



Akt nr:

P-E1a-1101

AU\$P-E1a-1101

6266-1

LANTBRUKSSTYRELSEN
MÅN. 332
DIARIET N:o
SÄK. N:o

P 1*1101

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar

angående

Mo Östergårdens dikningsföretag 1949

i Södra Härene socken av Älvsborgs län.

Upprättat vid laga syneförrättning

år 1949.

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid.	1 - 2
Förordnande	"	3 - 4
Kungörelse	"	5
Förteckning, meddelande	"	6
Inlämningsbevis	"	6
Kungörelse, annons	"	7
Översiktskarta	"	8
Värderingslängd	"	9 - 11
Kostnadsförelag	"	12 - 14
Kostnadsfördelningslängd	"	15 - 16
Utlåtande	"	17 - 19
Teckenförklaringar	"	20
Typritningar	"	21 - 22
Till handlingarna höra:		
plenkarta och profilritningar		1 blad

Protokoll vid synföreläsning
för förläggning av vägen skadade
marker tillhörande Mo Östergård,
Kivonäbb, Fötene delsgård och Väster-
gård i S. Hälsens socken Skarborgs
län.

Den 27 oktober 1949 inställde sig under lek-
nad, jordbankskonsulent, hos lantbrukare Torar
Johansson, Mo Östergård, för att jämlikt nedan
nämnda förordnande handlägga ifrågakommande
föreläsning.

Kungörelse om föreläsningen, som den 5 oktober
avsänds till vederbörande pastorsämbete hade söndagen
den 9 oktober 1949 blivit i laga ordning avlagan i
Södra Hälsens församling samt tisdagen den 8
okt varit införd som annons i Skarborgs län Tid-
ning, varjämte underörelse om föreläsningen
utsänds jämlikt fristift i vägenlagen 10 kap
8 och 40 §§ till kända sakägare, bil. 2, 3, 4, 5.

På grund härav hade följande personer
kommit tillstöttes:

lantbr. Torar Johansson, Mo Östergård
-1- Josef Jonsson, Hälsens Östergård.

§ 1.

Förordnandet för föreläsningarna uppläses,
bil. 1.

§ 2.

Allt föreläsningarna anföres i en jäms-
am märkning.

§ 3.

Allt föreläset anföres intet laga hinder.

§ 4.

Förättningsmannen redogjorde för den undersökning, som verkställes i samråd med sökandena samt framlade för granskning därvid uppräpnade kartor och profiler.

§ 5.

Sedan sakägarna tagit del av de framtagda ritningarna, yrkade Ivar Johansson, att förslaget skulle genomföras i enlighet med förslaget.

§ 6.

Förättningsmannen framlade till sakägarnas granskning de uppräpnade längderna, vilka efter uppläsning i hundraaktiga delar lades till protokollet:

Värde längd	ss. bil	7,
Kostnads förslag	" "	8,
Kostnads fördelningslängd	" "	9,
Arbets- och filpunktbeskrivning	" "	10,
Översiktskarta	" "	6.

§ 7.

Lagsrådet utlätande angående förslaget upplästes, bil. 10.

§ 8.

De några ytterligare förutläggningar inte gjordes, förklarade förättningsmannen efter uppläsande av detta protokoll förutläggningarna avslutad.

Mo Östergård 27/10 1949
Hans Östberg.

Nr. 15 pag. 529
ED 19 48.

Ink. till Lant-
bruksnämnden, Vänersborg
den 23 AUG 1948
Dnr. 469

3.
Bil. 1.

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.



Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~nnx~~^{oss} tillhörig mark inom
S:a Härene socken(-~~nnx~~) av Älvsborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, åter-
finnes å omstående sida. Företaget avser fördjupning av avlopp å c:a 250 m
från c:a 3 ha åker, vilka samtidigt skola planläggas för täckdikning.

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 Vårgårda

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Ivar Johansson

Mo Östergård, Vårgårda.

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Mo Östergård, Vårgårda

den 14/8

1948

Ivar Johansson
Ivar Johansson
Ivar Johansson
Ivar Johansson

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Mo Östergård

Ivar Johansson

Härene Östergård

Josef Svensson

Fötene Västergård

Frans Larsson

Fötene Gärrskagård

Frans Andreasson

R e s o l u t i o n .

Överlämnas till lantbruksnämnden för Älvsborgs läns norra område, som ville, med remisshandlingens återställande, hit inkomma med yttrande i ärendet. Vänersborg i landskansliet den 19 augusti 1948.

På tjänstens vägnar:

Arne Decker
Arne Decker.



Lantbruksnämnden

Torrläggningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

Jordbrukskonsulent Hans Djurberg, Hushållningssällskapet, Vänersborg.

Vänersborg den 4 oktober 19 48.

Lantbruksnämndens

På Torrläggningsnämndens vägnar:

[Signature]

[Signature]

R e s o l u t i o n .

Jordbrukskonsulenten Hans Djurberg i Vänersborg varder härmed förordnad att i laga ordning verkställa i denna ansökan omförmälda förrättning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 5 oktober 1948.

På länsstyrelsens vägnar:

Inge Fröberg
Inge Fröberg.

[Signature]
Svante Gustafsson.

K U N G Ö R E L S E.

För torrläggning av åkerjord tillhörande Mo Östergård 2⁵, Kivenäbb 1² och 1⁵, Fötene Ledsgård samt Fötene Västergård 5² i Södra Härene socken, Älvsborgs län, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Ivar Johansson, Mo Östergård, torsdagen den 27 oktober 1949, klockan 14.00.

Till sammanträdet kallas alla de, som ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 5 oktober 1949.

Hans Djurberg
jordbrukskonsulent.

I laga ordning anslagen i Södra Härene
ne firs. stift! den 9. okt 1949.

P. Härene den 10. okt. 1949.

Ant Hedén.
gest. utj.

F ö r t e c k n i n g

jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare, till vilka underrättelse avsänts angående

sammanträde hos lantbrukare Ivar Johansson, Mo Östergård, Vårgårda,

torsdagen den 27 oktober 1949, klockan 14.00:

Lantbr. Ivar Johansson, Mo Östergård, Vårgårda,

"Frans Larsson, Fötene Västergård, "

" Josef Svensson, Härene Österg., "

Vänernsborg den 5 oktober 1949.

Lea D'Amberg.

Bil. 4.

Inlämningsbevis rörande assurerade och rekommenderade försändelser.

(Är för försändelse assurances-lopp ej å beviset angivet, har försändelsen mottagits till befordran under rekommendation.)

Förvara detta inlämningsbevis, till dess visshet vunnits, att försändelserna kommit adressaterna tillhanda!
Vid reklamation skall inlämningsbeviset företes.

Försändelse slag	Inlämnings- nr	Adressat	Adressort	Assuransbelopp		Särsk. ant. (såsom expr., mb etc.)	Vikt för ass. (i lörekom- mande fall)	Postavgift	
				Kronor	öre			Kr	öre
rek	1278	Pastorsämb S. Käene	Värgårde						
Tillhopa st med angivet värde av									
				kronor		öre.	VÄNERSBORG 5.10.40		

Tillhoppa st med angivet värde av

kronor öre.

(Vederbörande postfunktionärs namn eller signatur.)

Bl. 302 a. (April 38.)
Pv. tr. Sth. 1944

Obs! Ersättning för en *inrikes* rekommenderad försändelse, som förkommit eller skadats, kan i intet fall utgå med högre belopp än 36 kronor.

I fråga om ersättning för försändelse *till utlandet* gälla särskilda föreskrifter.

Beträffande sättet och tiden för framskickande av ersättningsanspråk meddelas upplysningar å postanstalterna.

KUNGÖRELSE.

För torrläggning av åkerjord tillhörande Mo Östergård 2⁵, Kivenäbb 1² och 1⁵, Fötene Ledsgård samt Fötene Västergård 5² i Södra Härene socken, Älvsborgs län, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Ivar Johansson, Mo Östergård, torsdagen den 27 oktober 1949, klockan 14,00.

Till sammanträdet kallas alla de, som ha egen eller annans rätt att bevaka.

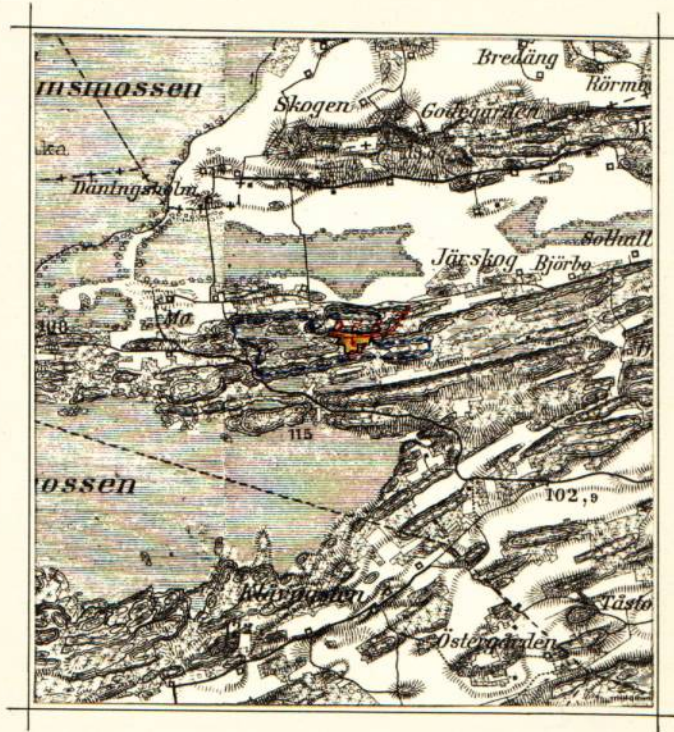
Vänersborg den 5 oktober 1949.

HANS DJURBERG.
Jordbrukskonsulent.

Att ovanstående kungörelse varit införd som annons i Elfsborgs läns Tidning lördagen den 8 oktober 1949 betygas i tjänsten:

Hans Djurberg.

Översiktskarta.



Skala 1:50000.

Nederbördsområde vid B=30,0 ha.

Mo Östergård den 27 oktober 1949.

.....*Klaus Gurbes*.....
jordbrukskonsulent

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

Värderingslängd för Mo Östergårdens dikningsföretag 1949
i Södra Härene socken av Älvsborgs län,
upprättad vid laga syneförrättning år 1949.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Södra Härene socken										1
Kivenäbb 1 ⁵ , - mtl., - litt.,										2
Ivar Johansson 11,5 ha. åker										3
1. Alstringsbåtnad.										4
åker, kärrtorvmull på sandig mo	1	0	05			180	1200	1020	51 00	5
" " " "	2	0	16			300	1200	900	144 00	6
" " " "	3	0	09			600	1200	600	54 00	7
" " " "	4	0	06			910	1200	290	17 40	8
" " " "	5	0	02			1140	1200	60	1 20	9
" " " "	6	0	01			1140	1200	60	0 60	10
A- summa		0	39						268 20	11
Mo Östergård 2 ⁵ , 21/512 mtl.,										12
litt. Cd,										13
Ivar Johansson										14
1. Alstringsbåtnad.										15
åker, kärrtorvmull på sandig mo	7	0	05			480	1200	720	36 00	16
" " " "	8	0	08			780	1200	420	33 60	17
" " " "	9	0	04			1080	1200	120	4 80	18
" " " "	10	0	03			70	1200	1130	33 90	19
" " " "	11	0	07			600	1200	600	42 00	20
" " " "	12	0	02			840	1200	360	7 20	21
" " " "	13	0	24			300	1200	900	216 00	22
" " " "	14	0	25			540	1200	660	165 00	23
" " " "	15	0	18			840	1200	360	64 80	24
" " " "	16	0	02			1080	1200	120	2 40	25
" " " "	17	0	03			1140	1200	60	1 80	26
" " " "	18	0	02			300	1200	900	18 00	27
" " " "	19	0	04			540	1200	660	26 40	28
" " " "	20	0	01			780	1200	420	4 20	29
" " " "	21	0	08			70	1200	1130	90 40	30
" " " "	22	0	04			360	1200	840	33 60	31
" " " "	23	0	02			300	1200	900	18 00	32
" " " "	24	0	02			660	1200	540	10 80	33
" " " "	25	0	03			540	1200	660	19 80	
" " " "	26	0	12			240	1200	960	115 20	
" " " "	27	0	07			480	1200	720	50 40	
" " " "	28	0	10			300	1200	900	90 00	
" " " "	29	0	03			70	1200	1130	33 90	
" " " "	30	0	03			70	1200	1130	33 90	
" " " "	31	0	07			360	1200	840	58 80	
" " " "	32	0	11			660	1200	540	59 40	

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning				Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
					åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	öre
					har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	åker, kärrtorvmull på sandig mo	33	0 10						910	1200	290	29	00
2	" " " "	34	0 01						1150	1200	50	-	50
3	" " " "	35	0 02						1150	1200	50	1	00
4	" " " "	36	0 01						1150	1200	50	-	50
5	" " " "	37	0 11						180	1200	1020	112	20
6	" " " "	38	0 18						420	1200	780	140	40
7	" " " "	39	0 01						960	1200	240	2	40
8	" " " "	40	0 14						720	1200	480	67	20
9	" " " "	41	0 02						540	1200	660	13	20
10	" " " "	42	0 03						1150	1200	50	1	50
11	A- summa	2	43									1638	20
12	2. Brukningsbåtnad.												
13	brukn. enheten ägofig.: 7-13, 16,												
14	18-32, 34, 36, 48 och del av 14,												
15	33, 35.	B- summa	1	72							390	670	80
16	Totalsumma kronor											2309	00
17	Fötene Ledsgård -, -mtl., - litt.,												
18	Ivar Johansson												
19	1. Alstringsbåtnad.												
20	åker, kärrtorvmull på sandig mo	43	0 05						30	1200	1170	58	50
21	" " " "	44	0 18						70	1200	1130	203	40
22	" " " "	45	0 02						30	1200	1170	23	40
23	" " " "	46	0 11						120	1200	1080	118	80
24	" " " "	47	0 03						300	1200	900	27	00
25	A- summa	0	39									431	10
26	2. Brukningsbåtnad.												
27	bruk. enheten ägofig.: 43-47.	B- summa	0	39							503	196	17
28	Totalsumma kronor											627	27
29	Sammandrag.												
30	Kivenäbb 1 ⁵ , - mtl., - litt.,												
31	Ivar Johansson	1 - 6	0 39									268	20
32	Mo Östergård 2 ⁵ , 21/512 mtl.,												
33	litt. Cd,												
34	Ivar Johansson	7 - 42	2 43									2309	00
35	Fötene Ledsgård -, - mtl., - litt.,												
36	Ivar Johansson	43 - 47	0 39									627	27
37	Summa	3	21									3204	47
38	Summa alstringsbåtnad											2337	50
39	Summa brukningsbåtnad											866	97

Mo Östergård den 27 oktober 1949.

Hans Sjöberg
jordbrukskonsulent

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12		Kostnadsförslag för Mo Östergårdens dikningsföretag 1949								
13		i Södra Härene socken av Älvsborgs län,								
14		upprättad vid laga syneförrättning år 1949.								
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
0 ⁺⁰⁰ -2 ⁺⁴⁷	247	<u>Timpenning 1,80 kronor.</u>								
		<u>Avloppsdiket A-B.</u>								
		0 ⁺⁰⁰ -1 ⁺⁷⁰ grävning i mjälblan-								
		dad moig sand m ³ .	195	2,50	487	50				
		1 ⁺⁷⁰ -2 ⁺⁴⁷ grävning i mjälblan-								
		dad moig sand m ³ .	116	2:-	232	-				
		0 ⁺⁵⁰ -0 ⁺⁸⁰ sprängning av								
		berg m ³ .	3	25:-	75	-	794	50		
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter tilläggas								
omkr. 10% av förestående						75	50	870	-	
2 ⁺⁴⁷ -5 ⁺⁸⁷	340	<u>Avloppsdiket B-C-D.</u>								
		Grävning, läggning och åter-								
		fyllning: 2 ⁺⁴⁷ -3 ⁺³⁸ m.	91	1,50	136	50				
		" : 3 ⁺³⁸ -3 ⁺⁹⁰ m.	52	1,35	70	20				
		" : 3 ⁺⁹⁰ -4 ⁺⁴⁶ m.	56	1,76	98	56				
		" : 4 ⁺⁴⁶ -5 ⁺⁸⁷ m.	141	1,50	211	50				
		Inköp, inkl. frakt, av 9"								
		betongrör m.	143	2,48	354	64				
		Inköp, inkl. frakt, av 8"								
		tegelrör st.	690	0,78	538	20				
		Öga (enl. rit. typ C) jämte								
		stensättning av öppna diket								
		därstädes			30	-				
		Brunnar (enl. rit. typ A) vid								
		3 ⁺³⁸ , 3 ⁺⁹⁰ , 4 ⁺⁴⁶ , 4 ⁺⁸⁹ och 5 ⁺⁸⁷								
		av 3 st., längd 0,80m. med 18"								
		inre diameter, flänsrör st.	5	40:-	200	-				
Grus till rörfogar m ³ .	1,5	10:-	15	-	1654	60				
För arbetets tillsyn samt										
oförutsedda utgifter tilläggas										
omkr. 10% av förestående						165	40	1820	-	
10 ⁺⁰⁰ -10 ⁺⁶⁰	60	<u>Avloppsdiket C-C¹.</u>								
		Grävning, läggning och åter-								
		fyllning: 10 ⁺⁰⁰ -10 ⁺⁶⁰ m.	60	1,20	72	-				
		Sprängning av berg i								
		rörgrav m.	6	15:-	90	-				
		Inköp, inkl. frakt, av 6"								
		tegelrör st.	210	0,52	109	-				
		Brunn (enl. rit. typ A) vid								
		10 ⁺⁶⁰ av 2 st., längd 0,80m								
		med 15 inre diameter fläns-								
rör st.	1	30:-	30	-						

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Grus till rörfogar m ³ .	0,25	10:-	2	50	303	50		
2		För arbetets tillsyn samt								
3		oförutsedda utgifter tillägges								
4	Summa	omkr. 10% av förestående					26	50	330	-
5	647								3020	-
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

Mo Östergård den 27 oktober 1949.

Karl O. Jönberg
jordbrukskonsulent

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

	Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i					
					för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad	
			kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent	
	1	2	3		4		5		6	7
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

Kostnadsfördelningsslängd för Mo Östergårdens dikningsföretag 1949
i Södra Härene socken av Älvsborgs län,
upprättad vid laga syneförrättning år 1949.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i					
				för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad	
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent	
1	2	3		4		5		6	7
Södra Härene socken.									
<u>Kivenäbb 1⁵, - mtl., - litt.,</u>									
Ivar Johansson	S	268	20			252	76	8,36954	
<u>Mo Östergård 2⁵, 21/512 mtl.,</u>									
<u>litt. Cd,</u>									
Ivar Johansson		2309	00			2176	08	72,05562	
<u>Fötene Ledsgård - , - mtl.,</u>									
<u>- litt.,</u>									
Ivar Johansson		627	27			591	16	19,57484	
Summa		3204	47			3020	-	100,00000	
Mo Östergård den 27 oktober 1949.									
Hans Österberg. jordbrukskonsulent									

Utlåtande angående plan för torrläggning
av marker tillhörande Mo Östergård, Fötene
Ledsgård och Kivenäbb i Södra Härene socken
av Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen om denna sak, samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag får jag som förrättningsman avgiva följande

Utlåtande.

Mom. 1.

Ändamål och natur.

Företaget avser att bereda möjlighet till täckdikning och bättre brukningsförhållanden å ett åkerområde tillhörande Mo Östergård 2⁵, Fötene Ledsgård och Kivenäbb 1⁵, i Södra Härene socken av Älvsborgs län. För ändamålet erfordras anläggande av 247 m. öppna och 400 m. täckta avloppsledningar genom området.

Mom. 2.

Laga hinder.

Laga hinder mot företaget föreligger ej.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning.

Företaget avvattnas till en bäck, som mynnar i Nossan. Det tillhör sålunda nederbördsområde 143 - Nossan.

Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta bil. 6, är inritat med streckad blå linje, utgör 3,3 ha. åker, 9,0 ha. skogsmark och 18,0 ha. mosse.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åker, 1,0 från skogsmark och 0,75 liter per sekund och hektar från mosse. Dimensioneringen av de täckta avloppen har verkställts enligt följande tabell angivna data:

Tabell I.

Läge	Nederbördsområde hektar	Avrinning vid normalt högvatten lit/sek	Bottenlutning promille	Rörledning tum	Föreslagen rörlednings avbördningsförmåga lit/sek
5 ⁺⁸⁷	18,0	13,5	2,00	8	16,7
4 ⁺⁸⁹	18,4	15,1	2,00	8	16,7
4 ⁺⁴⁶	20,2	16,7	2,00	8	16,7
3 ⁺⁹⁰	29,3	27,1	3,22	9	29,0
3 ⁺³⁸	30,0	28,5	3,22	9	29,0
10 ⁺⁶⁰	9,5	10,5	5,00	6	12,0

Beträffande det öppna diket har bottenbredden bestämts till 0,30 m. och släntlutningen till 1 : 1. Under större delen av vegetationsperioden är diket icke vattenförande.

Mom. 4.Namn och omfattning.

Jag anser företaget böra benämnas Mo Östergårdens dikningsföretag 1949, och det har givits den omfattning, som hithörande plankarta utvisar.

Till utförande ha sålunda bestämts följande arbeten:

Öppna diket A-B, täckta ledningen B-C-D samt C-C¹ allt som närmare framgår av hithörande plankarta och profilritning samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.Båtnadsuppskattning.

Båtnadsuppskattning har jag företagit på sätt, som närmare framgår av värderingslängden bil. 7. Härvid har markens värde efter företagets utförande uppskattats med hänsyn till jordens naturliga godhet i avseende till matjord och alv. Det nuvarande värdet har erhållits på sedvanligt sätt genom hänsyntagande till markytans höjd över avloppets vegetationsvattenstånd.

Brukningsbåtnaden har uppskattats efter praktiskt bedömande på så sätt, att den årliga inbesparningen i arbetskostnaden har beräknats per meter av de avlopp, som igenläggas. Det sålunda erhållna beloppet har kapitaliserats efter 5%, och kapitalet har fördelats å berörd areal. Härigenom kommer brukningsbåtnaden att medföra en höjning av det "blivande värde" som fastställts för beräkning av alstringsbåtnaden.

Mom. 6.Båtnadens beskaffenhet.

Båtnad av annan art än jordförbättring förekommer ej vid detta företag.

Företagets kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad per förbättringskrona) framgår av följande sammanställning:

Tabell II.

<u>Kostnad</u>	<u>Båtnad</u>	<u>Relativ kostnad</u>
3020	3204:47	0,94243

Mom. 7.Avgift till vattendomstolen.

Avgift till vattendomstolen skall icke erläggas för detta företag.

Mom. 8.Tillstånd och arbetstid.

På grund av vad som sålunda stadgats lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara slutfört senast den 1 maj 1954.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1§ efter anmodan verkställas av förrättningsmannen eller annan behörig person.

Mom. 9.Framtida underhåll.

Företaget skall i framtiden underhållas. Öppna diket och brunnarna skola vid behov rensas och rörutloppen lagas.

Minst en gång årligen efter vårfloden skola öppna diket, brunnar och utlopp efterse.

Mom. 10.Arbets- och fixpunktsbeskrivning.Beträffande öppna diket.

Upplag må ej läggas närmare nya dikeskanterna än 0,75 m. och upplag av berg och sten sammanföras så mycket som möjligt i lämpliga rösen. Upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1 : 1. Vid diken och svackor samt där i övrigt prövas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande skola i upplagen lämnas väl släntade öppningar. Bredningen å ströcka 1⁺⁷⁰ - 2⁺⁴⁷ skall ske på diketets södra sida i enlighet med de upprättade sektionerna.

Beträffande täckta diken.

Tegelrören skola uppfylla de av Sveriges Standardiseringskommission fastställda fordringarna för prima rör. Spruckna eller på annat sätt skadade rör skola vid läggningen kasseras.

Betongrören skola vara minst fyra veckor gamla och provade med avseende på tåthet och hållfasthet samt i övrigt vara tillverkade enligt bestämmelser, som äro eller kunna bli fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag.

Dikesbotten avväges noggrant före rörläggningen och skopas omsorgsfullt, så att ledningarna erhålla den lutning och det djup, som föreskrives i förslaget. Rörledning må ej läggas på berg utan läggas på bädd av minst 0,10 m. tjockt väl avjämnt lager grovt grus. Vid eventuell genomgång av flytsjordsområde skola rörskarvarna täckas med sågspån, grus eller annat härför lämpligt material.

Rörutloppen (öga) och brunnar skola utföras i noggrann överensstämmelse med typ-ritningarna bil. 12 och föreskrifterna i kostnadsförslaget bil. 8 .

Rörgraven får icke igenfyllas, förrän rörsträngen kontrollerats.

Fixpunktsbeskrivning.

F.P. 9,27 - inhugget kors i berg 38 m. NV brunn vid Kivenäbbs 1⁵ - Mo Östergårds 2⁵ gräns.

Mom. 11.Besvärshänvisning.

Besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap. 85§ skall i tre exemplar ingivas till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas.

I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 12.Verkställighet.

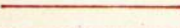
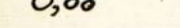
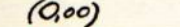
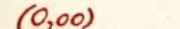
Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning utan jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 75§ gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för laga kraft ägande dom, för så vitt icke ^{inom} härövan i mom. 11 stadgad tid besvär mot förrättningen anföras, och på grund därav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Mo Östergård den 27 oktober 1949.

Hans Simberg
.....
jordbrukskonsulent

TECKENFÖRKLARINGAR

Täckdikning.

-  Öppet dike som bibehålles.
 Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dike som genom täckdikningen försvinner.
 Stamdike av rör.
 Grendike av rör.
 I profilritning: täckt ledning av betongrör.
 " " " " " " tegelrör.
 Täckt dike av trätrummor eller rör med träunderlag.
 Täckt dike av sten eller gärdsel.
 Förutvarande täckt dike av tegelrör.
 Förutvarande täckt dike av sten, gärdsel eller trätrummor.
 Täckdikens bottenlutning.
 Rördimension i mm. (Se nedanst. tabell)*. Angiven dimension börjar vid närmast ovanför siffran belägen hophuggning.
 Nivåkurvor, sammanbindande punkter med samma höjdläge.
 Markens höjdläge i meter över jämförelseplanet.
 Öppet dikes bottenläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Bottenläge i brotrumma i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Vattenytans höjdläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Högvattenyta.
 Medelvattenyta.
 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Täckt dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran }  Bottenläge.
 Öppet dikes föreskrivna djup i meter från påle räknat.
 Täckt dikes föreskrivna ungefärliga djup i meter, från markytan räknat, vid platsen för siffran.
 Täckdikensöbrunn. d = diametern i mm.
 Stensil.
 Grusfilter.
 Täckdikessystem n:r.
 Pålnummer.
 Beteckning för särskilda punkter å täckt el. öppet dike.
 Ägofigursbeteckning.
 Fixpunkt.
 Tegriktning.

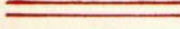
Å täckdikningsplan företagna ändringar betecknas med grön färg.

Relationer mellan innerdiameter enl. verktymsbeteckning och enligt Svensk standard för dräneringsrör.

$1\frac{3}{4}'' = 40 \text{ mm.}$	$4'' = 100 \text{ mm.}$	$8'' = 200 \text{ mm.}$	$15'' = 375 \text{ mm.}$
$2'' = 50 \text{ --}$	$5'' = 125 \text{ --}$	$9'' = 225 \text{ --}$	$18'' = 450 \text{ --}$
$2\frac{1}{2}'' = 60 \text{ --}$	$6'' = 150 \text{ --}$	$10'' = 250 \text{ --}$	$21'' = 525 \text{ --}$
$3'' = 75 \text{ --}$	$7'' = 175 \text{ --}$	$12'' = 300 \text{ --}$	$24'' = 600 \text{ --}$

Avlopp.

Å avloppsplaner användas ovanstående teckenförklaringar i tillämpliga delar. Dessutom tillkomma:

-  Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Begränsningskurva för deltagningsskyldighet.
 Flödvattendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

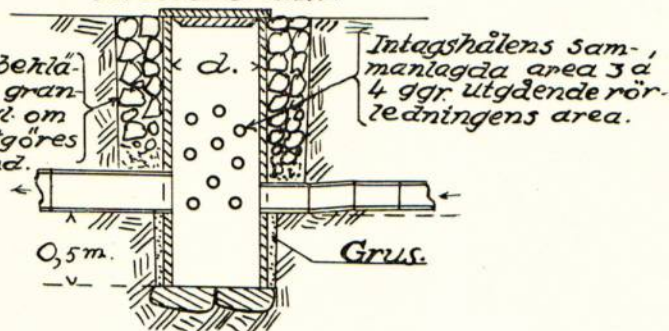
TÄCKDIKESBRUNNAR.

Bil. 12 a.

typ A.

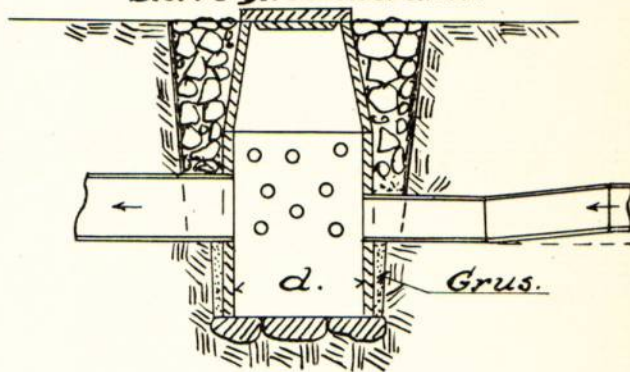
Ytvattenbrunn.

Sidorna beklä-
das med gran-
ris el. dyl. om
jorden utgöres
av finsand.



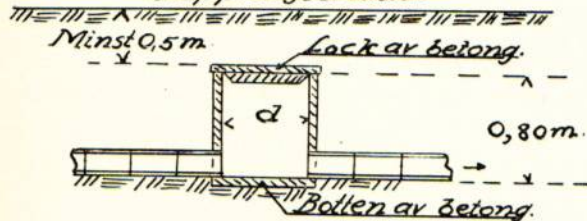
typ B.

Större ytvattenbrunn.



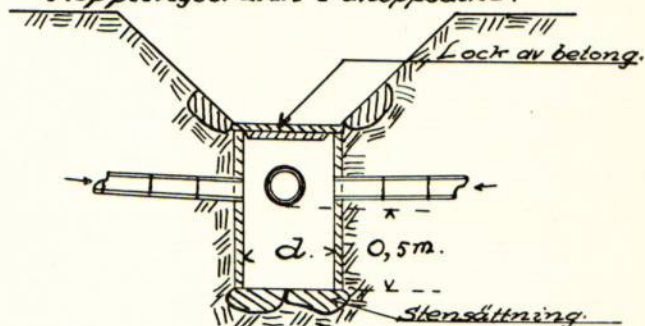
typ C.

Kopplingsbrunn.

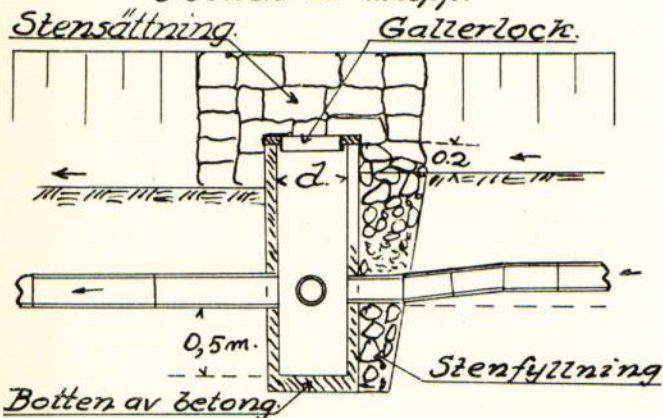


typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdike.

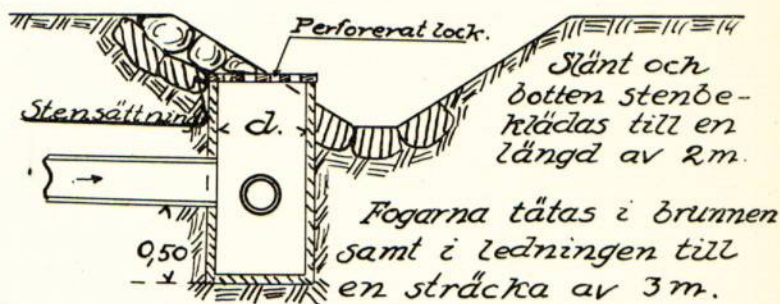


typ E.

Bräddavloppsbrunn
i botten av avlopp.

typ F.

Bräddavloppsbrunn.



Detalj i plan.



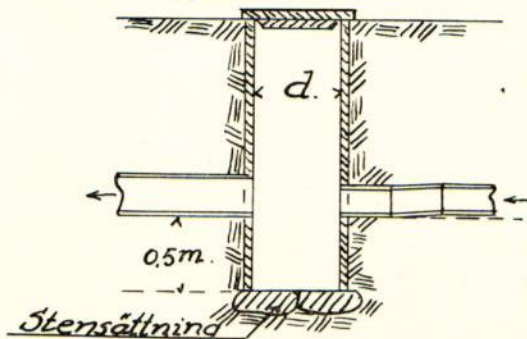
Detaljritning av lock med hål.

Galler av 10 mm φ



typ G.

Kontrollbrunn.



Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

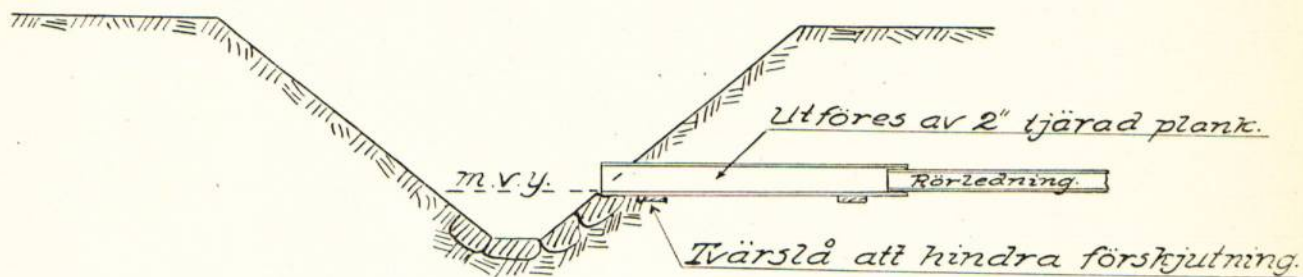
Skara.

TÄCKDIKESÖGON

Bil. 12 b.

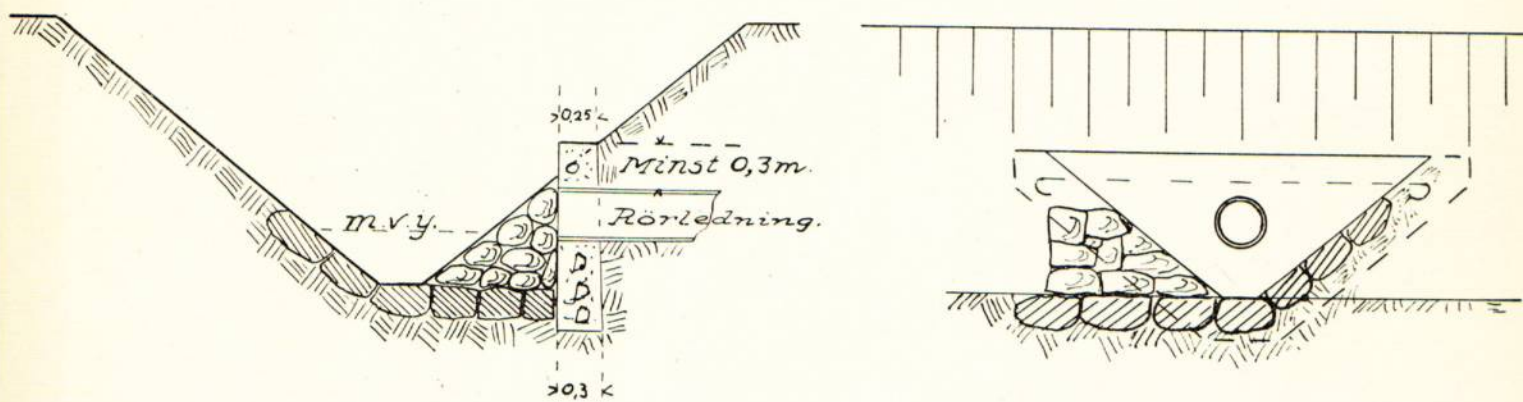
Täckdikesöga.

typ A.



Rörutlopp.

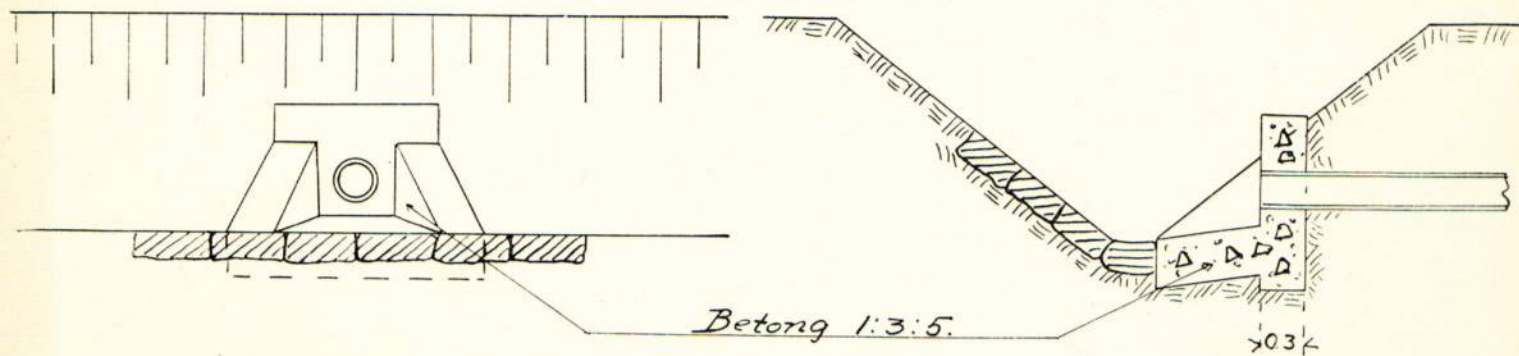
typ B.



typ C.



typ D.



Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

Skara.