		Tillägg för oförutsedda fall (c:a 5%).				8.961:10
						438:90
	1128	S u m m a				9.400:--

Marås, Västerlösa den 8 december 1950.

Gideon Johansson
lantbruksskonsulent.

U t l å t a n d e

angående Marås dikningsföretag år 1950, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Marås 1¹, 2², 2³ och 3³ i Västerlösa socken, Östergötlands län, avgivet vid syneför-
rättning enligt vattenlagen år 1950.

Företagets läge, ändamål, omfattning och natur.

Företaget är, som framgår av bifogade översiktskarta, å vil-
ken detsamma inlagts med röd färg, beläget 1 km nordväst om Väs-
terlösa kyrka.

Företaget avser beredande av bättre torrläggning och bättre
brukningsmöjligheter å ett område av 27,58 ha åker, tillhörande
i ingressen nämnda fastigheter, vilka samtliga äges av godsägare
Nils Olai, och tillsammans utgöra en brukningsdel. För ändamå-
let erfordras anläggande av 1128 meter täckta avloppsledningar.

Företaget är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap.
vattenlagen.

Laga hinder.

Laga hinder emot företaget kan icke föreligga.

Hydrografisk beskrivning och dimensionsberäkning.

Företaget avvattnas till ett öppet avloppsdike, utmynnande
i Svartån, som tillhör Motala Ströms flodområde.

Företagets nederbördsområde, som på översiktskartan inritats
med en blå begränsningslinje, omfattar c:a 51 hektar. Maximiav-
rinningen har med hänsyn till områdets beskaffenhet antagits va-
ra 1,2 lit/sek pr hektar.

Dimensionering av rörledningarna har beräknats på sätt, som
framgår av följande tabell.

Läge (delsträcka)	Nederbörds- område. hektar	Avrinning Q. max. lit/sek	Botten- lutning o/oo	Rördimen- sion mm	Föreslagen lednings- avbördnings- förmåga lit/sek
11+28-10+70	13	15,6	2,0	225	22,30
10+70-8+82	20	24,0	2,5	225	24,70
8+82-7+40	22	25,2	3,0	225	27,20
7+40-6+10	24	27,6	4,0	225	31,20
6+10-5+1	38	45,6	4,0	300	67,30
5+1 -3+40	42	51,4	2,5	300	53,20
3+40-0+0	51	61,5	1,5	300	x/ 41,20

x/ med flödesränna för maximiavrinning.

Namn och omfattning.

Företaget skall benämnas Marås dikningsföretag år 1950.

Enligt yrkande, upptaget i syneprotokollet § 6, skall företaget utföras i sin helhet och sålunda omfatta dikessträckan A-B-C-D enligt hithörande plankarta och profilritning samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning. Företaget skall utföras såsom täckt ledning, varvid å den sträcka, som förlägges i gränsen mellan Marås 3³ och Marås 3², gränsdiket bibehålles såsom flödesränna.

Båtnadsuppskattning.

Värdering och båtnadsuppskattning har av synemännen verkställt enligt vattenlagens bestämmelser. Företaget har beräknats komma att medföra såväl alstringsbåtnad som brukningsbåtnad.

Resultatet av båtnadsuppskattningen framgår av värderingslängden, bil. A.

Ersättningar m.m.

Då företagets utförande icke medför för Marås 3² uppskattningsbart intrång, och ej heller annat intrång, skall inga ersättningar utgivas i samband med detta företag. Inga broar eller trummor finnas, som beröras av företaget.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil. B, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till kronor 9.400:--.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil. A, uppskattats till kronor 19.329:30.

Kostnadsfördelning.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola erläggas av ägaren till Marås 1¹, 2², 2³ och 3³, som är ende intressent i företaget.

Framtida underhåll.

Företaget med därtill hörande anläggningar skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick av ägaren till Marås 1¹, 2², 2³, 3³.

Särskilda föreskrifter beträffande arbetet.

Arbetet med detta företag må påbörjas omedelbart, då hinder häremot icke föreligger. Den tid inom vilken arbetet skall vara slutfört, bestämmes till den 1 september 1955.

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

Betongrören skola uppfylla fordringarna enligt gällande standardbestämmelser för lantbruksrör.

Fyllning sker till minst 0,8 meter över rörens överkant, varefter diket kan igenfyllas till jämnhöjd med markytan, förutom å sträckan A-B (påle 0+0 - 3+40)

varest gränsdikedet bibehålles såsom flödesränna, vars botten skall ligga 45cm över rörledningens överkant och med samma bottenlutning som rörledningens.

Fixpunktbeskrivning.

Fixpunkter: Fixp. 1 med höjdläge 8,33 och fixp. 2 med höjdläge 5,70 m över jämförelseplanet, är utmärkt med kors (+) å övre ytan av fasta stenar, som äro till läge angivna å den till handlingarna hörande kartan.

Vattendomstolsavgift enligt V.L. kap 11 § 95.

Sådan avgift skall av detta företag utgivas med kronor 29:-- och inbetalas till länsstyrelsen i Östergötlands län så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Aktförvaring.

Handlingar och ritningar rörande detta företag skola för framtiden förvaras å Marås Herrgård, Västerlösa.

Besvärshänvisning.

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

Laga kraft.

Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstols prövning utan äga laga kraft, såvitt icke inom härför angiven tid besvär mot förrättningen anføres och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Marås, Västerlösa den 8 december 1950.


(Gideon Johansson)
lantbrukskonsulent.

Gode män:

ANTBRUKSNÄMNDEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

GJ/SV



Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen,
Jordförbättringsbyrån,
S t o c k h o l m 16.

Den 8 december 1950 avslutades laga syneförrättning, avseende ett dikningsföretag, som benämndes "Marås dikningsföretag år 1950" i Västerlösa socken, Östergötlands län. Förrättningsman lantbrukskonsulent Gideon Johansson.

Av lantbruksnämnden avgivet betänkande den 26 februari 1951 angående sökt statsbidrag översändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen den 16 mars 1951.

Beklagligt nog har vid en av lantbruksingenjör Ivar Helin den 16 december 1950 avslutad syneförrättning ett annat företag givits samma namn, nämligen "Marås dikningsföretag år 1950", även detta i samma socken.

Å en från Kungl. Styrelsen den 12 juli 1952 översänd förteckning i och för uppgift om huruvida vissa företag voro till avsevärd del utförda före den 1 juli 1951 var upptaget ett företag med namnet "Marås dikningsföretag år 1950" i Västerlösa socken, vilket företag vid besvarandet uppgavs vara icke påbörjat. Denna uppgift avser det företag, vartill förrättningen handlagts av lantbruksingenjör Helin.

Angående det förstnämnda "Marås dikningsföretag år 1950" i Västerlösa socken, för vilket förrättningen handlagts av un-

