



Akt nr:
R-E1a-1713

AU\$R-E1a-1713

6279-4

LANTBRUKSSTYRELSEN

24 JAN. 1959

DIARIE Nr.

SAK Nr.

R 4-1713

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar angående

"Hässlestadts dikningsföretag av år 1954"

i Torsö socken, Hasslerörs kommun, Skaraborgs län;

upprättade år 1954 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Statligt stöd beviljat av

LANTBRUKS- ☐ Bidr. den 19 NÄMNDEN ☐ LänLANTBRUKS- ☐ Bidr. den 11/6 1959.STYRELSEN ☒ Län

Arbetets utförande godkänt

den 4/3 1960 ☒ utom
med

ändring av arbetsplan.

(ändring har införts å berörda ritningar
med gärn lårgheteckning)

4 x 1713

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning

Företagets namn

Hässelstads dikningsföretag av år 1954

Socken

Torsö

Län

Skaraborgs

Ordf. i styrelsen — ~~Per Eriksson, Torsö~~

Lantbr. Karl Olsson, Hässelstad, Torsö.

Statligt stöd bev. av lbrstn den 11/6-1959	Bidrag till utförandet, kr 2.800:-	Bidrag till rensning, kr -	Lån, kr -
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den -	Bidrag till utförandet, kr -		
Arbetslid jml. V. L. 10:62 31/12-1963	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Kontrakterad arbetstid 31/12-1962	Kontrakterad arbetstid förlängd till -
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 2.800:-	av bidrag till rensning, kr -	av lån, kr -
~~Verkställd~~ verkställd den Avs. 28/12-1959	~~Verkställd~~ verkställd av Avs. l:e ass. Axel Kedefält		

Vid avsyningen befanns att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen med undantag för rörledningen vid punkt Ad, som med markägarens medgivande utförts 0.10 m grundare än förslaget anger. Avvikelsen har med grön beteckning införts å profilritningen.

Företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

Kostnaderna för företagets utförande har uppgått till 25.649:63 kronor, varav i räntor 600:- kronor.

Skara den 28 december 1959.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

1
Protokoll vid ögne för-
sättning enligt Vatten-
lagen för anläggning
av smärre vattenverk
Hässelstad u. fl. i
Vörå socken, Skara-
bergs län.

Den 17 februari 1954 i Hässelstad
Närvarande: Inbjudna stater
Santanderin gruvor och försättningsman
Munt gade mannen Bertil Thorslund,
Skaraborg, och Einar Jansson, Bredet,
även som följande delägare:
Följande Fred Olsson ej. Hässelstad Hög. 1¹⁹
av tvärs delägare:
Gust. Johansson ej. Hög. 6¹⁷ o. 1² samt
Berg. 2¹⁵
Hanna och Hulda Gustafsson ej. Hässelstad Hög. 2¹⁴
samt av Hög. 1⁶ o. 1⁷ genom Fred
Gustafsson
Erik Larsson ej. Hög. 1²
Bertil Olsson " " 1²⁰
Johan Thorselius ej. Bredet 1⁶, 2³, 3² och 4⁶
Vörå så väl som försättningsman av år 1954 genom J. Thorselius
Väg förvaltningen i Skaraborgs län genom Vägmarkens
Kamrätt Olsson och fullmakt bid. D^I.

§ 1
Oppsläpptes det för försättningsmannen

utspäddade fjärrnudet, som hade
lyckats enligt bil. A.

§ 2
Förklarades den vid fjärrnudet och en
nyskräddade minskningen över det latten-
besvärade området samt profitt över av-
slappen därifrån.

§ 3
Förklarades på ifrågasättande
högst på djupning och i genomsnitt
med för på att hans färdar be-
färande mark med kunna på andra-
måls enligt sätt konfageras och brukas.

§ 4
Herr Johansson, Joh. Thorselius, Hanna
och Hulda Gustafsson, Erik Larsson och
Berit Olsson förenade sig med på-
sänden och gillade på fästets ut-
sträckning, så att från då deras
färdar berörande mark med kunna
på andra måls enligt sätt konfageras
och brukas, bil. C.

§ 5
Det upplektes att samtliga genom-
läpp genom allmän väg, som be-
färdas av fästet, med sänden-

Sag för gemenskapen vid 28+35 Ålders-
Mömet efter år 1880.

§ 6

Som intet vidare fanns att till
protokollet anteckna förklarades sam-
manträdet upplöst med till Dännegröns,
att sedan för dag till stämman en upp-
satt nytt sammantred. Samman-
trädet hålles i ort och tid som lo-
mer att i laga ordning för sak-
liga Riksdagens.

Hälsöstad den 17 feb 1954.

9 Hjälsösten:

Wendellin

Biträdnads gode män:

B. Thorslund

Ernas Jonsson

Den 6 maj 1954 i Hälsöstad.

Närvarande: Förstörande synemän med undan.
Sag för gode mannen B. Thorslund, som för
grund av jäms för händelsen var för kändt jämt-
göra. I hans ställe hade Oskar Larsson, Chr.
Lund, informert sig. Följande påståenden hade
informert sig.

Thorslund, Hälsöstad

Gust. Johansson

Hanna och Hilda Gustafsson genom Thorslund

Gustafsson enligt fullmakt bil. D^{II}

Ruth Larsson, Hålsö stad

Per-Olof Olsson

Julian Thorselius Bålstad på egen del
och på Vårns råvalldningsföretag och år
1924

Vår på valtingen i Årslagens här genom Vår.
Knutson Mauritz Olsson enl. fullmakt
bil. D^{III}.

§ 7
Något från enst och yngre män
kunde ej uttröas.

§ 8
Förklarar det sedan från samman-
trädet uppsättade på slaget till i fråga-
varande utskottet med därefter nämnda
handlingen.

§ 9
Upplästes sysselmännens utlåtande
som hade lydelse enligt bil. 4.

§ 10
Att mottaga och på vara till förtaget
nämnda handlingar och uttröas och att
samman kalla delägarna för val av sty-
relse utgåva sysselmännens ~~utgåva~~ Karl
Olsson, Hålsö stad.

§ 11

Samt stiftet medan fanns ett litet proto-
kollet anteckna förklades förättningen
avslutad och sammanträdet upplöst.
Det och det som var

7 Hjärtan:

Ben Hallin

Pröfva med gode män:

Einar Jonsson

Arne Larsson

Fm 1124

6

Bil. A



Lantbruksnämnd
Insändes till Torrläggingsnämnden
Adress: vederbörande hushållningssällskap,
Skara.

E. D. 244-49

1949



Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

Torsö socken(-nar) av Skaraborgs län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser

fördjupning av ett cirka 700 m långt avloppsdike för torrläggning till
Här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företags teckningsdjup av cirka 30 har åker
omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flötled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.
Avloppet går under landsvägen på ett ställe.

Närmaste järnvägsstation Mariestad

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Lantbrukare

Karl Ohlson Hälsertad, Torsö.

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Tel. Torsö 27

Hälsertad, Torsö den 3 mars 1949

Karl Ohlson

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Härslettad Nalg. 1.19
Härslettad Nalg.
Härslettad Nalg. o. Sörg.
Bölsted Egendomar

Karl Olsson
Gustaf Johansson
Hanna o. Hilda Gustafsson
J. Thorselius

FÖRORDNANDE

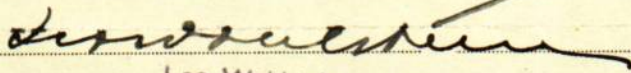
Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skara
~~Distriktslantmätaren.~~

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning, och införväntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad ö landskansliet den 29 SEP. 1949

PÅ LÄNSSTYRELSENS VAGNAR:


J. Sunnerholm


Leo Wohlstein

~~Lantbruksnämnden~~

Torrläggingsnämnden får till förrättningsman föreslå:

den 19.....

På Torrläggingsnämndens vägnar:

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos Karl Olsson, Hässlestad, onsdagen
den 17 febr. 1954 klockan 12.30, vilka denna dag avsänts till:

- | | | |
|--|-------------|------------------|
| ✓ 1. Karl Olsson, | Hässlestad, | <u>Torsö</u> |
| ✓ 2. Gustaf Johansson, | " | " |
| ✓ 3. Hanna och Hulda Gustafsson | " | " |
| ✓ 4. Erik Larsson, | " | " |
| ✓ 5. Bertil Olsson, | " | " |
| ✓ 6. Godsägare Johan Thorselius, | Bölstad, | " |
| ✓ 7. Styrelsen för "Torsö invallningsföretag av år 1934" | | |
| Ordf. Johan Thorselius, | Bölstad, | " |
| ✓ 8. Vägförvaltningen i Skaraborgs län, | | <u>Mariestad</u> |
| 9. Skiftesgodemannen (<i>Oscar Larsson</i> Bertil Thorstrand,) <i>Skelund</i> Skeberga, | | <u>Torsö</u> |
| 10. " Einar Jonsson, | Sundet, | " |

Skara den 6 febr. 1954.

Sven Hallin
 (Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Ang. fortsatt sammanträde hos Karl Olsson, Hässlestad, torsdagen den
6 maj 1954 klockan 11.00, ha kallelser denna dag avsänts till förestående.

Skara den 20 april 1954.

Sven Hallin
 (Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Undertecknade församla oss med
församlen till den separationen,
som avser förläggning av mark,
sittkomande Hålsöstad m. fl. och
giva vi på prästens intäck-
ning, så att där väl vår försam-
ling betecknade mark må komma
på andra måls tilligt till för-
läggning och brukas.

Undertecknad Thorselius avser
härmed erinrade av den för-
läggning som är möjlig till
det befästa i vår vallning, prästens
avlopps och gemensam avloppning av
det som befästa avloppet från
punkt I.

Hälsöstad den 17 febr. 1954.

Joh. Thorselius Gustaf Johansson

Karna och Hilda Gustafsson
genom Thord Gustafsson sub. fullm.
m. h. p. p.

Erik Larsson. Antti Oksanen

Beskyddare:
Wendellin

B. Thorselius
Boris Jonsson

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

Dnr 566-43/54.

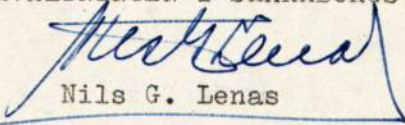
Ls/VH

F u l l m a k t.

I enlighet med skrivelse från Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren Mauritz Olsson, Ullervad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Hässlestad m.fl. hemman i Törsö socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 9 februari 1954.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Nils G. Lenas

FULLMAKT

för *Yarl Gustafsson*
Barneböda, Viesböda
 (namn)
 (adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande *Hälselstad m.fl.*

i *Torsö S:n och*
Hälselstads kommun av *Pharaborgs* län
 å *våra* vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Hälselstad den *17.2.1958*

Kamma Gustafsson

Hulda Gustafsson

Bevittnas:

Ida Nilsson
 (namn)
Nelly Torsö
 (adress)

E. Charleson
 (namn)
Nelly Torsö
 (adress)

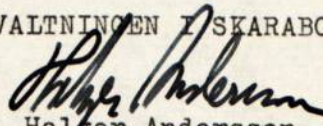
VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄNDnr 1751-43/54
Is/VHF u l l m a k t.

I enlighet med skrivelse från Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren Mauritz Olsson, Uller-
vad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kro-
nan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Hässlestad m.fl. hemman inom Torsö socken av Skaraborgs
län.

Mariestad den 21 april 1954.

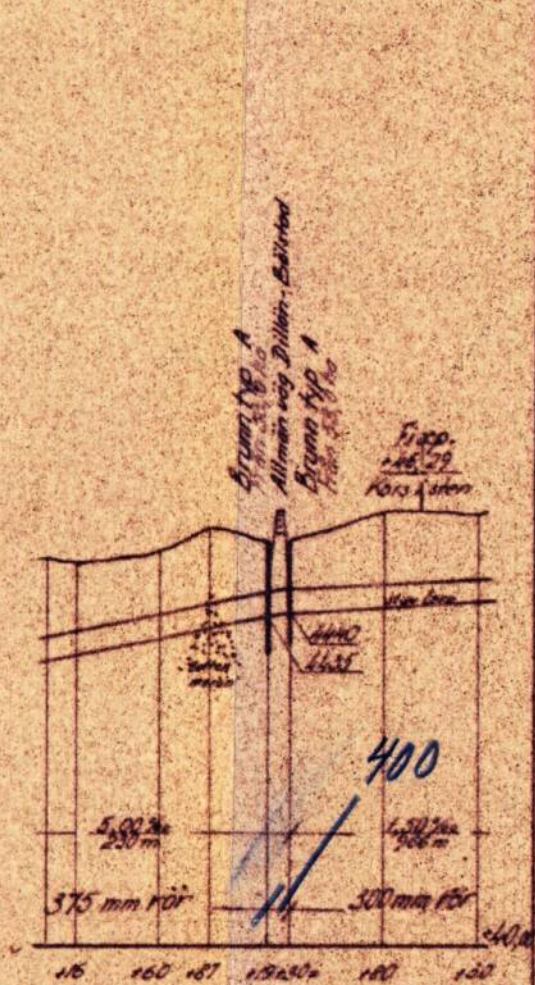
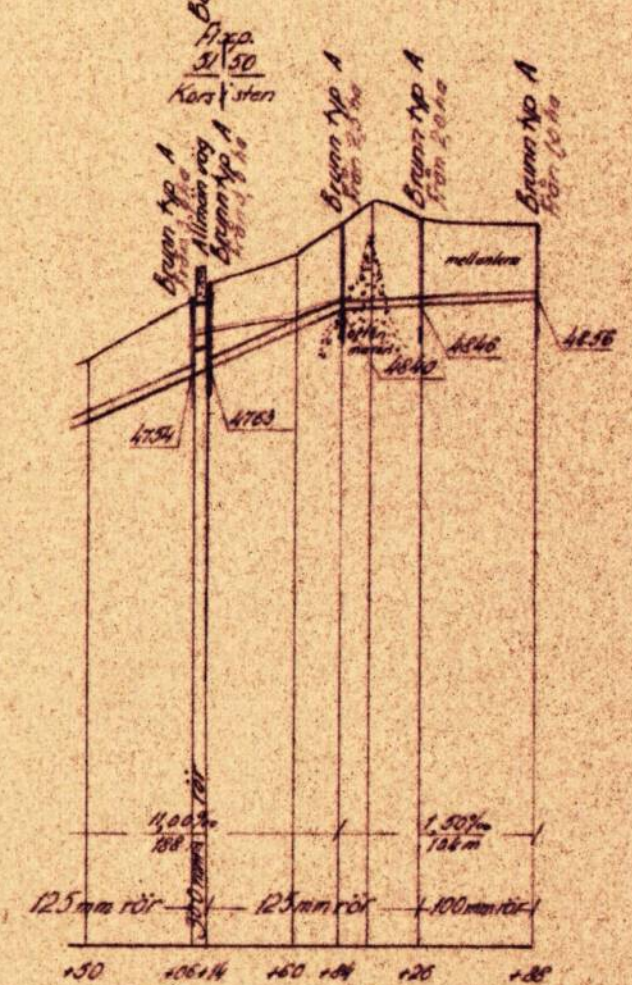
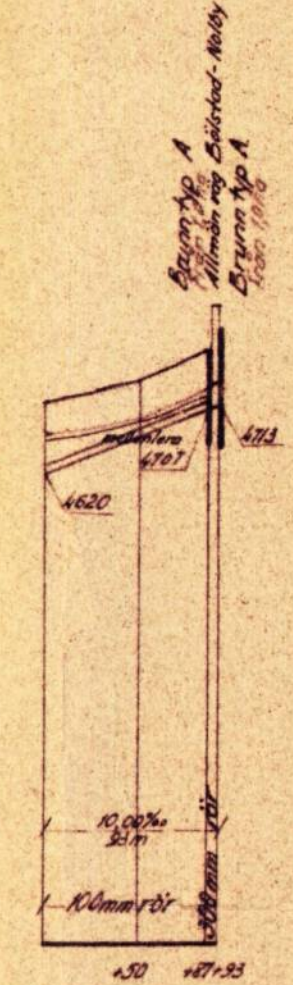
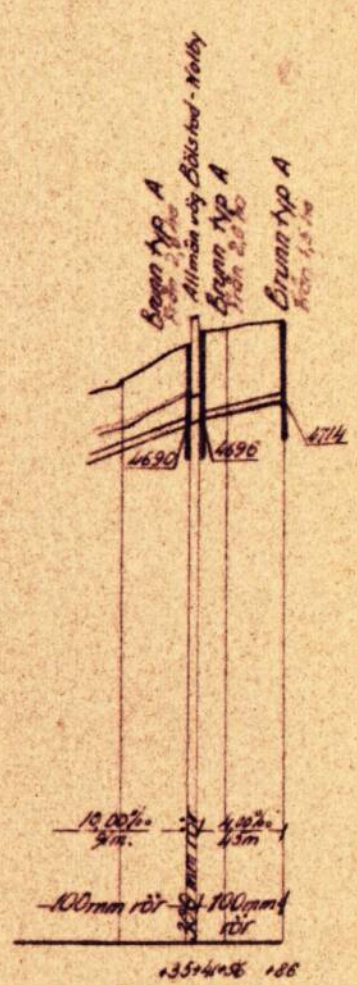
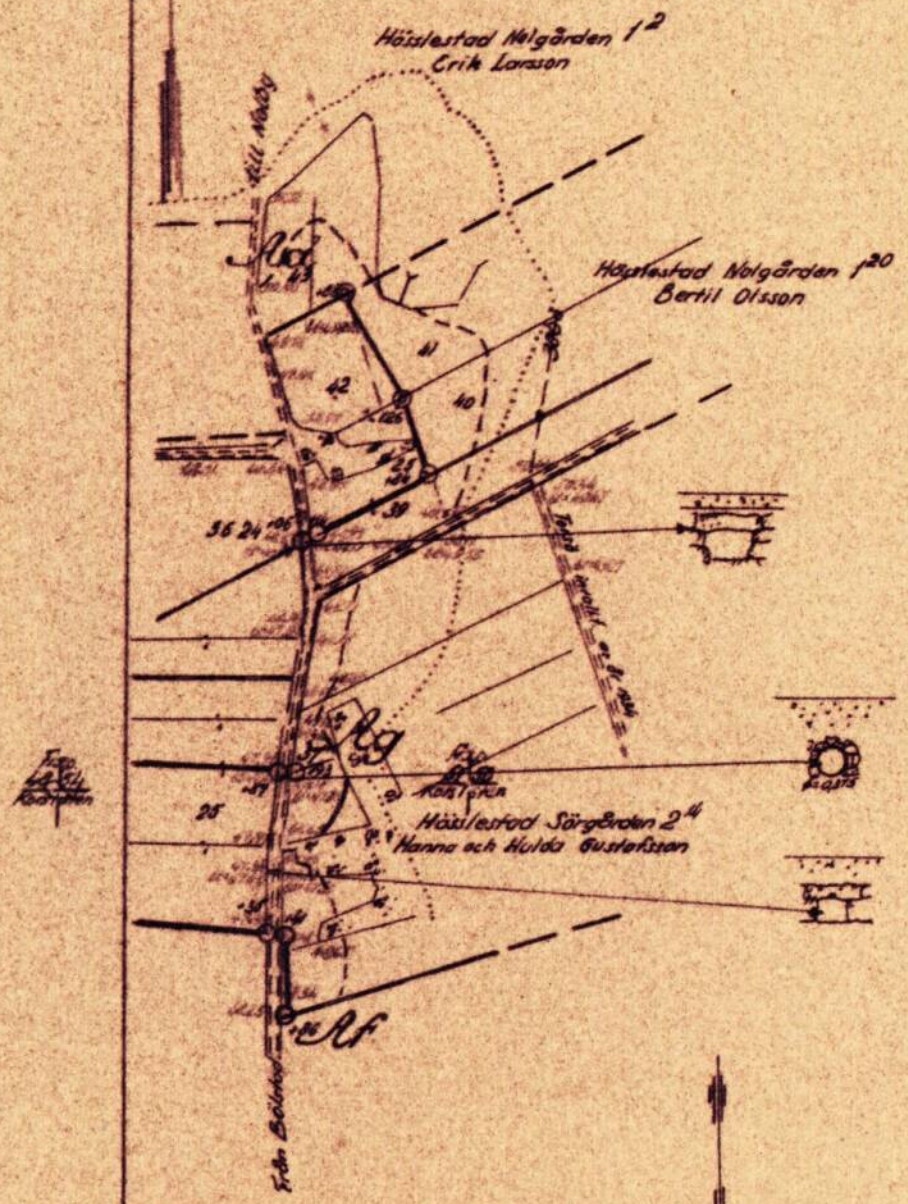
VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

Al Ae Ag

Ad

Aa



Vägförvaltningens yttrande.
Granskad utan annan erinran än att trumman vid sekt.
13+19 - 13+30 skall utföras av 400 mm:s armerade falsrör.
Mariestad den 31 maj 1954

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Hoiger Andersson
Hoiger Andersson

Nils G. Lenas
Nils G. Lenas

Längdskala 1:4000

Höjd- och sektionsskala 1:100

Förslag till Utdrag ur plan för
Hässelstads dikningsföretag av år 1954
i Torsö socken (■) av Skaraborgs län
upprättat år (■) 1954 (■) samband med synförrättning enl. vattenlagen av
(Name)
Lantbrukingenjör
(The)

Arkivnummer

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>Torsö socken, Hasslerörs kommun</u>							
<u>Bölsta⁶ 1⁶, 2³, 3³, 4⁶</u>							
Johan Thorselius							
1. <u>Alstringsbåtnad</u>							
åker, mullrik lera på styv lera	1	1,44		880	2200	1320	1901
" - " -	2	1,37		1100	"	1100	1507
" mullhaltig lera på lera	3	0,90		1600	2000	400	360
" - " -	4	0,30		1920	"	80	24
" - " -	5	0,55		1200	"	800	440
" - " -	6	1,35		"	"	"	1080
" - " -	7	0,14		1500	"	500	70
" - " -	8	0,80		900	"	1100	880
" - " -	9	0,98		800	"	1200	1176
" - " -	10	0,64		1400	"	600	384
" - " -	11	0,60		"	"	"	360
" - " -	12	1,00		500	"	1500	1500
" - " -	13	1,13		600	"	1400	1582
" - " -	14	0,37		1700	"	300	111
" - " -	15	0,74		1300	"	700	518
	Summa	12,31					11893
2. <u>Brukningsbåtnad</u>							
45-46+75: 175 m dike som kan igenfyllas, minskning av brukningskostnad							
		kap. efter 4 %	kr 8:30	pr m.			1453
15+58-18+96: 338 m igenlagt dike	- " -	" 7:10	" "				2400
18+96-19+37: 41 " " "	- " -	" 2:30	" "				94
34-35+25: 125 " " "	- " -	" 9:14	" "				1143
35+25-35+55: 30 " " "	- " -	" 3:20	" "				96
38+90-40+30: 140 " " "	- " -	" 8:--	" "				1120
40+42-42+60: 218 " " "	- " -	" 6:--	" "				1308
	Summa						7614
		Summa båtnad					19507

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>Hässlestad Nolgården 1</u> ¹⁹							
Karl Olsson							
1. <u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mulldhaltig lera på lera	16	0,75		900	2000	1100	825
" - " -	17	0,90		500	"	1500	1350
" - " -	18	0,20		120	1400 ~~2000~~	1280	256
Summa		1,85					2431
				Summa båtnad			2431
<u>Hässlestad Nolg:n 1⁶⁻¹⁷ och</u> <u>Hässlestad Sörg:n 2¹⁵</u>							
Gustaf Johansson							
1. <u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mulldhaltig lera på lera	19	0,14		900	2000	1100	154
" - " -	20	0,61		500	"	1500	915
" - " -	21	0,88		1000	"	1000	880
" - " -	22	0,55		"	"	"	550
" - " -	23	0,63		800	"	1200	756
" - " -	24	1,35		1000	"	1000	1350
" - " -	25	1,08		700	"	1300	1404
" - " -	26	0,28		1300	"	700	196
Summa		5,52					6205
2. <u>Brukningsbåtnad</u>							
31+30-31+66: 36 m igenlagt dike, minskning av brukningskostnad kap. efter 4 procent				kr	4:30	pr m	155
26+24-27+50: 126 " " "		- " -		"	9:10	" "	1147
29-29+87: 87 " " "		- " -		"	2:50	" "	218
Summa							1520
				Summa båtnad			7725

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
<u>Hässlestad Molg:n 1⁶-1⁷ och</u>							
<u>Hässlestad Sörgården 2¹⁴</u>							
Hanna och Hulda Gustafsson							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker, mulhaltig lera på lera	27	0,15		1800	2000	200	30
" - " -	28	1,15		700	"	1300	1495
" - " -	29	0,55		1200	"	800	440
" - " -	30	0,58		1500	"	500	290
" - " -	31	0,55		700	"	1300	715
" - " -	32	0,42		900	"	1100	462
" - " -	33	0,26		600	"	1400	364
" - " -	34	0,82		1100	"	900	738
" - " -	35	1,10		1500	"	500	550
" - " -	36	1,10		1300	"	700	770
" - " -	37	0,23		1100	"	900	207
" - " -	38	0,21		900	"	1100	231
	Summa	7,12					6292
<u>2. Brukningsbåtnad</u>							
30-31+06 : 106 m. igenlagt dike, minskning av brukningskostnad							
kap. efter 4 procent				kr	3:70	pr m	392
21+50-21+85: 35 " " "		- " -		"	9:10	"	319
21+90-22+96:106 " " "		- " -		"	3:80	"	403
47-48: 100 " dike som kan igenfyllas		- " -		"	3:90	"	390
	Summa						1504
						Summa båtnad	7796

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Rörledningen A - Aa - Ab - Ac - Ad</u>				
11-12+80	180	Grävning, läggning och åter- fyllning m	180	3:20	576	
12+80-13	20	- " - "	20	6:40	128	
13-13+19	19	- " - "	19	3:20	61	
13+19-13+30	11	375 mm rörledning genom allmänna vägen Dillön-Bölstad samt brunnar typ A med 900 mm inre diameter, vid 13+19 och 13+30 utföres och bekostas av vägförvaltningen				
13+30-14+30	100	Grävning, läggning och åter- fyllning m	100	2:75	275	
14+30-15+18	88	- " - "	88	3:50	308	
15+18-20+05	487	- " - "	487	2:65	1291	
20+05-20+60	55	- " - "	55	3:50	193	
20+60-20+80	20	- " - "	20	7:--	140	
20+80-21+50	70	- " - "	70	3:50	245	
21+50-21+85	35	- " - "	35	2:40	84	
21+85-21+90	5	- " - "	5	3:10	16	
21+90-22+96	106	- " - "	106	2:95	313	
22+96-24+06	110	- " - "	110	1:70	187	
24+06-24+14	8	300 mm rörledning genom allmänna vägen Bölstad-Nolby samt brunnar typ A med 800 mm inre diameter vid 24+06 och 24+14 utföres och bekostas av vägförvaltningen				
24+14-24+84	70	Grävning, läggning och åter- fyllning m	70	1:40	98	
24+84-25+10	26	- " - "	26	7:30	190	
25+10-25+26	16	- " - "	16	2:35	38	
25+26-25+88	62	- " - "	62	1:60	99	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
11-13+19		375 mm betongrör med frakt m	219	7:25	1588	
13+30-21+50		300 - " - "	820	5:65	4633	
21+50-22+96		250 - " - "	146	3:85	562	
22+96-24+06 och						
24+14-25+26		125 - " - "	222	1:75	389	
25+26-25+88		100 mm tegelrör med frakt "	62	1:35	84	
11		Rörledningsöga typ B st	1	40:--	40	
		Brunnar typ A:				
15+18,15+58, 17+48,18+96, 19+52,20+05, 21+50		1) med 800 mm inre diameter "	7	140:--	980	
21+90,22+96		2) " 600 " " "	2	100:--	200	
24+84,25+26, 25+88		3) " 450 " " "	3	70:--	210	12928
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				1292
<u>Summa</u>	<u>1488</u>					<u>14220</u>
		<u>Rörledningen Ac - Ae - Af .</u>				
26-26+24	24	Grävning, läggning, återfylln. m	24	3:--	72	
26+24-26+65	41	- " - "	41	2:15	88	
26+65-27+50	85	- " - "	85	1:75	149	
27+50-28+35	85	- " - "	85	1:40	119	
28+35-28+41	6	300 mm rörledning genom allmänna vägen Bülsta-Nölby samt brunnar typ A med 800 mm inre diameter vid 28+35 och 28+41 utföres av vägförvaltningen men bekostas av företaget			375	
28+41-28+86	45	Grävning, läggning, återfylln. m	45	1:10	50	
26-26+65		225 mm betongrör med frakt "	65	3:50	228	
26+65-27+50		200 " - " - "	85	3:--	255	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
27+50-28+35 och 28+41-28+86		100 mm tegelrör med frakt m	130	1:35	176	
		Brunnar typ A:				
26+65		1) med 525 mm inre diameter st	1	85:--	85	
27+50, 28+86		2) " 450 " " " "	2	70:--	140	1737
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				173
<u>Summa</u>	<u>286</u>					<u>1910</u>
		<u>Rörledningen Ae - Ag .</u>				
29-29+87	87	Grävning, läggning, återfylln. m	87	0:75	65	
- " -		100 mm tegelrör med frakt "	87	1:35	117	
29+87-29+93	6	300 mm rörledning genom allmänna vägen Bölstad-Nolby samt brunnar typ A med 800 mm inre diameter vid 29+87 och 29+93 utföres och be- kostas av vägförvaltningen				182
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				18
<u>Summa</u>	<u>93</u>					<u>200</u>
		<u>Rörledningen Ab - Ah .</u>				
30-31+06	106	Grävning, läggning, återfylln. m	106	1:45	154	
31+06-31+30	24	- " - "	24	7:60	182	
31+30-31+66	36	- " - "	36	1:60	58	
30-31+66		150 mm betongrör med frakt "	166	2:30	382	
31+06, 31+66		Brunnar typ A med 450 mm inre diameter st	2	70:--	140	916
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				94
<u>Summa</u>	<u>166</u>					<u>1010</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Rörledningen Ab - A1 .</u>				
32-33+50	150	Grävning, läggning, återfyllning m	150	2:15	323	
- " -		100 mm tegelrör med frakt "	150	1:35	203	
33+50		Brunn typ A med 450 mm inre diameter st	1	70:--	70	596
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				54
<u>Summa</u>	<u>150</u>					<u>650</u>
		<u>Rörledningen Aa - Ak .</u>				
34-35+25	125	Grävning, läggning, återfyllning m	125	1:45	181	
35+25-35+40	15	- " - "	15	1:70	26	
35+40-35+60	20	- " - "	20	1:40	28	
35+60-35+80	20	- " - "	20	3:50	70	
35+80-35+93	13	- " - "	13	1:40	18	
35+93-36+86	93	- " - "	93	1:70	158	
34-35+25		150 mm betongrör med frakt "	125	2:30	288	
35+25-36+86	125	- " - "	161	1:75	282	
35+25, 35+93, 36+86		Brunnar typ A med 450 mm inre diameter st	3	70:--	210	1261
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				129
<u>Summa</u>	<u>286</u>					<u>1390</u>
		<u>Rörledningen Aa - Al .</u>				
37-38+64	164	Grävning, läggning, återfyllning m	164	2:45	402	
38+64-39+40	76	- " - "	76	1:40	106	
39+40-40+30	90	- " - "	90	2:40	216	
40+30-40+42	12	- " - inberäknat sprängning av sten "	12	10:75	129	
40+42-40+58	16	Grävning, läggning, återfyllning "	16	5:80	93	
40+58-43+32	274	- " - "	274	1:45	397	
43+32-43+82	50	- " - "	50	1:10	55	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
43+82-44+28	46	Grävning, läggning, återfyllning m	46	1:50	69	
37-40+30		250 mm betongrör med frakt "	330	3:85	1271	
40+30-40+42	200	- " - "	12	3:--	36	
40+42-43+32	150	- " - "	290	2:30	667	
43+32-44+28		100 mm tegelrör med frakt "	96	1:35	130	
		Brunnar typ A:				
38+64, 39+40, 40+30		1) med 600 mm inre diameter st	3	100:--	300	
40+42, 42+60, 43+32, 44+28		2) med 450 " " "	4	70:--	280	4151
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 procent				419
<u>Summa</u>	<u>728</u>					<u>4570</u>
		<u>Sammandrag.</u>				
	1488	Rörledningen A - Aa - Ab - Ac - Ad				14220
	286	" Ac - Ae - Af				1910
	93	" Ae - Ag				200
	166	" Ab - Ah				1010
	150	" Ab - Ai				650
	286	" Aa - Ak				1390
	<u>728</u>	" Aa - Al				<u>4570</u>
<u>Summa</u>	<u>3197</u>					<u>23950</u>
Hässelstad Nolgården den 6 maj 1954. I tjänsten: <i>W. H. H.</i> Beskrivning Offertställe → 1650 c:a 5 % Kronor 25.000- OK Bortlämnad för 22.000- Lecture Påsumma 4.50 kr/m Berg 35 kr/m						

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser i fråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla 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 blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att ut-
myнна i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall
inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för
igenlamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna
skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-,
moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;
- att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk;
- att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbets-
beskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

1. Ett kors inhugget i jordfast sten c:a 8 m NV 0,525 m rörtrumma genom
allmänna vägen Dillön - Bölstad å höjden + 46,29 över jämförelseplanet.
2. Ett kors inhugget i jordfast sten c:a 120 m V 0,375 m rörtrumma genom
allmänna vägen Bölstad - Nolby å höjden + 48,54 över jämförelseplanet.

Hässelstad Nolgården den 6 maj 1954.

I tjänsten:



Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar. (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avdelning	Ägofigurer	Jordför- bättring	Andel i kostnad för								Relativ kostnad (Kostnad för varje kronas jordför- bättring)
			A-Aa-Ab- -Ac-Ad	Ac-Ae-Af	Ae-Ag	Ab-Ah	Ab-Ai	Aa-Ak	Aa-Al	Summa	
			Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	
I+II+III+ +IV+V	1-43	38676	12800 1420	1910	200	1010	650	1390	4570	23950	0,61925
III	18-19,33	774					650			650	0,83979
I+II+IV+V	1-17,20-32, 34-43	37902	12800 1420	1910	200	1010		1390	4570	23300	0,61474
IV	39-43	1607	1420							1420	0,88363
I+II+V	1-17,20-32, 34-38	36295	12800	1910	200	1010		1390	4570	21880	0,60284
V	26,38	427		870						870	2,03747
I+II	1-17,20-25,27-32, 34-37	35868	12800	1040	200	1010		1390	4570	21010	0,58576
II	16-17,20-25,27-28, 30-32,34-37	15921	6150	1040	200	1010				8400	0,52761
I	1-15,29	19947	6200 ^{x)} ~~6650~~					1390	4570	12160 ~~12610~~	0,60962 ~~0,63218~~

x) Samfälligheten A - K i "Torsö invallningsföretag av år 1934" betalar enligt utlåtande kr 450:--.

Samfälligheten uppdelas på fem avdelningar.

Hässelstad Nolgården den 6 maj 1954.

I tjänsten:

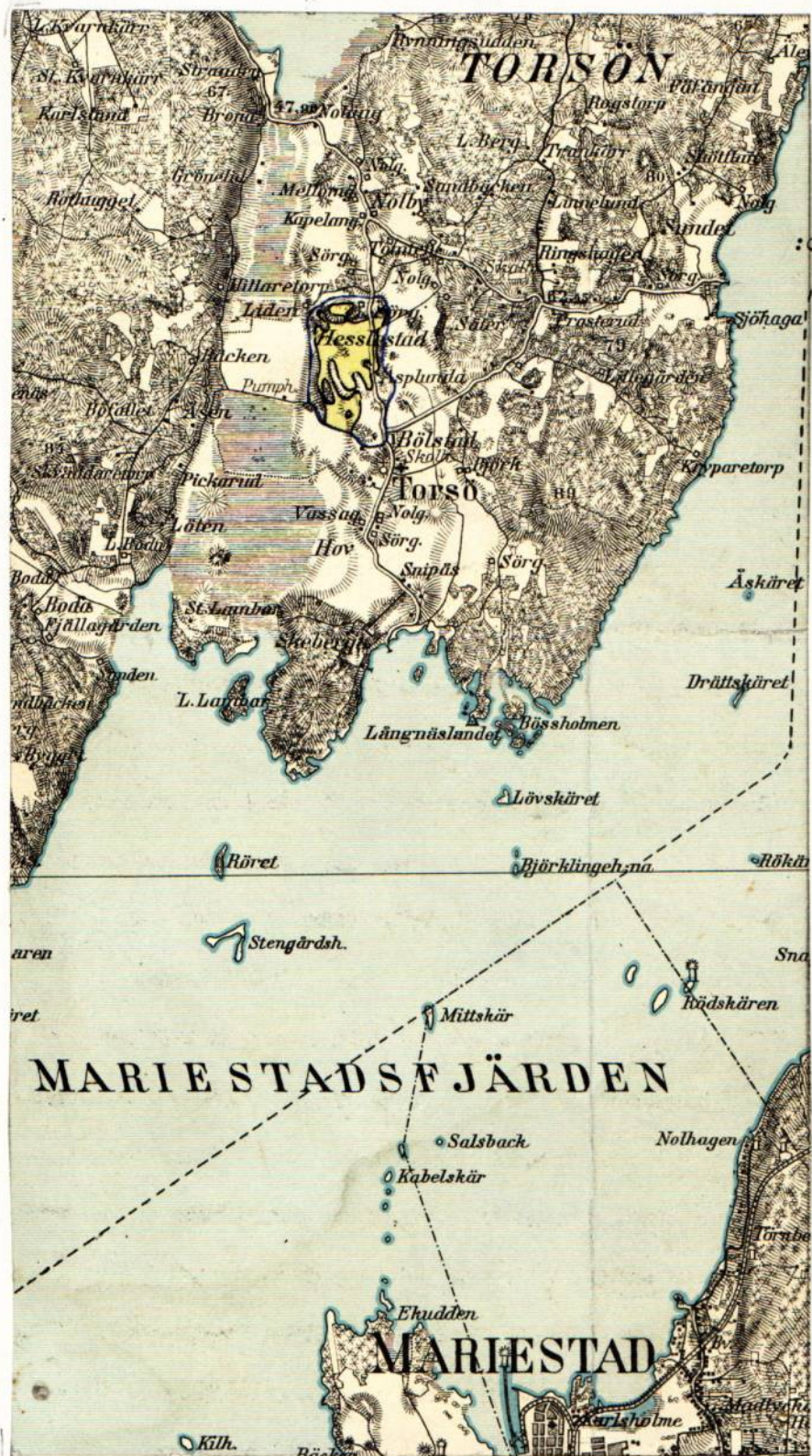
Max Halin

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. list. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Torsö socken, Hasslerörs kommun</u>						
<u>Bölstad 1⁶, 2³, 3³, 4⁶</u>						
Johan Thorselius	S					
avd. I, ägofig. 1-15		19507	11892	11892	50,604	e
<u>Hässelstad Nolgården 1¹⁹</u>						
Karl Olsson	S					
avd. II, ägofig. 16 - 17		2175	1148			
" III, " 18		256	215	1363	5,800	e
<u>Hässelstad Nolgården 1⁶-1⁷ och</u>						
<u>Hässelstad Sörgården 2¹⁵</u>						
Gustaf Johanssons <i>stbhs.</i>	S					
avd. II, ägofig. 20-25		7375	3891			
" III, " 19		154	129			
" V, " 26		196	399	4419	18,804	e
<u>Hässelstad Nolgården 1⁶-1⁷ och</u>						
<u>Hässelstad Sörgården 2¹⁴</u>						
Hanna och Hulda Gustafsson	S					
avd. I, ägofig. 29		440	268			
" II, " 27-28, 30-32, 34-36		6371	3361			
" III, " 33		364	306			
" IV, brukningsbåtnad		390	345			
" V, ägofig. 38		231	471	4751	20,217	e
<u>Hässelstad Nolgården 1²⁰</u>						
Bertil Olsson	S					
avd. IV, ägofig. 39-42		1037	916	916	3,898	X

I tjänsten:

Översiktskarta



Skala 1:50.000

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande
Hässelstad Nolgården m.fl. hemman i Torsö socken,
Hasslerörs kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör av befintliga avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 1 km. nordväst Torsö kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 108, 1 och för ernående av bättre torrläggning och billigare brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningssområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till fördjupning och igenläggning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats, utvisande förhållandena vid undersöknings-tillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivå-karta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - Aa - Ab - Ac - Ad , Ac - Ae - Af , Ae - Ag , Ab - Ah , Ab - Ai , Aa - Ak och Aa - Al . Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar.

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

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å 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 hava 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.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet. För utrönande om uppdelning av samfälligheten i olika avdelningar bör verkställas har särskild utredning verkställts, bil. . Härav framgår, att samfälligheten skall uppdelas på fem avdelningar på sätt i bilagan närmare angivits.

Genom företaget blir underhållet av det i "Torsö invallningsföretag av år 1934" samfälligheten A - K ingående öppna diket I - K, sträcka 18+80 - 20+30, överflödigt. Årskostnaden härför har av synemännen uppskattats till 12 öre pr meter eller kapitaliserat efter 4 procent till en engångskostnad av 450:-- kr. Synemännen finna på grund härav skäligt föreskriva, att "Torsö invallningsföretag av år 1934" samfälligheten A - K skall till det nya företaget kontant betala 450:-- kronor motsvarande det sålunda minskade underhållet, så snart det nya företaget färdigställts. Därefter fördelas återstående kostnader för företagets utförande på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av samfällighetens uppdelning på avdelningar betingas. 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 skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Företaget berör allmän väg på så sätt, att avloppssträckan A - Aa korsar vägen Dillön - Bölstad samt avloppssträckorna Ac - Ad, Ae - Ag och Ae - Af vägen Bölstad - Nolby. Befintliga trumman för sträckan A - Aa ligger c:a 70 m. NV och för sträckan Ae - Af c:a 30 m. N om nya genomloppet. Dessa

samt befintliga trummor för avloppssträckorna Ac - Ad och Ae - Ag äro för grunda för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,2 meters djup. De behöver kompletteras med djupare liggande rör. Då samtliga befintliga genomlopp med undantag för genomloppet för sträckan Ae - Af från grunden ombyggs efter år 1880, skola kostnaderna för de förstnämndas komplettering bestridas av vägförvaltningen i Skaraborgs län, men kostnaderna för det sistnämnda av företaget. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägförvaltningen ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas, att de nya genomloppen kunna tagas i bruk senast en månad efter det nedanför liggande avlopp färdigställts och meddelande härom kommit vägförvaltningen tillhanda. Om arbetet utföres i företagets regi, skall vägförvaltningens tillstånd inhämtas innan arbetet påbörjas.

Angående genomloppens storlek och höjdläge hänvisas till profilritningar.

Skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl 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 uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 58 kronor 01 öre, vilken kostnad förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas efter samma grunder, som för grävningkostnaderna angivits.

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

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

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

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1963;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Hässlestad dikningsföretag av år 1954".

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 skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Hässlestad Nolgården den 6 maj 1954.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Oskar Larsson
Asa Larsson