

Akt nr:
R-F4b-LS380/63

AU\$R-F4b-LS380/63

Handlingar angående
MÅRUMS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1963
i Horns socken av Skaraborgs län;
upprättade år 1963 vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen av

Lennart Olsson
Lennart Olsson

Förrättningsman.

380-2

RAPPORT över verkställd ~~besikning~~ ~~XXXXXX~~ slutavsyning

Företagets namn

Mårums dikningsföretag av år 1963

Socken

Horn

Län

Skaraborg

Ordf. i styrelsen — ~~Förordningsman~~ ~~Ende intressent~~

Lantbrukare Arne Storm, Lunden, Horn, V ä r i n g

Statligt stöd bev. av lbrstn den

-

Bidrag till utförandet, kr

-

Bidrag till rensning, kr

-

Lån, kr

-

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

23.3.1964

Bidrag till utförandet, kr

7 400:--

-

Arbetsid jml. V. L. 10:62.

31.12.1972

Förlängning jml. V. L. 7:58.

-

Kontrakterad arbetsid

1.10.1967

Kontrakterad arbetsid förlängd till

-

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

7 400:--

av bidrag till rensning, kr

-

av lån, kr

-

~~XXXXX~~
Besikning verkställd den

Slutavsyning 16.11.1965

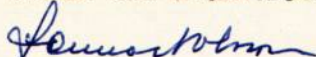
~~XXXXX~~
Besikning verkställd av

Slutavsyning undertecknad.

Företaget var utfört i enlighet med det upprättade förslaget.

Företaget godkännes.

Skara den 18.11.1965



Lennart Olsson

Förrättningsman

Protokoll fört vid
sammanträde enligt vattenlagen
för Länsläggning och mark tillhörande
Lunden m.fl. fastigheter i Horn
socken och Skaraborgs län.

Tisdagen den 26 mars 1963, kl. 9.30 hos länth.
Arne Storm, Lunden, Horn, Värning.

Närvarande: Undertecknad, assistent Lennart
Olsson, förädlingsman, gode männen
Erik Fredell, Brädegården, Värning och
Einar Borg, Backgården, Birneberg, Skövde,
samt följande skägare:

Skägarna: Arne Storm, ägare av Lunden 1:21
Ermst Larsson, ägare av Mårum 8:1

Övriga skägare: Karl Larsson, ägare Mårum
Storvågen 3:3, 3:23.

Einar Karlsson, ägare av Mårum Storvågen 3:24
och Mårum Hornvågen 1:2-7.

Tage Johansson, ägare av Mårum Nalgården 2:4

Paul Larsson, ägare av Mårum Storvågen 3:11

Holger Larsson, ägare av Knutstagen 2:1

Karl Ernst Johanssons dödsbo, ägare av Mårum

Nalgården 2:7 gm. stekhusdelningen

Ake Johansson (stekhuset består av modern + 6 barn).

Evel Johansson, ägare av Mårum Hornvågen 1:8.

(Fastigheten ägs gemensamt med systern Signe Johansson)

§ 1.

Uppslästes det för förädlingsmannen upplästa
förordnandet, som hade lydelse enligt bil. 1.

2.

§ 2.

Något för snart friställningsmännen eller gode männen anmälades ej

§ 3.

Sökanden yrkade på att frietaget utföras i enlighet med det ^{av föreståndningsmännen} föreslagna frietaget, så att deras åberönd blir lämpligt Louloyd.

§ 4.

Karl Larsson, Einar Karlsson, Tage Johansson, Paul Larsson, Boert Johansson förenade sig med sökanden och yrkade på att oloppen genom deras mecker från punkt C igenläggas med röt. Halger Larsson och Einar Karlsson förenade sig också med sökanden med yrkande att oloppen K-Lock K-K1 igenläggs med röt. Föreningen vittordades av Byggnadsnämnen, bil. 2.

§ 5.

Som inakt vidare fickom förklarades sammantvådet ^{ordstätt} med Lill-kännagivande att, sedan frietaget förklarats, nytt sammantvåde komme att hållas på plats och tid som i laga ordning skulle för sakajerna till-kännagivas. Protokollat upplästes och förklarades utan erinran.

Ort och tid som som

Seusselsson

Frieställningsman.

Bitr. gode män:

Carl Fredrik
H.S.

Einar Berg

Ang. fortsatt sammanträde onsdagen den
29 maj 1963, kl. 9.30 hos luth. Arne Storm,
Lunden, Horn, Värning.

Närvarande: understånd, ing. Lennart
Olsson, förrättningen, gode männen
Eskil Fredell, Backegården, Värning och
Einar Borg, Backgården, Birneboen.

Skötte samt följande sakägare:

Arne Storm, Lunden, Horn, Värning.

Einar Larsson, Storgården, Märum, Värning

Karl Larsson, - " - - " - " - "

Einar Karlsson, - " - - " - " - "

Tage Johansson, - " - - " - " - "

Paul Larsson, - " - - " - " - "

Evert Johansson, Hornängarna, - " - " - "

Ragnar Westerberg, Horn, Värning, ägare av
Horn Skomakergården 3:4.

§ 6.

Meddelades att vägförvaltningen i en
skriftlig meddelat att krumman vid
sekl 15+14-15+23 kommer att ombyggs
samt att vägförvaltningen är villig att
betala 150:- kr för de fridelen, som uppgår
vid ig enläggningen av diket på vägens södra
sida.

§ 7.

Under förättningen gick hade uppkommit givet
att sidogränsarna B-B1, D-D1 och E-E1 skulle
medtagas i förättningen.

§ 8.

Redogjordes för det seden föregående samman-
träde färdigställda förslaget, varvid del-
ägarna uttalade kännedom om sina kostnads-
andelar m.m. Ingen av de närvarande hade
något att erinra mot förslaget

§ 9.

Upplästes styrelseminnens utlåtande, som
hade lydelse enl. bil. 4.

§ 10.

Att mottaga och förvara den företaget hörande
ritningar och handlingar och att sammankalla
delägarna för och av styrelsen utsig
styrelseminnens lantbr. Sune Storm, Lunden, Horn,
Vöring.

§ 11.

Som intet vidare fanns att den protokollat
anteckna, förklarades föret. förhandlingar
avslutad och sammanträdet upplöst.
Protokollat upplästes och lämnades utan
erinnar.

Ort och tid som ovan

Stenackblom
Förvaltningsman

Bitr. gode män:
Erik Pettersson

Einar Borg

SKARABORGS LÄNS
LANDSKAP
21 MRS 1962
III M2-12-62

5. Feb 2327

Olsson
Bil. 1.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

LANDBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
7 DEC. 1961
Diarienummer ID 555
län.

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ tillhörig mark inom Horn

socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser Dikning.

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

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

Närmaste järnvägsstation Värning

Meddelanden om förrättningen ställes till Arne Storm Lundén Horn
Värning Tfn. 0500/40246 (Lantbrukare)

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Värning den 4-12 1961

Sökandes namn:

Fastighet:

Arne Storm	för fastigheten	Lundén av 12 m.f.l.
Ernst Larsson	»	» Storgården 3.32 Molgården 2.2
Emil Andersson	»	» Storg. 3.33.

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Karl Larsson

ägare av fastigheten

Storegården Märum

Eniän Karlsson

» » »

"

Tage Johansson

» » »

Nolegården

"

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Assistent Lennart Olsson

Skara

den

5/3

19 62.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Lars Kvarnemo

Lars Kvarnemo

Täckdikningsplan finnes över Lunden
1² m. fl.

Förordnande.

Assistenten Lennart Olsson, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning, och in-
förväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 24 mars 1962.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående sammanträde enligt vattenlagen hos lantbrukare Arne Storm, Lunden, Horn, Varing, tisdagen den 26 mars 1963 kl. 9.30, denna dag avsända till:

Skiftesgodemännen:

1. Eskil Fredell,	Bredegården,		<u>Varing</u>
2. Einar Borg,	Backgården,	Binneberg,	<u>Skövde</u>

Sakägarna:

3. Arne Storm,	Lunden,	Horn,	<u>Varing</u>
4. Ernst Larsson,	Storegården,	Mårum,	"
5. Emil Andersson,	"	"	"
6. Karl Larsson,	"	"	"
7. Einar Karlsson,	"	"	"
8. Tage Johansson,	"	"	"
9. Paul Larsson,	"	"	"
10. Holger Larsson,	Knutsborgan,		"
11. Karl Ernst Johanssons dödsbo,	Nolgården,	Mårum,	<u>Varing</u>
12. Evert Johansson,	Hovmansgården,	"	"

Skara den 7 mars 1963.

Lennart Olsson
Lennart Olsson
Förrättningsman

Ang. fortsatt sammanträde på samma plats onsdagen den 29 maj 1963 kl. 9.30 har kallelser denna dag avsänts till ovanstående nr 1-12. Dessutom har kallelser avsänts till:

Karl-Erik Johansson,	Olofstorp,		<u>Ulvåker</u>
Selma Svenssons sterbhus			
c/o Johan Svensson,	Ålderdomshemmet,		<u>Varing</u>
Signe Johansson,	Hovmansgården,	Mårum,	<u>Varing</u>
Ragnar Westerberg,	Horn,		"
Vägförvaltningen i Skaraborgs län,			<u>Mariestad.</u>

Skara den 15 maj 1963.

Lennart Olsson
Lennart Olsson
Förrättningsman.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande LUNDEN m. fl. fastigheter i Horns socken av Skaraborgs län, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Arne Storm, Lunden, Horn, Väring, *onsdagen den 29 maj 1963 klockan 9.30*, då vederbörande sakägare har att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Lunden 1:21

Mårum 8:1

Mårum Nolgården 2:4, 2:7,
2:11

Mårum Storegården 3:3,
3:11, 3:23—24, 3:33

Mårum Hovmansgården 1:2
—5, 1:8

Olofstorp 1:4

Knutsborg 2:1

Horn Skomakaregården 3:4

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 10 maj 1963

Lennart Olsson

Förrättningsman

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Annonsblad
måndagen den 13 maj 1963, intygas:



Lennart Olsson

Förrättningsman.

Förening.

Undertecknade förena oss härmed med
 sökandena till den synförsättningen, som
 avser Lottläggning av mark tillhörande
 Lunden m.fl. fastigheter i Horn socken
 och yrka på förtagens utsträckning i entighet
 med de sökande som framgår av 4 § i
 protokollat, så att även våra därav beroende
 marken bli lottlagda och kunna brakas
 rationellt.

Lunden, Horn, Värning, den 26 mars 1963

För fastigheterna

Mårum Storgården 3:3, 3:23.

Mårum Storgården 3:24, och

Mårum Hornänggården 1:2-7

Mårum Valgården 2:4

Mårum Storgården 3:11

Mårum Hornänggården 1:8

Knutsborg 2:1

Karl Larsson

Gina Karlsson

Tage Johansson

Paul Larsson

Evert Johansson

Eriksson

Förstående förening vidrör:

Leena Olsson

Förställning men

Bitte gode män:

Arvidsson

Gina Berg

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

10/JCK

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

Mariestad.Ang. "Mårums dikningsföretag av år 1963" i Horns socken.

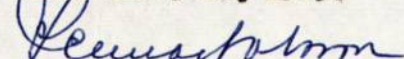
Rubr. företag berör allmänna vägen nr 937 Locketorp - Stöpen. Nuvarande trumman, som är en stentrumma förlängd nedströms med rör, behöver fördjupas c:a 20 cm. Då en fördjupning av nuvarande trumman torde bli svår att utföra föreslås, att vägförvaltningen utför och bekostar nytt genomlopp samt brunnen nedströms trumman.

Diket längs vägen mellan sektionerna 15+23 - 15+40 kommer att igenläggas med rör. För den nytta som vägen härigenom erhåller bl.a. genom att vägräcke ej ^{torde} blir erforderligt efter åtgärden föreslås, att vägförvaltningen till företaget betalar en ersättning av 150:-- kr.

Anhålles om vägförvaltningens yttrande.

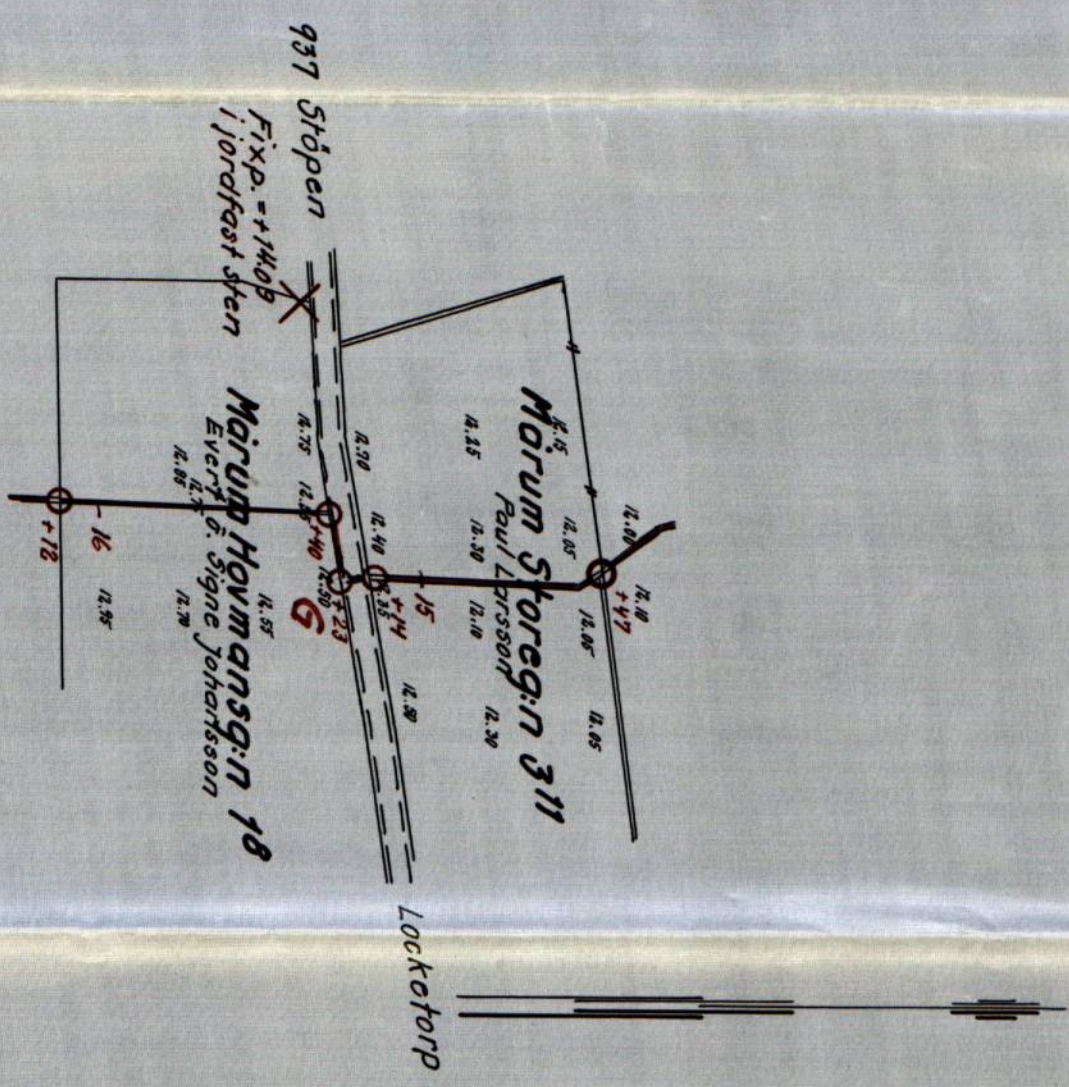
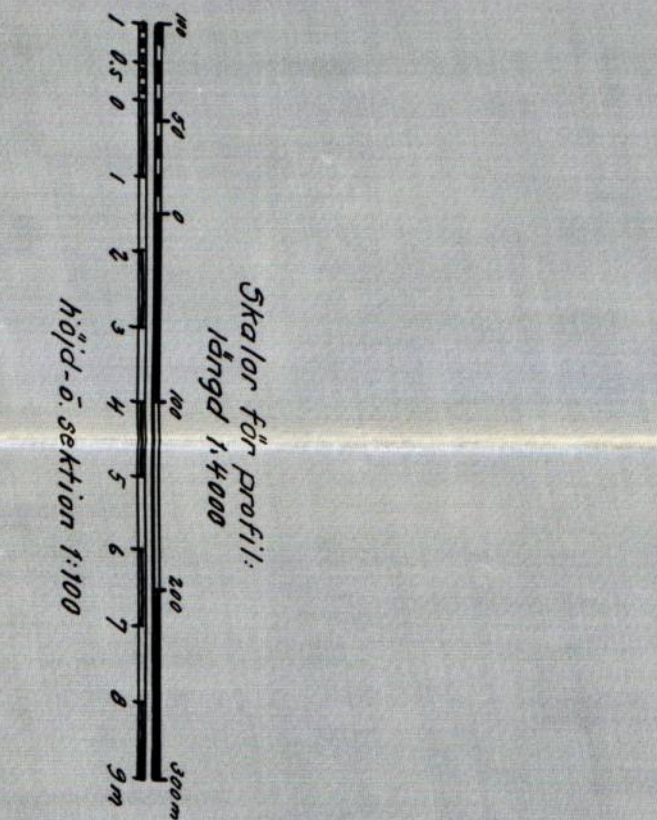
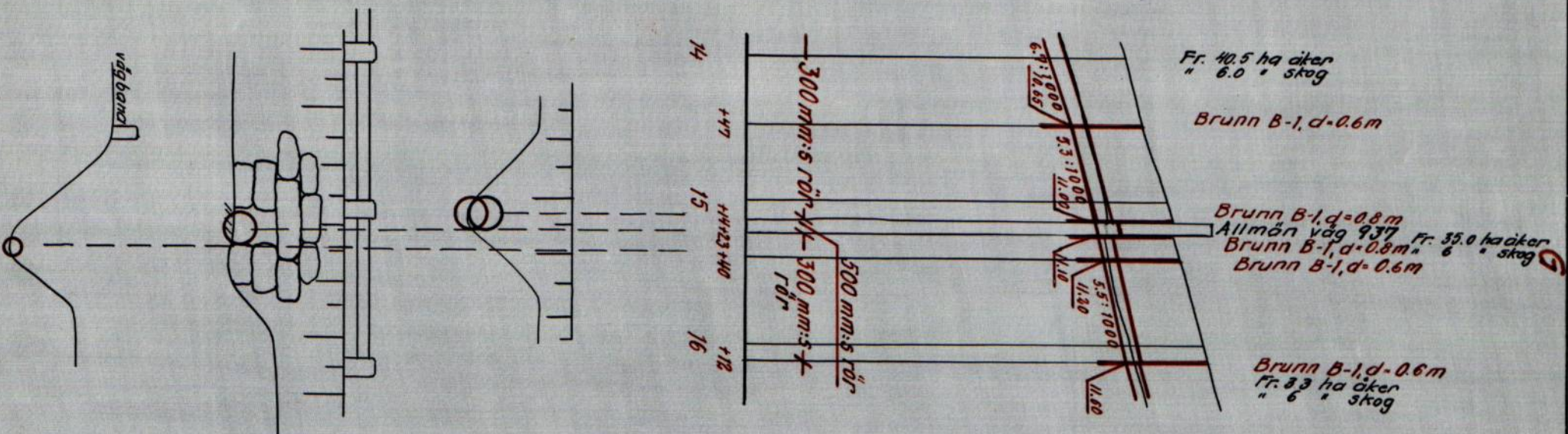
1 vävritning och 2 st. kopior bifogas, varvid vävritningen torde återsändas tillsammans med yttrandet.

Skara den 3 maj 1963.



Lennart Olsson

Förrättningsman.



Skala för plan 1:2000

Liknag ur:

Förslag till
Mårums dikningsföretag av år 1963

I **Horns socken** **Kommun** **Skaraborgs län**
upprättat år **1963** i samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopla
Namn
Förordningsman.

Antal
ritn. st. LANTBRUKSSTYRELSENS
LANTBRUKSNÄMNDENS
ARKIV
Nr

12.
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

Tjänsteställe

Handläggare

Datum

Beteckning (Åberopas vid korrespondens)

Underhållsavdeln

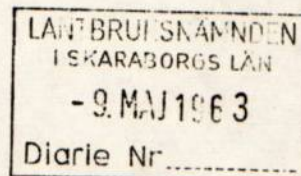
IÖ Larsson

7.5.63

VFR 514-631398

— Lantbruksnämnden i Skaraborgs län

SKARA



Edert tjänsteställe, handläggare

LO/JCK

Edert meddelande

3.5.63

Ang Mårums dikningsföretag av år 1963 i Horns s:n

Med anledning av Eder skrivelse den 3 maj 1963 får vägförvaltningen härmed meddela, att vägförvaltningen kommer att utföra nytt genomlopp under allmänna vägen nr 937 Häljatorp-Locketorp samt en brunn nedströms genomloppet enligt Edert förslag.

Med hänsyn till de fördelar, som uppnås vid en igenläggning av diket å vägens södra sida genom att befintligt räcke kan slopas är vägförvaltningen villig att bidra till igenläggningen med 150:- kronor vilka utbetalas till företaget sedan arbetet avsynats och godkänts och av lantbruksnämnden utfärdat bevis härom kommit vägförvaltningen tillhanda.

Av vägförvaltningen åtagna arbeten kommer att ombesörjas av vägmästaren i vmo R 3, tel 0504-10370 som i god tid före arbetets påbörjande skall underrättas genom företagets försorg.

Väritning återgår härjämte.

Enligt uppdrag


L A Larsson

= SR

Postadress
MariestadGatuadress
Hamngatan 4Telefonadress
0501 — 139 50Postgirokonto
18 29 16

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Samfällighet A - H .</u>				
		<u>Sträckan A - B - C .</u>				
0+00-0+66	66	Schaktning, lera m ³	20	2:--	40:--	
		Utspridning av schaktmassorna "	20	1:--	20:--	
0+66		Stensättning i dikeskrök			60:--	
0+66		Rörutlopp typ U-1 st	1	30:--	30:--	
0+66-4+23	357	450 mm:s rör med frakt m	357	12:10	4319:70	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	357	4:20	1499:40	
1+93, 3+49, 4+23		Brunnar typ B-1; d=0,9 m st	3	190:--	570:--	
4+23-4+28	5	500 mm:s vägrör med frakt m	5	32:--	160:--	
		Grävn., lägg., återfylln. samt återställande av vägbana m	5	10:--	50:--	
4+28		Brunn typ B-1; d=0,9 m st	1	190:--	190:--	
4+28-5+6	78	450 mm:s rör med frakt m	78	12:10	943:80	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	78	4:20	327:60	
5+6		Brunn typ B-1; d=0,9 m st	1	190:--	190:--	
5+6-5+11	5	500 mm:s vägrör med frakt m	5	32:--	160:--	
		Grävn., lägg., återfylln. samt återställande av vägbana "	5	10:--	50:--	
5+11		Brunn typ B-1; d=0,9 m st	1	190:--	190:--	
5+11-7+21	210	400 mm:s rör med frakt m	210	10:70	2247:--	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	210	3:90	819:--	
6+12, 7+21		Brunnar typ B-1; d=0,8 m st	2	160:--	320:--	
		För oförutsett etc.			1213:50	13400:--
		<u>Sträckan B - Bl .</u>				
20+00-20+40	40	150 mm:s rör med frakt m	40	2:70	108:--	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	40	2:70	108:--	
		Brunn typ B-1; d=0,5 m st	1	85:--	85:--	
		För oförutsett etc.			29:--	330:--
		<u>Sträckan C - D - E .</u>				
7+21-10+44	323	400 mm:s rör med frakt m	323	10:70	3456:10	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	323	3:90	1259:70	
8+38, 9+55, 10+44		Brunnar typ B-1; d=0,8 m st	3	160:--	480:--	
		För oförutsett etc.			504:20	5700:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan E - F .</u>				
10+44-12+35	191	400 mm:s rör med frakt m	191	10:70	2043:70	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	191	3:90	744:90	
11+35, 12+35		Brunnar typ B-1; d=0,8 m st	2	160:--	320:--	
12+35-13+42	107	300 mm:s rör med frakt m	107	6:60	706:20	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	107	3:30	353:10	
13+42		Brunn typ B-1; d=0,6 m st	1	110:--	110:--	
		För oförutsett etc.			402:10	4680:--
		<u>Sträckan F - G .</u>				
13+42-15+14	172	300 mm:s rör med frakt m	172	6:60	1135:20	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	172	3:30	567:60	
14+47		Brunn typ B-1; d=0,6 m st	1	110:--	110:--	
15+14		Brunn typ B-1; d=0,8 m "	1			
15+14-15+23	9	Trumma under allmän väg. Utföres och bekostas av Vägförvaltningen				
15+23		Brunn typ B-1; d=0,8 m st	1	160:--	160:--	
		För oförutsett etc.			197:20	2170:--
		<u>Sträckan G - H .</u>				
15+23-15+40	17	300 mm:s rör med frakt m	17	6:60	112:20	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	17	3:--	51:--	
15+40		Brunn typ B-1; d=0,6 m st	1	110:--	110:--	
15+40-16+83	143	300 mm:s rör med frakt m	143	6:60	943:80	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	143	2:50	357:50	
16+12, 16+83		Brunnar typ B-1; d=0,6 m st	2	110:--	220:--	
16+83-20+2	319	250 mm:s rör med frakt m	319	4:70	1499:30	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	319	2:40	765:60	
18+26		Brunn typ B-1; d=0,5 m st	1	85:--	85:--	
20+2		Brunn typ B-1; d=0,5 m med 300 mm:s intagsrör "	1	95:--	95:--	
		För oförutsett etc.			420:60	4660:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan D - D1 .</u>				
30+00-30+62	62	150 mm:s rör med frakt m	62	2:70	167:40	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	62	2:70	167:40	
30+62		Brunn typ B-1; d=0,5 m st	1	85:--	85:--	
		För oförutsett etc.			40:20	460:--
		<u>Sträckan E - E1 .</u>				
40+00-41+20	120	150 mm:s rör med frakt m	120	2:70	324:--	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	120	2:70	324:--	
41+20		Brunn typ B-1; d=0,5 m st	1	85:--	85:--	
		För oförutsett etc.			67:--	800:--
		<u>Summa samfällighet A - H</u>				32200:--
		<u>Samfällighet I - L .</u>				
		<u>Sträckan I - K - L .</u>				
50+00-51+00	200	Ingen åtgärd				
51+00-52+47	147	Schaktning, lera m ³	130	2:--	260:--	
51+00-52+47		Utspridning av schaktmassorna "	130	1:--	130:--	
52+47		Rörlöpp typ U-1 st	1	35:--	35:--	
52+47-54+63	216	250 mm:s rör med frakt m	216	4:70	1015:20	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	216	3:--	648:--	
53+53; 54+63		Brunnar typ B-1; d=0,5 m st	2	85:--	170:--	
		För oförutsett etc.			221:80	2480:--
		<u>Sträckan K - K1 .</u>				
60+00		Rörlöpp typ U-1 st	1	25:--	25:--	
60+00-60+50	50	150 mm:s rör med frakt m	50	2:70	135:--	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	50	2:70	135:--	
60+50		Brunn typ B-1; d=0,5 m st	1	85:--	85:--	
		För oförutsett etc.			20:--	400:--
		<u>Summa samfällighet I - L</u>				2880:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sammandrag.</u>				
		<u>Samfällighet A - H.</u>				
0+00-7+21	721	Sträckan A - B - C			13400	
20+00-20+40	40	" B - Bl			330	
7+21-10+44	323	" C - D - E			5700	
10+44-13+42	298	" E - F			4680	
13+42-15+23	181	" F - G			2170	
15+23-20+2	479	" G - H			4660	
30+00-30+62	62	" D - Dl			460	
40+00-41+20	120	" E - El			800	32200
		<u>Samfällighet I - L.</u>				
50+00-54+63	563	Sträckan I - K - L			2480	
60+00-60+50	50	" K - Kl			400	2880
	<u>2837</u>	<u>Summa hela företaget</u>				<u>35080</u>

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Samfällighet A - H .</u>							
<u>Mårum 8:1</u>							
Ernst Larsson							
Åker	1	0,42		1200	2400	1200	504
"	2	1,16		960	"	1440	1670
"	3	0,62		"	"	"	893
"	4	0,09		800	2000	1200	108
"	5	1,48		960	2400	1440	2131
"	5a	0,47		"	"	"	677
"	6	0,69		840	"	1560	1076
"	7	0,44		960	"	1440	634
"	8	0,50		1680	"	720	360
Alstringsbåtnad							8053
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
0+66 - 3+45 = 279 m å 3:10 kr							865
3+49 - 4+23 = 74 " " 2:-- "							148
5+11 - 7+21 = 210 " " 4:50 "							945
a - B1 = 135 " " 2:-- "							270
Brukningsbåtnad							2228
Summa	1-8	5,87					10281
<u>Lunden 1:21</u>							
Arne Storm							
Åker	9	0,74		1320	2400	1080	799
"	10	0,79		1080	"	1320	1043
"	11	0,24		2040	"	360	86
"	12	0,18		1800	"	600	108
"	13	0,37		"	"	"	222
"	14	0,44		"	"	"	264
Alstringsbåtnad							2522
Brukningsbåtnad å sträcka:							
4+28 - 5+6 = 78 m å 2:-- kr							156
Summa	9-14	2,76					2678

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Mårum Storegården 3:33</u>							
Emil Andersson							
Åker	15	0,21		840	2400	1560	328
"	16	0,18		1440	"	960	173
Summa	15-16	0,39					501
<u>Mårum Storegården 3:3</u>							
Karl Larsson							
Åker	17	1,13		840	2400	1560	1763
"	18	0,96		"	"	"	1498
"	19	0,37		1920	"	480	178
Alstringsbåtnad							3439
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
b - D1 = 104 m å 2:-- kr							208
7+21 -8+33 = 112 " " 4:80 "							538
Brukningsbåtnad							746
Summa	17-19	2,46					4185
<u>Mårum Storegården 3:23</u>							
Karl Larsson							
Åker	20	0,48		840	2400	1560	749
"	21	1,28		960	"	1440	1843
"	22	0,51		1440	"	960	490
"	23	0,26		2160	"	240	62
Alstringsbåtnad							3144
Brukningsbåtnad å sträckan:							
8+38 - 9+50 = 112 m å 4:80 kr							538
Summa	20-23	2,53					3682
<u>Mårum Storegården 3:24</u>							
Einar Karlsson							
Åker	24	0,86		960	2400	1440	1238
"	25	0,37		1680	"	720	266
Alstringsbåtnad							1504
Brukningsbåtnad å sträckan:							
D1 - c = 104 m å 2:--							208
Summa	24-25	1,23					1712

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Mårum Hovmansgården 1:2-5</u>							
Einar Karlsson							
Åker	26	0,21		2280	2400	120	25
"	27	0,60		1440	"	960	576
"	28	0,86		960	"	1440	1238
"	29	0,79		840	"	1560	1232
"	30	0,40		1560	"	840	336
"	31	0,28		2280	"	120	34
Alstringsbåtnad							3441
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
9+55 - 10+44 = 89 m å 4:80 kr							427
c - El = 76 " " 2:-- "							152
Brukningsbåtnad							579
Summa	26-31.	3,14					4020
<u>Mårum Nolgården 2:4</u>							
Tage Johansson							
Åker	32	0,06		2160	2400	240	14
"	33	0,06		"	"	"	14
"	34	0,30		1200	"	1200	360
"	35	0,95		960	"	1440	1368
"	36	0,58		840	"	1560	905
"	37	0,47		1080	"	1320	620
"	38	0,16		1800	"	600	96
"	39	0,41		"	"	"	246
"	40	0,53		2040	"	360	191
"	41	1,26		960	"	1440	1814
"	42	0,99		"	"	"	1426
"	43	0,24		1680	"	720	173
"	44	0,21		"	"	"	151
"	45	0,49		1560	"	840	412
"	46	0,39		1320	"	1080	421
Alstringsbåtnad							8211
Brukningsbåtnad å sträckan:							
10+44 - 13+38 = 294 m å 4:90 kr							1441
Summa	32-46	7,10					9652

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Mårum Storegården 3:11</u>							
Paul Larsson							
Åker	47	0,51		1560	2400	840	428
"	48	0,88		"	"	"	739
"	49	0,33		1680	"	720	238
"	50	0,67		1560	"	840	563
"	51	0,53		1680	"	720	382
Alstringsbåtnad							2350
Brukningsbåtnad å sträckan: 13+42 - 15+14 = 172 m å 5:50 kr							946
Summa	47-51	2,92					3296
<u>Mårum Hovmansgården 1:8</u>							
Evert och Signe Johansson							
Åker	52	0,40		1800	2400	600	240
"	53	0,19		1920	"	480	91
"	54	0,20		2040	"	360	72
"	55	0,24		1920	"	480	115
"	56	0,39		1800	"	600	234
"	57	0,42		1920	"	480	202
"	58	0,90		1440	"	960	864
Alstringsbåtnad							1818
Brukningsbåtnad å sträck korna: 15+23 - 15+40 = 17 m å 6:-- kr							102
15+40 - 18+26 = 286 " " 9:50 "							2717
18+26 - 20+2 = 176 " " 10:50 "							1848
Brukningsbåtnad							4667
Summa	52-58	2,74					6485
<u>Olofstorp 1:4</u>							
Karl-Erik Johansson							
Åker	59	0,60		1440	2400	960	576
"	60	0,59		2160	"	360	212
"	61	0,59		1920	"	480	283
"	62	0,26		2160	"	240	62
"	63	0,27		"	"	"	65
"	64	0,26		"	"	"	62
Summa	59-64	2,57					1260
Summa samfällighet A - H	I-64	33,71					47752

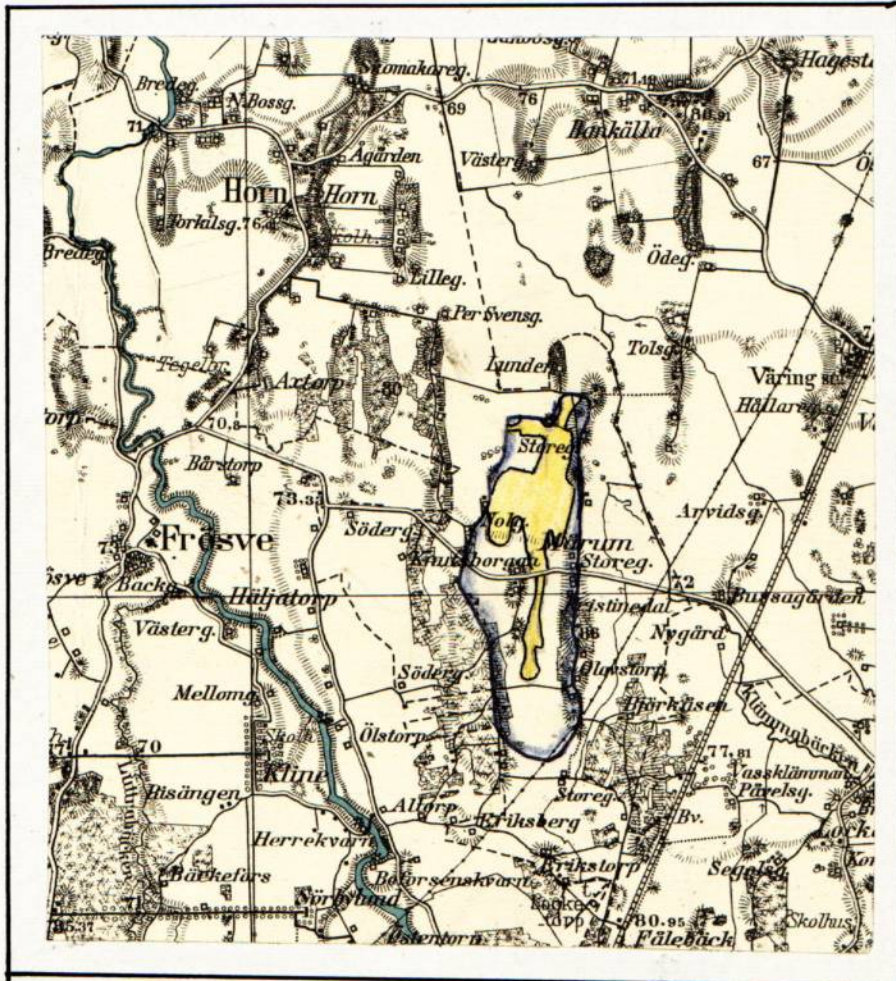
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Samfällighet I - L .</u>							
<u>Mårum Hovmansgården 1:2-5</u>							
Einar Karlsson							
Åker	65	0,26		840	2400	1560	406
"	66	0,36		1560	"	840	302
"	67	0,23		1800	"	600	138
Alstringsbåtnad							846
Brukningsbåtnad å sträckan: 52+47 - 53+39 = 92 m å 6:50 kr							598
k - d = 50 " " 1:--							50
Brukningsbåtnad							648
Summa	65-67	0,85					1494
<u>Mårum Nolgården 2:4</u>							
Tage Johansson							
Åker	68	0,70		1560	2400	840	588
"	69	0,48		2040	"	360	173
Alstringsbåtnad							761
Brukningsbåtnad å sträckan: 53+39 - 53+53 = 14 m å 2:--							28
Summa	68-69	1,18					789
<u>Knutsborgan 2:1</u>							
Holger Larsson							
Åker	70	0,77		1560	2400	840	647
Summa	70	0,77					647
<u>Mårum Nolgården 2:7</u>							
Karl Ernst Johanssons sterbhus							
Åker	71	0,69		1920	2400	480	331
"	72	0,74		1440	"	960	710
"	73	0,88		1320	"	1080	950
Alstringsbåtnad							1991
Brukningsbåtnad å sträckan: 53+53 - 54+63 = 110 m å 1:-- kr							110
Summa	71-73	2,31					2101

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Samfällighet A - H .</u>						
<u>Mårum 8:1</u>						
Ernst Larsson	S			8052		
Ägofig. 1-8		10281		6900:36	21,530	
<u>Lunden 1:21</u>						
Arne Storm	S			2097		
Ägofig. 9-14		2678		1797:41	5,608	
<u>Mårum Storegården 3:33</u>						
Emil Andersson	S			392		
Ägofig. 15-16		501		336:26	1,049	
<u>Mårum Storegården 3:3</u>						
Karl Larsson	S			3278		
Ägofig. 17-19		4185		2808:87	8,764	
<u>Mårum Storegården 3:23</u>						
Karl Larsson	S			2884		
Ägofig. 20-23		3682		2471:27	7,711	
<u>Mårum Storegården 3:24</u>						
Einar Karlsson	S			1341		
Ägofig. 24-25		1712		1149:05	3,585	
<u>Mårum Hovmanskgården 1:2-5</u>						
Einar Karlsson	S			3148		
Ägofig. 26-31		4020		2698:13	8,418	
<u>Mårum Nolgården 2:4</u>						
Tage Johansson				7560		
Ägofig. 32-46	S	9652		6478:19	20,213	
<u>Mårum Storegården 3:11</u>						
Paul Larsson	S			2581		
Ägofig. 47-51		3296		2212:20	6,902	
<u>Mårum Hovmanskgården 1:8</u>						
Evert och Signe Johansson	S			5079		
Ägofig. 52-58		6485		4352:58	13,581	

Einar Borg
Einar Borg

Översiktskarta



Skala 1:50.000

SVENSKT NORMAL

TUMBA 1961

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande LUNDEN m.fl. fastigheter i Horns socken av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser att genom fördjupning av öppet avlopp samt uppgrävning och igenläggning med rör av öppna avlopp bereda möjlighet till bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget c:a 2,5 km sydost Horns kyrka inom sektion 1 av nederbördsområde 140. På vidsittande översiktskarta har torrläggningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Samfällighet A - H:

Öppna avloppssträckan A - O+66.

Rörledningssträckorna O+66 - B - C - D - E - F - G - H, B - B1, D - D1 och E - E1.

Samfällighet I - L:

Öppna avloppssträckan I - K.

Rörledningssträckorna K - L och K - K1.

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken har med blått angivits på profilritningarna.

Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åker och 1,0 liter per sekund och hektar från skog.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

4. Äldre företag.

Ifrågavarande marker har såvitt kunnat utredas icke tidigare varit föremål för laga syneförrättning.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all

därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har synemännen efter i 7. kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Till grund för brukningsbåtnadens beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökningar. Vid uppskattningen har även hänsyn tagits till ogräsbekämpning, fältkantverkan, markvinst och minskad risk för olycksfall m.m. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av värderingslängden.

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter benämnda A - H och I - L. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

För utrönande om uppdelning i olika avdelningar bör ske har i fråga om samfällighet A - H särskild utredning verkställts. Härav framgår, att samfälligheten ej skall uppdelas på avdelningar, *bil 3*.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skall fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutes av sökandena och med dem likställda.

7. Allmänna intressen.

Företaget berör allmän väg på sätt närmare framgår av nedanstående moment.

Några andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Dikessträckorna F - G och G - H berör vid sektion 15+14 - 15+40 allmänna vägen

nr 937 Locketorp - Stöpen. Befintligt vattengenomlopp vid sekt. 15+14 - 15+23 medger ej ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup, varför ombyggnad erfordras på sätt framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Nuvarande genomlopp har tillkommit efter den 1 januari 1880, varför det enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger vägförvaltningen i Skaraborgs län att bekosta ovannämnda ombyggnad jämte brunn typ B-1 vid sektion 15+14. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägförvaltningen ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas att det nya genomloppet kan tagas i bruk inom en månad efter det nedanför liggande avloppssträcka blivit genom företagets försorg färdigställd och meddelande härom kommit vägförvaltningen tillhanda. Vid arbetets utförande skall av vägdirektören lämnade föreskrifter noggrant iakttagas.

Vägdiket vid sektion 15+23 - 15+40 kommer att igenläggas med rör. För den nytta som härigenom uppstår för vägen skall Vägförvaltningen i Skaraborgs län betala en ersättning av 150:-- kr. Beloppet utbetalas till samfällighet A - H så snart samfälligheten färdigställts.

Diket A - B berör vid sektionerna 4+23 - 4+28 och 5+6 - 5+11 enskild väg. Broarna ombygges genom företagets försorg på sätt närmare framgår av förslaget.

Genom dikenas igenläggning med rör erfordras ej särskilda ägobroar.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ingen ersättning utgå.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande behörig förrättningsman eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, beträffande samfälligheten A - H erläggas till länsstyrelsen i Mariestad med Nittiofem kronor och femtio öre (95:50 kr), vilken kostnad förskjutes av sökandena och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna ^{två kronor} med ~~en krona 50 öre~~ för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde. Sådan avgift skulle för samfälligheten I - L understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse i samråd med inom länet tjänstgörande behörig förrättningsman.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritningar. Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen. Det använda höjdsystemets nollplan är beläget 7,18 m över normalnollplanet till "Klämmabäckens vattenavledningsföretag av år 1929".

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

- att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,
- att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,
- att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,
- att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper, varvid kostnader för olika samfälligheter skall bokföras var för sig,
- att kalla delägarna till sammanträde, då så befinnes erforderligt,
- att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61 - 65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

- att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1972,
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande behörig förrättningsman,
- att det skall benämnas MÅRUMS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1963.

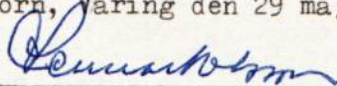
16. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

17. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i synemännens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

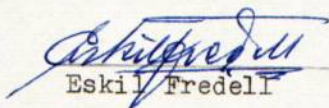
Lunden, Horn, Väring den 29 maj 1963.



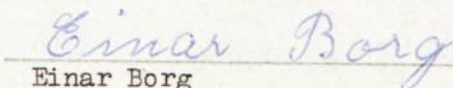
Lennart Olsson

Förrättningsman.

Biträdande gode män:



Eskil Fredell



Einar Borg

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter verkställas genom sakkunnig person.

Vid arbetets utförande iakttages:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

~~att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1 m från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. m för ytvattnets framläppande genom upplagen;~~

~~att vid upplag på skogs- eller betesmark skall lämnas minst 3 m frikant till avloppet;~~

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes så att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder eller slänthörändringar vidtagas;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätarens försorg;

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörledningar godkännes endast under förutsättning att de underkastats lantbruksnämndens kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnsringarna skall vara maskinstampade eller vibrerade;

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfyller fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

att rörledning ej får täckas, innan läggningen kontrollerats av lantbruksnämnden;
 att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

att vid täckning noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej skadar rören;

att tegelrörsledningarna skall kopplas medelst betongrör i brunnarna;

att det första röret för de täckdikessstammar, som beräknas komma att utmyнна i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;

att befintliga täckdikessstammar efter anvisning inkopplas vid anläggandet av brunnar och rörledningar;

att inkopplingar utföres omsorgsfullt så att de ej inkräktar på rörarean, varvid tätas med cementbruk;

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 15 cm;

att rörfogarna skall grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger; stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;

~~att till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong; tätningen utföres med tjärdrev och cementbruk eller tätningssring och fogkitt samt täckes sedan med väl pudlad lera;~~

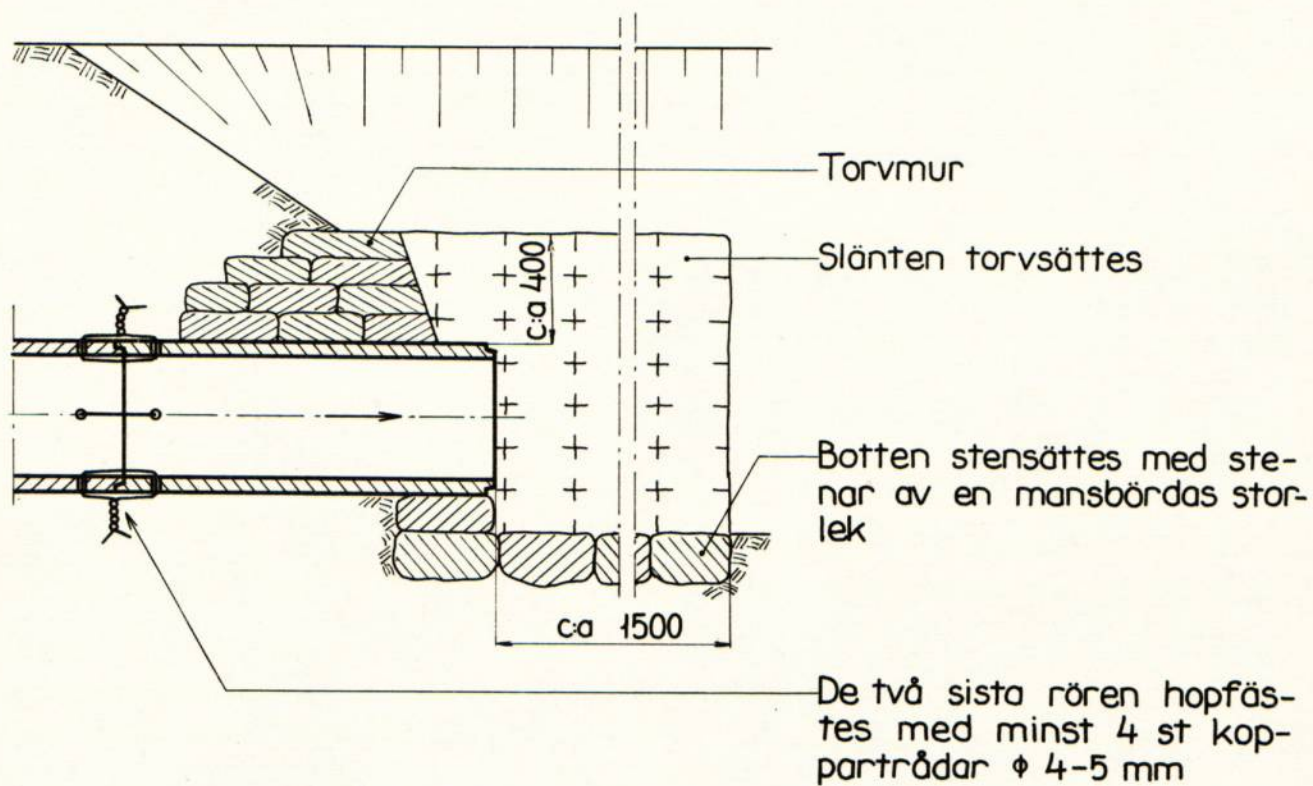
att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;

~~att endast arsenikimpregnerat virke enligt Bolidenmetoden användas till företagets anläggningar av trä;~~

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

att huvudfixpunkt^{er}/för höjdbestämmningen är:

Inhugget kors i sten c:a 20 m norr sekt. 0+00. Höjd = + 8,57 samt inhugget kors i sten c:a 90 m väster sekt. 11+00. Höjd = + 11,79.



Mått i mm

