

ÖSTERBYGDENS
7 OKT. 1937
VATTENDOMSTOL

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartekniska byrås arkiv

B. U. D.

AB 2*2338

ÖSTERBYGDENS
17 DEC. 1938
VATTENDOMSTOL

71
1938

Förslag
till

Hägernäs torrlägningsföretag

i Täby socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1937 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

7181

Till denna akt hör 2 lösa ritningsblad.

M e t e r					lutning	lutning	8
1	2	3	4	5	6	7	

Grävningsbeskrivning

tillhörande Hågernäs lovtäggningsföretag i Tälby socken och Stockholms län

Anslaget A-B

5+40	-	-	-	-	-	-	F.P. = 6.96 kors i berg
6	60	0.90	1.00	3.70	1:1.5	5.84	5+40 - 8+40 Bottenlutning = 1:1000
+50	50	0.80	"	3.40	"		5+40 - 8+40 Bottenbredd = 1.00 m
7	"	1.30	"	4.90	"		
+50	"	1.90	"	6.70	"		
8	"	2.25	"	7.75	"	6.04	8+40 - 14+60 Bottenlutning = 0.2:1000
+50	"	2.35	3.00	10.05	"	6.07	bottenhöjden vid 8+40
9	"	2.05	"	9.15	"		
+50	"	1.75	"	8.25	"		
10	"	1.20	"	6.60	"	6.11	
+25	25	1.05	"	6.15	"		
+50	"	0.90	"	5.70	"		
11	50	1.00	"	6.00	"		
+50	"	0.90	"	5.70	"		
12	"	0.90	"	5.70	"		
+50	"	0.90	"	5.70	"		
13	"	0.95	"	5.85	"		
+50	"	0.95	"	5.85	"		
14	"	0.95	"	5.85	"		
+50	"	0.85	"	5.55	"	6.20	bottenhöjden vid 14+60
							F.P. = 9.68 kors i berg

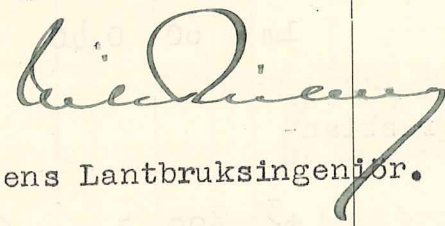
Vid grävningsarbetets utförande iakttages:

att fixpunkter till ledning vid arbetets utförande och kontrollering av det-
samma finnas anbragta med läge i plan och profil som förslagsritningen
angiver,

att den ur diket upptagna jordmassan ej får läggas närmare än 1.0 meter

Läge	Meter				Sido- lutning	höjd och lutning	Anmärkingar
1	2	3	4	5	6	7	8
							len, dock minst på var femtionde meter, genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp, att jordbankarna ej få hava brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1,
							Löttinge den 30 mars 1937
							Statens Lantbruksingenjör.

Läge	m.	Arbete, jordmän m. m.	Antal	å pris	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>K o s t n a d s f ö r s l a g</u>										
för utdikning av mark till Hågernäs torrlägningsföretag i Täby socken och Stockholms län.										
5+40-6	60	Bottenrensning	lm	60	0.40	24	-			
6-8+28	228	Lera, sten och grusblandad	m ³	690	1.-	690	-			
8+38-10+25	187	Lera något sten och grusblandad	m ³	1420	1.-	1420	-			
10+25-14+60	435	Gyttja med stubbar och rötter	"	1190	0.70	833	-			
		Dammen vid 14+60, virke (1.60 m ³ á 50 kr.) jämte arbete				130	-	3097	-	
		Omkring 10 % tillägg för oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m.						303	-	3400 -
<u>Vallen</u>										
200-0-+55	255	Torvjord och gyttja	m ³	300	0.70	210	-			
		iordningställandet av vallen				50	-	260	-	
		Omkring 10 % tillägg för oförutsedda fall, arbetets								

Lä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa
					Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8
		Överfört							3400
		tillsyn m.m.			30	-	290	-	
1165		Summa Kronor							3690
		Löttinge den 30 mars 1937							
									
		Statens Lantbruksingenjör.							

G r a d e r i n g s t a b e l l

påle Nuv. Nedre gräns Bliv. Övre gräns	Torrlägningsgrad					
m.v.y. för nuv. m.v.y. för bliv.						
full torr- full torr-						
läggning läggning	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4

9	6.70	8.20	6.28	7.78	8.05	7.90	7.75	7.60	7.45	7.30
10	6.78	8.28	6.30	7.80	8.13	7.98	7.83	7.68	7.53	7.38
11	6.80	8.30	6.32	7.82	8.15	8.00	7.85	7.70	7.55	7.40
12	"	"	6.34	7.84	"	"	"	"	"	"
13	"	"	6.36	7.86	"	"	"	"	"	"
14	"	"	6.38	7.88	"	"	"	"	"	"
15	"	"	6.40	7.90	"	"	"	"	"	"

Löttinge den 30 mars 1937


Statens Lantbruksingenjör.

Bil. A.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker	Äng och odlingsmark		Annanduglig mark		Impediment och högl. mark			pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	ar	Har	ar	Har	ar	Har		Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	

Ägobestämmings- och värderingslängd
rörande utditering av mark tillhörande
Hägersås konståggringsföretag i
Täby socken och Stockholms län

	Regist	Littera	Hen	Åg m		Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
Hägernäs	1/2'		1, 1		Ägo vil avloppat Adrienne Ribbing															
				1	Aug		09			250	22 50	350	31 50	100	9 -					
				2	Aker	09				1170	105 30	1300	117 -	130	11 70					
				3	Aug		11			200	22 -	350	38 50	150	16 50					
				4	"		10			50	5 -	200	20 -	"	15 -					
				5	"		24			150	36 -	300	72 -	"	36 -					
				6	"		18			100	18 -	250	45 -	"	27 -					
				7	"		19			"	19 -	"	47 50	"	28 50					
				8	"		20			"	20 -	"	50 -	"	30 -					
				9	"		81			"	81 -	"	202 50	"	121 50					
				10	"		74			"	74 -	"	185 -	"	111 -					
				11	"		19			"	19 -	"	47 50	"	28 50					
				12	"		86			50	43 -	200	172 -	"	129 -					
				14	Aker	11	46			650	71 50	1040	114 40	390	42 90					
				15	"	05				1040	52 -	1300	65 -	260	13 -					
				16	"	06				910	54 60	"	78 -	390	23 40					
				17	"	09				520	46 80	910	81 90	"	35 10					
				18	"	29				390	112 10	780	226 20	"	113 10					
				19	"	15				650	97 50	1040	156 -	"	58 50					
				20	"	14				1170	163 80	1300	182 -	130	18 20					
				21	"	01				"	11 70	"	13 -	"	1 30					
				22	"	07				650	45 50	1040	72 80	390	27 30					
				23	"	17				390	66 30	780	132 60	"	66 30					
				24	"	16				"	62 40	"	124 80	"	62 40					
				25	"	05				650	32 50	1040	52 -	"	19 50					
				26	"	18				1040	187 20	1300	234 -	260	46 80					
				27	"	39				650	253 50	1040	405 60	390	152 10					
				28	"	41				520	213 20	910	373 10	"	159 90					

	Regist	Littera	Hem	Ågö nr		ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
				29	Aker	2 42	3 71						910	464	10	1300	663	-	390	198	90
				30	"	51							1170	175	50	"	195	-	130	19	50
					Summa	3 08	3 71						2576	-		4197	90			16 21	90
Rönninge	1 1/2'		1 1/2	33	Adrianne Ribbing Aker	06							780	46	80	1170	70	20	390	23	40
Viggbyholms Trädgårdsstad	1'			110	Herbert Lilienborg Äng		10						200	20	-	300	30	-	100	10	-
				112	"		23						50	11	50	200	46	-	150	34	50
					Summa		33							31	50		76	-		44	50
Viggbyholms Trädgårdsstad	1 230	268		118	Olof Persson Äng		05						200	10	-	300	15	-	100	5	-
				119	Aker	05							520	26	00	780	39	-	260	13	-
					Summa	05	05							36			54	-		18	-
Viggbyholms Trädgårdsstad	1 231	269		120	Olof Persson Aker	09							520	46	80	780	70	20	360	23	40
Viggbyholms Trädgårdsstad	1 198	270		121	Olof Persson Aker	05							520	26	-	780	39	-	260	13	-
Jämsvornäset				114	Hockholm-Roslagens Äng Jämsvornäset		40						20	8	-	50	20	-	30	12	-
				115	"		28						20	5	60	40	11	20	20	5	60
				116	"		08						30	2	40	50	4	-	"	1	60

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å karta	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	och odlingsmark		duglig mark		och högl. mark		pr har			pr ägofigur			pr har			pr ägofigur		
						ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								
					Överfört																		
				124	Ljör				8 70	8 70													
				145	"				8 44	8 44													
				146	"				10 00	10 00													
					Summa	50	36	30 87	30 87		501 40		679 30		177 90								
Löttinge	11		1	40	Johann Aug. Erén	08				520	41 60	910	72 80	390	31 20								
				41	Aker	10				1040	104 -	1300	130 -	260	26 -								
				42	"	18				1170	210 60	"	234 -	130	23 40								
				43	"	09				780	70 20	1170	105 30	390	35 10								
				44	"	25				1040	260 -	1300	325 -	260	65 -								
				45	"	13				780	101 40	1170	152 10	390	50 70								
				46	"	22				1040	228 80	1300	286 -	260	57 20								
				47	"	29				650	188 50	1040	301 60	390	113 10								
				48	Aug		10			250	25 -	400	40 -	150	15 -								
				49	"		24			150	36 -	300	72 -	"	36 -								
				50	"		24			"	36 -	"	72 -	"	36 -								
				51	Landvinning			07					10		70								
				52	"			15					"		1 50								
				127	Ljör				1 03														
					Summa	134	58	22	1 03		1302 10		1793 -		490 90								
Gribby	5124			53	L. A. A. Wahlberg																		
				54	Aug		10			250	25 -	400	40 -	150	15 -								
					"		08			"	20 -	"	32 -	"	12 -								
					Summa		18				45 -		72 -		27 -								

Socken, by och hemman	Registernumme	Littera å karta	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Gribby	51		15/8	55	Kristen Eyrre Hems för Åker
				56	"
				57	"
				58	"
				59	"
				60	"
				61	"
				62	"
				63	"
				64	"
				65	"
				66	"
				67	"
				68	Äng
				69	"
				70	"
				71	"
				72	"
				73	"
				74	"
				75	Lundvrimning
				76	"
				128	Ljå
				129	"
				130	"
					Summa

ar	Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10		11	12		13	14		15	16	
30							1040	408	-	1300	260	-	260	52	-
42							910	382	20	"	546	-	390	163	80
43							1170	503	10	"	559	-	130	55	90
47							1040	488	80	"	611	-	260	122	20
11							1170	188	70	"	143	-	130	14	30
33							"	386	10	"	429	-	"	42	90
41							975	399	75	"	533	-	325	133	25
15							650	97	50	1040	156	-	390	58	50
21							"	136	50	"	218	40	"	81	90
09							1040	93	60	1300	117	-	260	23	40
05							"	52	-	"	65	-	"	13	-
15							"	156	-	"	195	-	"	39	-
62							650	403	-	1040	644	80	390	241	80
		05					100	5	-	400	20	-	300	15	-
		04					"	4	-	250	10	-	150	6	-
		32					300	96	-	450	144	-	150	48	-
		48					700	336	-	1000	480	-	300	144	-
		32					800	256	-	"	320	-	200	64	-
		35					500	175	-	800	280	-	300	105	-
		12					100	12	-	250	30	-	150	18	-
					10					10	1	-	10	1	-
					09					"	090		"	090	
						704									
						880									
						804									
364	1	68	19	23	88		4319	25		5763	10		1443	85	

	Reg	Litte	He	Åg	
1	2	3	4	5	6
Gibby	5 ¹⁵				Alb. Theodor Runborg
				77	Aker
				78	"
				79	"
				80	Äng
					Summa
Gibby	5 ¹⁴				Gust. E. Holmgren
				81	Äng
				82	Aker
				83	"
				84	"
				85	"
				86	"
					Summa
Härlängen	1 ¹	1 ¹ / ₄			Hilda Nystroms stath.
				87	Aker
				88	"
				89	"
				90	"
				91	"
				92	"
				93	"
				94	Äng
				135	Aker
				136	"
				137	"

	odlingsmark	mark	negl. mark		Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar		11	12	13	14	15	16
	8		9		10								
05								910	45 50	1300	65 -	390	19 50
26								650	169 -	1040	270 40	"	101 40
15								1040	156 -	1300	195 -	260	39 -
		04						100	4 -	250	10 -	150	6 -
46		04							374 50		540 40		165 90
		10						100	10 -	250	25 -	150	15 -
03								650	19 50	1040	31 20	390	11 70
01								1040	10 40	1300	13 -	260	2 60
15								"	156 -	"	195 -	"	39 -
33								650	214 50	1040	343 20	390	128 70
07								520	36 40	910	63 70	"	27 30
59		10							446 80		671 10		224 30
22								1170	257 40	1300	286 -	120	28 60
27								910	245 70	"	351 -	390	105 30
18								1040	187 20	"	234 -	260	46 80
15								910	136 50	"	195 -	390	58 50
32								780	249 60	1170	374 40	"	124 80
14								910	127 40	1300	182 -	"	54 60
14								1170	163 80	"	182 -	130	18 20
		04						150	6 -	300	12 -	150	6 -
14								1170	163 80	1300	182 -	130	18 20
44								1040	457 60	"	572 -	260	114 40
32								1170	374 40	"	416 -	130	41 60

[illegible]

Socken, by och hemman		Registern	Littera å l	Hemman	Ägofigu numm	samt ägobeskrivning	Aker	och odlingsmark		duglig mark		och högl. mark		har	ägofigur		har	ägofigur		har	ägofigur		
								ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
1		2	3	4	5	6	7	8		9		10		11	12		13	14		15	16		
					133	Ljå							4 56										
					124	"							2 06										
						Summa			23		24		9 93					25	40			25	40
Björkbyddan 1'					105	Hilda Margareta Hellström Åker	03						1000	30	-	1600	48	-	600		18	-	
Viggbyholm 1'					111	Herbert Lilienborg Äng			01				250		250	400	4	-	150		150		
Trädgårdstad Summa					113	"			12							100	12	-	100		12	-	
						Summa			13						2 50		16	-			13	50	
						Äger vid avlopp Sammandrag																	
Hägerås 1'2'				1, 1		Adrienne Ribbing	3 08		3 71						2576	-		4197	90		1621	90	
Rönninge 1'2'				1, 1/2		"	06								46 80			70 20			23 40		
Viggbyholm 1'						Herbert Lilienborg			33						31 50			76	-		44	50	
Trädgårdstad 1'230					268	Olof Persson	05		05						36			54	-		18	-	
" 1'231					269	"	09								46 80			70 20			23 40		
" 1'198					270	"	05								26	-		39	-		13	-	
Jämnägsområdet						Stockholm-Roslagens Jämnägs Summa		1 05							21 80			49 70			27	90	
						Äger vid sjö Sammandrag	3 33		5 14						2784	90		4557	-		1772	10	
Hägerås 1'2'				1, 1		Adrienne Ribbing			46		21		53					48	10		48	10	
Rönninge 1'2'				1, 1/2		"	50		36			30 87			501	40		679	30		177	90	
Löttinge 1'				1		Job. Aug. Evers	1 34		58		22	1 03			1302	10		1793	-	(s)	490	90	
Gibby 5'124						K. A. A. Wahlberg			18						45	-		72	-		27	-	
" 51				15/8		Kristina Emma Herr	364		168		19	23 88			4319	25		5763	10	(s)	1443	85	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigursnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Gribby	515				Överfört
"	514				Alb. Theodor Runborg
Hästarägen	11		1/4		Gust. E. Holmgren
Viggbyholm	110				Hilda Nyström storkus
Stora villastad	1				Marta R. Larsson
Viggbyholm	21				Herbert Lilienborg
Brickhyddan	11				Herbert Lilienborg
Viggbyholm	11				Hilda Margareta Hellström
Stadsgårdsstad					Herbert Lilienborg
					Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
46	04							374	50		540	40		165	90	
59	10							446	80		671	10		224	30	
266	04		4	14				2747	70		3428	40		680	70	
07	09							70	50		126	-		55	50	
	69							87	-		190	50		103	50	
	23	24	9	93							25	40		25	40	
03								30	-		48	-		18	-	
	13							2	50		16	-		13	50	
929	458	86	70	38				9926	75		13401	30		3474	55	

Lottinge den 30 mars 1937
 L. Lindén
 Statens Lantbrukspingvin

Joh. G. Pettersson Arvid Pettersson
 Biträdande gode män

KOSTNADSFÖRELNINGSLÄNGD

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägares namn
Hägerås	1'2'	1,1	Adrienne Ribblug
Rönninge	1'2'	1,1/2	"
Liggbyholm	1'		Herbert Lilienberg
Stålgårdsstad	1,30		Olof Persson
"	1,33		"
"	1,98		"
Jämringsområdet			Stockholm-Roslagens Jämrings Summa

Ej sökande	Värde		Värde		Förbätt-		Deltager i kostnaden					
	före		efter		rings-		med pro- cent	för torr-		för förrätt-		
	företaget		företaget		värde			läggningen		ningen		
								med		med		
	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre	
	2576	-	4197	90	1621	90	91.52	3377	08	440	47	
	46	80	70	20	23	40	1.32	48	71	6	35	
1	31	30	76	-	44	50	2.51	92	62	12	08	
1	36	-	54	-	18	-	1.02	37	64	4	91	
1	46	80	70	20	23	40	1.32	48	71	6	35	
1	26	-	39	-	13	-	0.73	26	94	3	51	
1	21	80	49	70	27	90	1.58	58	30	7	61	
	2784	90	4557	-	1772	10	100.00	3690	-	481	28	

All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet
av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Löttinge den 30 mars 1937

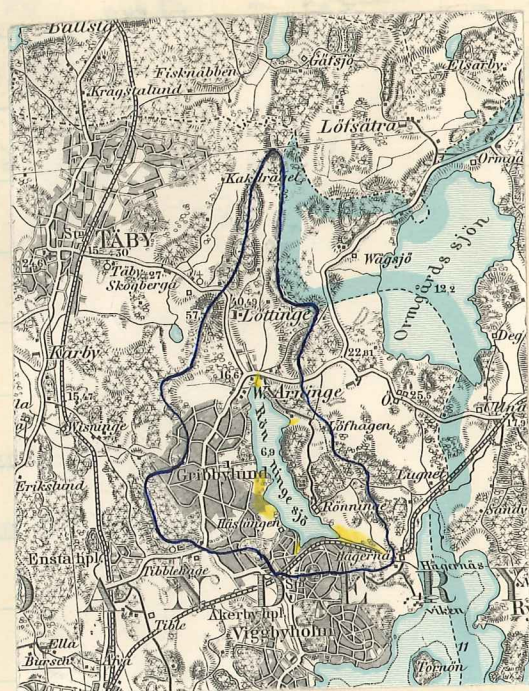
Statens Lantbruksingeniör.

Arvid Eriksson

Biträdande

John G. Peterson

gode män



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande
förbättrad utdikning av mark tillhörande
de Hägernäs, Rönninge och Viggbyholms
trädgårdsstad i Täby socken och Stock-
holms län, avgivet vid sådan syneför-
rättning, som omförmäles i vattenlagen
10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring
5.5 km. sydost om Täby kyrka utefter avloppet från Rönninge-
sjön. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet marke-
rats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med
en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej
odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 8,47 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vatten-
system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13
april 1922 med n:ris 60-⁶¹ betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens förordnande av den 6 april 1934

förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningssökandenas vid undersökningen och vid sammanträden i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synermännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen skall benämnas Hägernäs torrläggningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som omförmälas i Vattenlagen 7 kap. 38 och 39 §§.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagens utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats.

Enligt ansökan om förrättningen var ägarne av såväl Löttinge 1^l som Gribbylund 5^l sökande. För bättre torrläggning av mark tillhörande nyssnämnda fastigheter erfordras sänkning av Rönningesjön. Vidtagna undersökningar och utredningar visa att kostnaden för denna åtgärd skulle överstiga båtnaden. Med anledning härav hava ovannämnda sökande jämlikt vattenlagen 10 kap. 48 § återkallat sin ansökan. Ägaren av Rönninge 1^l, 2^l och Hägernäs 1^l, 2^l har förklarat sig önska kvarstå som sökande samt såsom sådan yrkat, att marken omkring avloppet från sjön skulle torrläggas varemot sjön skulle bibehållas oförändrad. Med anledning av dessa yrkanden omfattar förslaget dels upprepning av sjöns avlopp å den sträcka, som å -kartan betecknats A-B, anläggning av en fördämning vid B, upptagandet av de med B-C och B-D markerade dikena samt anläggning av vall utefter dessa dikens sjösida.

Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Vattenmängd och lutningsförhållanden.m.m.

Nederbördsområdet för avloppet A-B har beräknats till 8.5 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximivattenmängden beräknats till 0.8 liter pr. sek. och km²

och medelavrinningen till ¹⁰ 0.1 liter pr. sek. och km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.64 m³/sek. och medelvattenmängden 0.085 m³/sek.

Följande dimensioner föreskrivas:

a) sträckan 5+40-8+30

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 1.0 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 8+30-14+60

Bottenlutning 0.2:1000

Bottenbredd 3.0 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av högst 0.60 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av högst 0.25 meter.

Vid punkt 14+60 ^{i Högenäs 1'1"} inlägges en tröskel över avloppet å höjden + 6.55 motsvarande det högsta bottenläget i avloppet. Tröskeln lägges med lutande nedströmsvägg.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sökandens i företa-

get ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längd detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen. (Bil. 2.)

Broar.

Företagets utförande medför ej ombyggnad av vare sig bro eller trumma.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvat-
tenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Jordvärdering

Då ingen överenskommelse angående kostnader-
nas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägo-
gradering varit nödvändig och har densamma verkställt
efter följande grunder.

Genom borrhning har jordens värde med hän-
syn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under för-
utsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning
för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar och finnas dessa
värden för fullt torrlagda ägofigurer införda i kolumn 13 av
värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre
än 1.5 meter över blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej
bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna vär-
den skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller
i jämnhöjd med 1.5 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torr-
läggningsgraden 1.0 d.v.s. ^{de/} bliva fullt torrlagda, under det
att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava
torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter före-
tagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För
sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp
d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från av-

avloppet, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dik-
ningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställt.
Det blivande värdet finnes infört för såväl fullt torrlagda
som icke fullt torrlagda ägofigurer i kolumn 13 av värderings-
längden. (Bil. A)

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln
följts, att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan
ansetts i sitt nuvarande skick värdelös och sålunda komma ge-
nom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrlägg-
ningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i
momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torr-
läggningsynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej
genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta un-
der förutsättning att inga andra omständigheter än otillfreds-
ställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt
skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende
dels av det blivande värdet under förutsättning av full torr-
läggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vatten-
ytan i avloppet samt erhållits genom multiplicering av jordens
värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats

på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta.

De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken, som kommer att förbättras genom företaget, omfattar sammanlagt en areal av 8,47 hektar.

Dess blivande värde utgör 4.557.- kronor

" nuvarande " " 2.784,90 "

Förbättringsvärde sålunda 1.772,10 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 1.772,10 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller utgå.

Jordägaren kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses. må den, som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för före-

tagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i
anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller in-
tränget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen
andra stycket stadgas.

Fiske.

Beträffande fisket hava intressenterna meddelat
att någon yrkesmässig fiskerinäring ej bedrives. Fiskeriin-
tendenten har i avgivet utlåtande meddelat, att någon fiskeri-
näring av betydighet icke kan genom företaget lida väsentligt
förfång och att några särskilda åtgärder till skydd för fisket
icke synes vara erforderlig. Någon ersättning för minskad till-
gång till fiska skall ej utgå, ej heller föreslås några särskilda
anordningar för fiskens bevarande.

Kungl. Kammarkollegii yttrande.

Då företaget tidigare avsåg sjösänkning har ären-
det jämlikt vattenlagen 10 kap. 42 § anmälts till Kungl. Kammar-
kollegium, vilket i skrivelse den 20 juli 1934 meddelat, att
Kungl. Kollegium icke funnit nödigt att för närvarande föra ta-
lan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i målet.

Kostnadsfördelning.

Kostnadsfördelning

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild
tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, var-
för här endast hänvisas till nämnda handling. Avdikningsområdet
utgöres av en samfällighet. Samfälligheten har betraktats som
en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är
sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är
grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av dik-
ningen uppkommande jordförbättring. Delägare, som ej sökt före-
taget eller förenat sig med sökanden om företaget, är ej skyldig
att vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än
som svarar mot värdet å den båtnad hans mark därigenom beredes.
Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för
företagets utförande på visst antal år ej anförts, har någon så-
dan fördelning ej heller verkställt.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och
skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda
grunder, som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget.
Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i
ovannämnda tabell.

Fixpunkter.

Eigenmäktig

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola noga bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Skall sten eller berg, varå fixpunkt utsatts, sprängas, får detta ej ske förrän ny fixpunkt av lantbruksingeniör blivit utsatt. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

Företagets tillåtlighet.

Genom de här föreslagna åtgärderna ökas möjligheterna för Rönningesjöns sänkning d.v.s. kostnaderna för en framtida eventuell sänkning av sjön komma att minskas. Då emellertid ingen ägare av kring sjön belägen mark, som skulle hava båtnad av sjöns sänkning, är sökande till företaget, kan varken prövning av förutsättningarna för sjöns sänkning ske eller föreskrift om upptagande av dike till sjön lämnas. På grund härav har den mark, för vilken sjöns sänkning skulle medföra båtnad, ej medtagits i föreliggande förslag.

Företagets förhållande till järnväg.

upplagande av arbj
Företagets utförande medför fördjupning av dike

utefter banvall tillhörande Stockholm-Roslagens Järnvägar.

Med anledning härav har planen insänts till Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen för erhållande av yttrande rörande den upprättade planen. Efter en del skriftväxling, har godkännande yttrande antecknas å såväl plan- som profilritningen.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synmännen skäligen medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om intressenterna vilja fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 juni 1937 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1940. Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemen

samt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vattenlagen 3 kap. 21 § är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde meter genomskäras för att bereda ytvatten från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Avsättning.

Avsättning

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar

vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas

och skall, därest skada uppstår genom delägares eller annans

påtagliga åtgörande, av denne omedelbart avhjälpas. Härvid

iakttages att den skada, som förorsakas genom betande kreaturs

eventuella nedtrampning av slänterna, betraktas som åverkan,

varav följer, att denna skadas avhjälpande skall åligga den

jordägare å vars mark nedtrampning sker. Kostnaden för ska-

dans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhålls-

kostnad.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrätt-

ning, skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr.

Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio

dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämma

sina till Vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och

skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståen-

den samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då föreliggande fall avser sjösänkning

skall utlåtandet jämlikt vattenlagen 7 kap. 45 §

underställas Vattendomstolens prövning.

Lösinge den 30 mars 1917

Staten Lantbrukstingenior
John G. Pettersson Arvid Andersson
Biträdande gode män