

C-6-0805

Handlingar

angående

Lennartsnäs dikningsföretag 1954

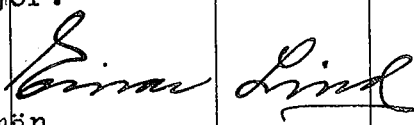
i Stockholms-Näs socken, Upplands-Bro kommun

av Upsala län,

upprättade vid laga syneförrättning

år 1954.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			får 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
Ugglas å hälften av 2 ¹ , Gösta Lennart Olof af Ugglas å hälften av 2 ¹	s	2899		1500	100.00	
Summa		2899		1500	100.00	
<u>Dikningssamfälligheten III.</u>						
<u>Lennartsnäs 2.</u> ¹ Gustaf Samuel Bertil Oscarsson af Ugglas och Alfild Ingeborg Anna Thérèse af Ugglas å hälften av 2 ¹ , Gösta Lennart Olof af Ugglas å hälften av 2 ¹	s	6453		2300	100.00	
Summa		6453		2300	100.00	
<u>Dikningssamfälligheten IV.</u>						
<u>Öråker 1.</u> ¹ Gustaf Peder Wilhelm Dyrssen Avd. 8 Lennartsnäs 2.		1241	1216	1216	10.86	
Gustaf Samuel Bertil Oscarsson af Ugglas och Alfild Ingeborg Anna Thérèse af Ugglas å hälften av 2 ¹ , Gösta Lennart Olof af Ugglas Överföres						

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			får 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
Överfört hälften av 2 ¹	s					
Avd. 7		2423	2843			
" 8		719	704			
" 9		10896	6360	9907	88.45	
Lennartsnäs 2.		14038				
Oscar af Ugglas	s					
Avd. 7		66	77	77	0.69	
Summa		15345		11200	100.00	
<u>Sammandrag.</u>						
Dikningssamfälligheten I		79743		66000	76.35	
" II		2899		1500	2.78	
" III		6453		2300	6.18	
" IV		15345		11200	14.69	
Summa		104440		81000	100.00	
Frölunda den 24 november 1954.						
 Lantbruksingenjör.						
 Biträdande synemän.						

Rörutlopp, brunnar och övriga detaljer skall utföras i huvudsaklig överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget.

3. Beträffande samtliga diken.

Gränsmärken må ej ändras till sina planlägen.

II. FIXPUNKTSBESKRIVNING.

- Nr. 1=+ 9.20 m Kors (+) i jordf. sten 72 m OSO om påle 11+70 och 6 m S om enskilda vägen till herrgården.
- " 2=+12.81 m Kors (+) i jordf. sten 30 m SO om påle 25+43 och i skogskanten.
- " 3=+16.05 m Kors (+) i berghäll 12 m N om påle 17+35 och 3 m från åkerkanten.
- " 4=+12.65 m Kors (+) i norra delen av berghäll 11 m SO om påle 88+89 och 6 m Ö om vägen.
- " 5=+15.30 m Kors (+) i jordf. sten 72 m NNO om påle 78+70 och 1 m Ö om vägen.
- " 6=+12.22 m Bas av triangel (Δ) i norra delen av berghäll 91 m VNV om påle 83+48 och i åkerkanten.
- " 7=+ 5.58 m Kors (+) i jordf. sten 96 m Ö om påle 122+38 och 4 m från åkern.
- " 8=+ 8.36 m Kors (+) i jordf. sten 5 m SSO om påle 124+94 och i åkerkanten.
- " 9=+ 8.06 m Kors (+) i berghäll 35 m Ö om påle 130+70 och 10 m N om åkerkanten.
- " 10=+ 4.03 m Bas av triangel (Δ) i jordf. sten 60 m OSO om påle 41+50 och 23 m från åkerkanten.
- " 11=+ 9.78 m Bas av triangel (Δ) i berghäll 59 m NV om påle 33+28.
- " 12=+11.71 m Kors (+) i jordf. sten 145 m S om påle 69+37 och i åkerkanten.
- " 13=+ 8.65 m Bas av triangel (Δ) i liten jordfast sten

111m VSV om påle 49+00 och 3 m från åkerkanten.

Nr. 14=+ 8.67 m Bas av triangel (Δ) i berghäll 72 m Ö om påle 51+50 och 7 m från åkerkanten.

" 15=+10.36 m Bas av triangel (Δ) i berghäll 62 m V om påle 94+00 och 2 m från åkerkanten.

" 16=+12.20 m Bas av triangel (Δ) i norra delen av berghäll 72 m SSO om påle 102+00 och 1 m från åkerkanten.

" 17=+ 8.64 m Bas av triangel (Δ) i NÖ kanten av bergparti 62 m SV om påle 138+50 och 1 m från åkerkanten.

" 18=+14.50 m Bas av triangel (Δ) i berghäll 21 m SSO om påle 141+50 och 4 m från västra åkerkanten till backen.

" 19=+ 2.77 m Bas av triangel (Δ) i stor sten i vägens östra kant 29 m SV om påle 4+50.

" 20(Riksfix)=

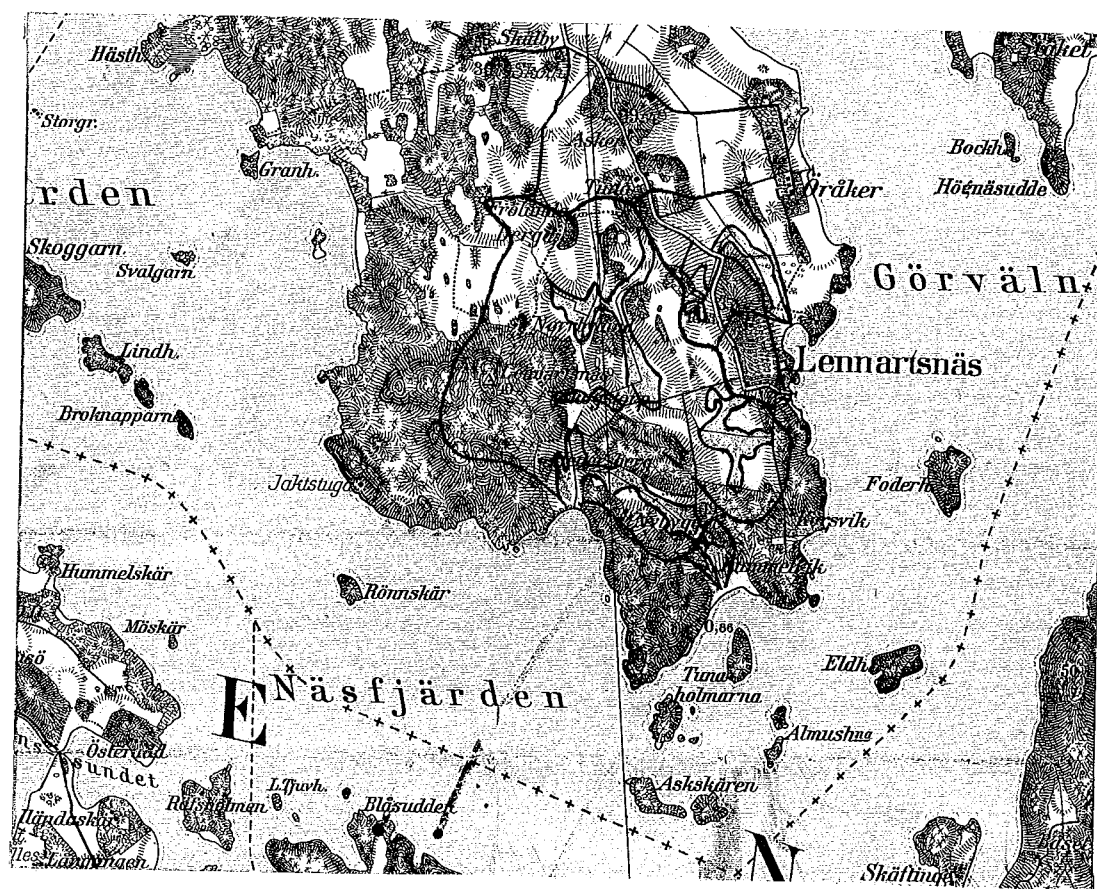
=+18.13 m Inhuggen ring (o) (rödmålad) i större jordf. sten 15 m N om boningshuset närmast N om Lennartsnäs ladugårdar samt Ö om vägen och 1.9 m över dennas nivå mittför fixen.

Frölunda den 24 november 1954.

M. Grundstad,
Lantbruksingenjör.

Hans Jönsson *Einar Lind*
Biträdande synemän.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:50.000.

Frölunda den 24 november 1954.

Alf Gruvstam
Lantbruksingenjör.

Utlåtande, avgivet vid syneförrättning
angående bättre torrläggning och
brukning av mark tillhörande Lennartsnäs,
Frölunda och Öraker i Stockholms-Näs
socken, Upplands-Bro kommun i Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen om
denna sak, samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta fö-
retag, får synemännen avge följande

U t l å t a n d e.Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser att bereda möjlighet till bätt-
re torrläggning och bättre brukning av mark tillhörande de i in-
gressen nämnda byarna i Stockholms-Näs socken, Upplands-Bro kommun
i Upsala län.

Enligt bestämmelserna i vattenlagen är företaget att hänföra till
dikning.

Mom. 2.

Laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utfö-
rande har av ingen anmälts och ej heller har synemännen kunnat
utröna, att sådant här föreligger. Allmän väg beröres av företaget
på sätt närmare framgår av Bil. 4 och Mom. 7.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hit-
hörande översiktskarta, Bil. Litt. E inritats med blå linje, av-
vattnas till Mälaren och tillhör alltså huvudflodområde nr 61,
Mälaren-Norrström.

Avrinningen vid flodtillfällena har uppskattats med hänsyn till en
avrinning från öppen mark av 1.2 liter och från skogsmark 0.6 liter
allt för sekund och hektar räknat.

Dimensionerna har uträknats med hänsyn till framrinnande vatten-

mängd, bottenlutning och övriga inverkanse faktorer, såsom närmare framgår av följande

Tabell 1.

Läge	Nederbörds- område, hektar	Normal högvat- tenav- rinning	Botten- lutning	Rör- dia- meter	Rörled- ningens- avbörd- nings- förmåga	Anm.	
	öppen mark	skogs- mark	lit/sek	o/oo	cm	lit/sek	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
f	16.0	4.0	21.6	1.00	20.0	13.0	Rören
e	34.0	7.0	45.0	1.00	30.0	35.0	dimensio-
d	78.0	22.0	106.8	1.00	45.0	105.0	nerade för
52+44	84.0	29.0	118.2	1.00	45.0	105.0	c:a 75%
50+50	88.0	33.0	125.4	1.00	45.0	105.0	av den
c	170.0	69.0	245.4	3.00	45.0	178.0	normala
45+70	175.0	76.0	255.6	3.00	45.0	178.0	högvatten-
43+50	178.0	77.0	259.8	15.00	45.0	400.0	föringen.
b	198.0	102.0	298.8	7.00	45.0	280.0	Se proto- kollet §5.
i	1.0	3.5	3.3	2.00	10.0	2.6	
h	3.5	8.5	9.3	2.00	15.0	7.5	
115+76	8.5	11.5	17.1	2.00	20.0	16.5	
115+72	9.5	12.5	18.9	2.00	20.0	16.5	
115+00	10.5	13.0	20.4	5.00	20.0	26.2	
g ₁	15.0	22.0	31.2	8.00	20.0	33.2	
g ₂	0.5	4.0	3.0	13.00	10.0	6.3	
g	0.5	2.5	2.1	15.00	10.0	6.7	
131+50 1	0.5	2.5	2.1	4.00	10.0	3.5	
h	0.5	1.0	1.2	80.00	7.5	6.5	
127+78	1.0	1.0	1.8	20.00	7.5	3.8	
127+50 2	1.0	1.0	1.8	6.00	7.5	2.1	
h	0.5	3.0	2.4	17.00	10.0	7.1	
125+50	1.0	3.0	3.0	6.00	10.0	4.1	

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
n	3.0	5.0	6.6	10.00	10.0	5.5		
77+50	5.0	5.0	9.0	30.00	10.0	9.5		
77+00	8.0	6.0	13.2	4.00	15.0	10.5		
m	19.5	13.5	31.5	1.40	25.0	26.0		
l	40.0	13.5	56.1	1.40	30.0	42.0		
72+40	42.0	13.5	58.5	1.40	30.0	42.0		
72+34	44.0	17.0	63.0	1.40	30.0	42.0		
69+37	49.0	19.5	70.5	1.40	30.0	42.0		
k	70.0	21.5	96.9	2.60	37.5	106.0		
j	75.0	26.0	105.6	2.60	37.5	106.0		
65+50	75.0	26.0	105.6	15.00	37.5	255.0		
l ₁	1.5	4.5	4.5	4.00	10.0	3.5		
j	3.0	-	3.6	12.00	10.0	5.9		
ä	3.0	-	3.6	2.00	10.0	2.6		
91+50	21.0	2.0	26.4	2.00	25.0	30.5		
ö	0.5	0.5	0.9	4.00	7.5	1.6		
95+50	1.5	1.0	2.4	13.00	7.5	3.0		
94+39	5.0	1.0	6.6	13.00	12.5	12.0		
93+50	6.0	1.0	7.8	6.00	12.5	8.2		
93+34	7.5	1.5	9.9	6.00	15.0	13.5		
93+00	8.0	1.5	10.5	2.00	15.0	7.7		
l ₁	1.0	-	1.2	35.00	7.5	5.1		
88+55	2.0	-	2.4	35.00	15.0	31.0		
88+40	2.0	-	2.4	5.00	15.0	12.0		
88+00	3.0	-	3.6	55.00	15.0	40.0		
87+74	3.0	-	3.6	15.00	15.0	20.5		
87+61	8.5	-	10.2	2.00	20.0	16.5		
86+75	15.0	-	18.0	2.00	20.0	16.5		
l ₁	1.5	5.5	5.1	20.00	10.0	7.5		
m	2.0	5.5	5.7	10.00	10.0	5.6		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
82+50	2.0	5.5	5.7	1.50	15.0	6.8	
81+00	6.5	5.5	11.1	1.50	15.0	6.8	
l							
c	-	8.0	4.8	65.00	10.0	14.0	
62+00	-	8.0	4.8	53.00	10.0	13.0	
61+12	0.5	8.0	5.4	40.00	10.0	11.0	
60+98	0.5	8.0	5.4	16.00	10.0	7.0	
60+50	0.5	8.0	5.4	4.00	12.5	6.8	
l							
d	25.0	15.0	39.0	3.50	30.0	64.0	
137+54	33.0	15.0	48.6	1.60	30.0	45.0	
l							
y	1.0	1.0	1.8	20.00	7.5	3.7	
142+50	1.5	1.0	2.4	12.00	7.5	2.8	
141+50	1.5	1.0	2.4	25.00	7.5	4.1	
140+05	10.0	2.0	13.2	25.00	15.0	27.0	
y	13.0	2.5	17.1	6.00	15.0	13.5	
101+66	16.0	3.0	21.0	10.00	15.0	17.0	
x	18.0	3.0	23.4	10.00	15.0	17.0	
100+50	18.0	3.0	23.4	25.00	15.0	27.5	
100+13	19.0	3.0	24.6	80.00	15.0	45.0	
99+90	19.0	3.0	24.6	10.00	15.0	17.0	
z	0.5	0.5	0.9	4.00	7.5	1.6	
t	-	18.0	10.8	17.00	15.0	21.5	
33+06	1.0	18.0	12.0	17.00	15.0	21.5	
31+50	2.0	20.0	14.4	4.50	15.0	11.4	
v	-	2.0	1.2	35.00	7.5	4.9	
124+68	0.5	2.0	1.8	3.00	7.5	1.5	
123+34	2.0	2.0	3.6	15.00	7.5	3.2	
123+30	2.5	2.0	4.2	15.00	7.5	3.2	
122+38	2.5	2.0	4.2	30.00	7.5	4.6	
122+00	3.0	2.0	4.8	40.00	7.5	5.3	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
121+50	3.0	2.0	4.8	17.00	7.5	3.5	
r	1.0	-	1.2	4.00	7.5	1.6	
16+00	1.5	-	1.8	50.00	7.5	5.8	
15+51	9.0	1.0	11.4	3.50	15.0	10.3	
q	10.5	3.0	14.4	3.50	15.0	10.3	
14+50	10.5	3.0	14.4	12.00	15.0	18.6	
13+50	12.0	4.5	17.1	7.00	15.0	14.4	
12+78	12.0	4.5	17.1	13.00	15.0	19.2	
p	22.5	7.5	31.5	28.00	20.0	62.0	
10+92	23.0	7.5	32.1	15.00	20.0	45.0	
10+00	36.0	7.5	47.7	4.00	20.0	23.5	
8+12	44.0	7.5	57.3	7.00	20.0	31.5	
6+00	53.0	7.5	68.1	3.50	20.0	21.5	
4+10	53.0	7.5	68.1	2.00	30.0	50.0	
l							
p	0.5	1.0	1.2	30.00	7.5	4.5	
25+00	0.5	1.0	1.2	20.00	7.5	3.7	
24+50	1.0	1.0	1.8	11.00	7.5	2.7	
24+00	1.5	1.0	2.4	4.00	10.0	3.5	
23+30	7.5	1.0	9.6	7.00	15.0	14.0	
l							
q	-	1.0	0.6	60.00	7.5	6.4	
20+80	0.5	1.0	1.2	17.00	7.5	3.4	

Mom. 4.

Namn och omfattning. Företaget skall benämnas Lennartsnäs dikningsföretag 1954 och har givits den omfattning som hithörande plankarta, profilritningar, kostnadsförslag och övriga handlingar närmare utvisar.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning. Sådan uppskattning och värdering, som i vat-
tenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § föreskrives, har av syne-
männen företagits på sätt närmare framgår av hithörande värderings-

längd, Bil. Litt. A.

Mom. 6.

Kostnadsfördelning. För vinnande av en så vitt möjligt riktig grund för fördelningen av kostnaderna för företaget, har det-samma uppdelats i dikningssamfälligheterna I, II, III och IV, var-jämte dessa jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelats i avdelningar.

Samfälligheternas och avdelningarnas omfattning, kostnad, båtnad och relativa kostnad, d.v.s. kostnad för förbättringskrona, framgår av efterföljande sammanställning.

Tabell 2.

Avd.	Omfattning Ägofig.	Dike el. dikessträcka	Dikningskost- nad Kr.	Förbätt- ringsvärde Kr.	Relativ kostnad Kr.
1	114-120, 125	a-43+50	4300		
	128-170, 173	b-g-h-i	5800		
		1			
		g-g	400		
		2			
		g-g	500		
		1			
		h-h	350		
		2			
		h-h	550	11900	18410
					0.6464
2	85, 88, 89, 96-100	43+50-c-52+15	16100		
	103-114, 125-128		-		
	149		-	16100	9017
					1.7855
3	221-242	52+15-d-e-f	5100		
		1			
		d-d	4040		
		e-100+13	450	9590	8885
		1			1.0793
4	104-111	c-c	1160	1160	2320
					0.5000
5	79-103, 185-220	c-j-k-l-m-n	15200		
		1			
		j-j	530		
		k-å-ä	1200		
		å-ö	1830		
		1			
		l-l	2300		
		1			
		m-m	2040	23100	33633
					0.6868
6	33-35, 54-78	100+13-x-y-y ¹	3840		

Avd.	Omfattning Ägofig.	Dike el. dikessträcka	Dikningskost- nad Kr.	Förbätt- ringsvärde Kr.	Relativ kostnad Kr.
	x-z		310	4150	7478
					0.5550
	Hela diknings.samf. I		66000	79743	0.8277
7	6-19	o-7+51	3420	3420	2489
					1.3740
8	1-5, 20-22	7+51-100+00	1670	1670	1960
	24				0.8520
9	20-55, 58	10+00-p-q-r	3910		
		1			
		p-p	1700		
		1			
		q-q	500	6110	10896
					0.5608
	Hela diknings.samf. IV		11200	15345	0.7299

Den relativa kostnaden för avdelningarna, om dessa skulle utföras var för sig, framgår av nedanstående

Tabell 3.

Avd.	Egen dikningskostnad Kr.	Förbättringsvärde Kr.	Relativ kostnad Kr.
1	11900	18410	0.6464
	16100		
2	500	16600	9017
	9590		1.8410
3	3000	12590	8885
	1160		1.4170
4	40	1200	2320
	23100		0.5172
5	50	23150	33633
	4150		0.6883
6	40	4190	7478
			0.5603
7	3420	2489	1.3740
	1670		
8	250	1920	1960
	6110		0.9796
9	250	6360	10896
			0.5837

Sammanföres avdelningarna uppgår relativa kostnaden m.m. för de sammanförda avdelningarna till nedanstående belopp:

Avd.	Dikningskostnad Kr.	Förbättringsvärde Kr.	Relativ kostnad Kr.
2+3	16100	9017	
	9590	8885	17902
			1.4350
	3420		
	1670	2489	
7+8	-250	4840	1960
		4449	1.0879

Av ovanstående framgår att avdelningarna 1, 3, 4, 5, 6, 8 och 9 vinna sin

torrläggning billigast genom att utföras som samfälligheter för sig.

Den slutliga fördelningen av kostnaderna inom företaget framgår av nedanstående tabell.

Tabell 4.

Avd.	Förbättringsvärde Kr.	Relativ kostnad Kr.	Dikningskostnad Kr.
1	18410	0.6464	11900
2	9017	1.4384	12970
3	8885	1.4170	12590
4	2320	0.5172	1200
5	33633	0.6883	23150
6	7478	0.5603	4190
7	2489	1.1732	2920
8	1960	0.9796	1920
9	10896	0.5837	6360
Samf. II	2899	0.5174	1500
" III	6453	0.3564	2300

Med ledning av ovanstående har därefter för varje fastighet kostnadsandelen angivits i kostnadsfördelningslängden Bil. Litt. C. Efter de procentiska fördelningstalen i kolumnerna 6 och 7 skall de verkliga kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll fördelas.

Förrättningskostnaderna skall i första hand solidariskt förskjutas av sökandena. Om företaget kommer till utförande skall förrättningskostnaderna fördelas efter samma grund som kostnaderna för företagets utförande.

Mom. 7.

Broar och trummor.

Trumma vid 11+70-11+62. (Väg 549, Tibble gård-Lennartsnäs).

För torrläggningsföretaget erfordras att trumman rensas och befrias från slam och att samlingsbrunnar anordnas vid punkterna 11+70 och 11+62. Det skall åvila Vägförvaltningen att utföra och bekosta dessa arbeten.

Rörledning utmed vägen, str. 11+70=22+00-23+30.

Vägförvaltningen har i sitt yttrande anmärkt att erforderligt ytvattendike skall bibehållas på denna sträcka. På grund härav har synemännen prövat skäligt föreskriva dimensioner för detta ytvattendike i förslagsritningarna och att framtida underhållet av ytvattendiket skall åvila Vägförvaltningen.

Mom. 8.

Ersättningar. Några ersättningar har under syneförrättningens ^{icke} handläggning påyrkats och skall ej heller utgå.

Mom. 9.

Båtnadens beskaffenhet. Den uppskattade båtnadens beskaffenhet är jordförbättring. Framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

Domstolsavgift. Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § skall här, beräknad efter en krona och femtio öre för tusen kronor av den uppskattade torrläggingsbåtnaden, utgå med kronor 120:- för dikningssamfälligheten I. För dikningssamfälligheterna II, III och IV uppgår avgiften, beräknad på ovan angivet sätt, ej till 50 kronor för någon av dem och behöver förty icke erläggas. Vattendomstolsavgiften skall inbetalas till länsstyrelsen i Upsala då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 11.

Allmänna bestämmelser. Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen stadgas angående företagets utförande och framtida underhåll ytterligare:

att företaget skall, därest sökande önskar fullfölja detsamma; utföras i huvudsaklig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att företagets utförande och framtida underhåll skall ombesörjas av styrelse, som av delägarna utses,

att det åligger styrelsen, att föra noggranna räkenskaper över utgifter och inkomster, att därvid särskilja det, som belöper på de olika samfälligheterna och att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel,

att vid arbetenas utförande skall iakttagas de bestämmelser, vilka finns införda i arbetsbeskrivningen, Bil. Litt. D,

att öppna avlopp skall rensas, så ofta sådant påfordras och minst vart femte år,

att företagets rensbrunnar skall tillses och rensas minst en gång årligen efter vårfloden,

att utförande av arbete, som berör allmän väg, skall ske i samråd med vederbörande vägmästare samt

att utförande av arbete, som berör telegrafverkets kabel vid punkt 10+74, skall ske i samråd med vederbörande myndighet.

Mom. 12.

Särskilda yrkanden som framställts under förrättningens gång och icke behandlats i detta utlåtande föranleda icke någon synemännens åtgärd.

Mom. 13.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara fullbordat senast den 31 december 1964. För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagens 13 kap. 1 §, av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör verkställas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § ägen den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, att inom 60 dagar från nedanstående datum

ingiva sina besvär i 3 exemplar till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skall fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

Mom. 15.

Verkställighet. Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning, utan skall gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad, såvida icke inom föreskriven tid talan anhängiggjorts.

Frölunda den 24 november 1954.

Alf Grunstedt
Lantbruksingenjör.

Ernst Lind
Biträdande synemän.