

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturgeografiska byrås arkiv

AB 2-1078
DIARIE NR 24653
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 NOV. 1944

272 / Kambo.
/46

Förslag
till

Kättsta-Broby torrlägningsföretag

i Husby-Ärtinghundra socken
och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1944 av
Nils Risberg
Statens lantbruksingeniör.

Vid grävningsarbetets utförande iakttages:

att fixpunkter till ledning vid arbetets utförande samt kontrol-

lering av detsamma finnas anbragta på sätt av plan- och

profilritningen närmare framgår,

att den ur diket upptagna jordmassan ej får läggas närmare än

1.0 meter från det nyupptagna dikets kanter,

att jordbankarna skola förutom för alla tillstötande diken på

lämpliga ställen, dock minst på var femtionde meter, genom-

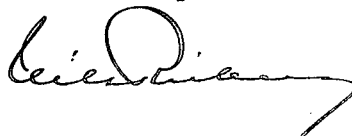
skäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt

avlopp,

att jordbankarna ej få hava brantare sidolutning å den mot diket

vända sidan än 1:1,

Kättsta den 16 september 1944



Statens lantbruksingeniör.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Avloppet B - D.</u>								
0-2	200	Lera m ³	600	1.10	660	-	✓			
2-3+68	168	" "	450	1.10	495	-	✓	1155	-	✓
		Omkring 10 % tillägg för -								
		oförutsedda fall m.m.						115	-	✓
		Ersättning för avloppets								
		utvidgning						70	-	✓
		Ersättning för jordupplag						370	-	✓
	368	-	Summa kronor						1710	-
		<u>S a m m a n d r a g .</u>								
	1850	Avloppet A-B-C							10590	-
	368	- " B-D							1710	-
	2218	-	Summa kronor						12300	✓

Andersson

På:

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

1 a

öre

Graderingstabell

Påle	Nuv. m.v.y.	Nedre gräns för huv. full torr- läggning	Bliv. m.v.y.	Nedre gräns för bliv. full torr- läggning	Torrläggningsgrad					
					0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

Avloppet A - B - C

44	6.00	7.50	5.85	7.35	7.35	7.20	7.05	6.90	6.75	6.60
43	6.30	7.80	5.95	7.45	7.65	7.50	7.35	7.20	7.05	6.90
42	6.60	8.10	6.05	7.55	7.95	7.80	7.65	7.50	7.35	7.20
41	6.80	8.30	6.30	7.80	8.35	8.20	8.05	7.90	7.75	7.60
40	7.10	8.60	6.65	8.15	8.45	8.30	8.15	8.00	7.85	7.70
39	7.50	9.00	7.05	8.55	8.85	8.70	8.55	8.40	8.25	8.10
38	7.80	9.30	7.45	8.95	9.15	9.00	8.85	8.70	8.55	8.40
37	8.10	9.60	7.85	9.35	9.45	9.30	9.15	9.00	8.85	8.70
36	8.60	10.10	8.25	9.75	9.95	9.80	9.65	9.50	9.35	9.20
35	9.40	10.90	9.05	10.55	10.75	10.60	10.45	10.30	10.15	10.00
34	9.75	11.25	9.30	10.80	11.10	10.95	10.80	10.65	10.50	10.35
33	10.00	11.50	9.55	11.05	11.35	11.20	11.05	10.90	10.75	10.60
32	10.15	11.65	9.80	11.30	11.50	11.35	11.20	11.05	10.90	10.75
31	10.90	12.40	10.35	11.85	12.25	12.10	11.95	11.80	11.65	11.50
30	11.35	12.85	10.90	12.40	12.70	12.55	12.40	12.25	12.10	11.95

Påle.	Nuv. m.v.y.	Nedre gräns för nuv. full torr- läggning	Bliv. m.v.y.	Nedre gräns för bliv. full torr- läggning	Torrläggningsgrad.					
					0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4

29	11.80	13.30	11.45	12.95	13.15	13.00	12.85	12.70	12.55	12.40
28	12.50	14.00	12.00	13.50	13.85	13.70	13.55	13.40	13.25	13.10
27	13.50	15.00	13.00	14.50	14.85	14.70	14.55	14.40	14.25	14.10
26	14.60	15.10	14.00	15.50	15.95	15.80	15.65	15.50	15.35	15.20

Avloppet B - D.

1	11.10	12.60	10.25	11.75	12.45	12.30	12.15	12.00	11.85	11.70
2	11.25	12.75	10.60	12.10	12.60	12.45	12.30	12.15	12.00	11.85
3	11.60	13.10	10.95	12.45	12.95	12.80	12.65	12.50	12.35	12.20
+68	11.90	13.40	11.20	12.70	13.25	13.10	12.95	12.80	12.65	12.50

Kättsta den 16 september 1944

Statens lantbruksingeniör.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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				

Lögobeskrivnings och värderings-
 längd rörande utdikning av
 mark beträffande Tåstena-Bröby
 Sontäggingsförelag i Husby-Selby
 län.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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							
14								1350	189 -		1500	210 -		150	21 -	
28								1200	336 -		"	420 -		300	84 -	
16								"	192 -		"	240 -		"	48 -	
	11							200	22 -		600	66 -		400	44 -	
	14							300	42 -		"	84 -		300	42 -	
58	25								781 -			1020 -			239 -	
	02							200	4 -		400	8 -		200	4 -	
	05							300	15 -		600	30 -		300	15 -	
	07							"	21 -		"	42 -		"	21 -	
	06							"	18 -		"	36 -		"	18 -	
12								1350	162 -		1500	180 -		150	18 -	
07								"	94 50		"	105 -		"	10 50	
10								"	135 -		"	150 -		"	15 -	
17								1050	178 50		"	255 -		450	76 50	
46	20								628 -			806 -			178 -	
06								1350	81 -		1500	90 -		150	9 -	
06								1050	63 -		"	90 -		450	27 -	
23								1425	327 75		"	345 -		75	17 25	
27								"	384 75		"	405 -		"	20 25	
11								"	156 75		"	165 -		"	8 25	
28								1350	378 -		"	420 -		150	42 -	
101									1391 25			1515 -			123 75	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurs nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<i>Överförd</i>
				20	<i>Åker</i>
				21	"
				22	<i>Äng</i>
				23	"
				24	"
				25	"
					<i>Summa</i>
<i>Husby</i>	<i>6²</i>	<i>A</i>	<i>5/8</i>		<i>Uppmålå Ummarsvård An. N. Söderström</i>
				26	<i>Äng</i>
				27	"
				28	<i>Åker</i>
				29	"
				30	"
				31	"
				32	"
				33	"
					<i>Summa</i>
<i>Måby</i>	<i>2¹</i>	<i>A</i>	<i>1</i>		<i>Olof B. Andersson</i>
				34	<i>Åker</i>
				35	"
				36	"
				37	"
				38	"
				39	"
				40	"
					<i>Överföres</i>

Åker

Har

7

10

17

12

10

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
1 01									1391	25		1515	-		123	75
35								1350	474	50	1500	525	-	150	52	50
35								1200	420	-	"	525	-	300	105	-
								400	24	-	700	42	-	300	18	-
		06						"	60	-	"	105	-	"	45	-
		15						"	20	-	"	35	-	"	15	-
		05						"	40	-	"	70	-	"	30	-
		10														
1 71		36							2427	75		2817	-		389	25
								400	24	-	700	42		300	18	-
		06						"	28		"	49	-	"	21	-
		07						1350	189	-	1500	210	-	150	21	-
14								"	364	50	"	405	-	"	40	50
27								1425	370	50	"	390	-	75	19	50
26								1350	125	-	"	150	-	150	15	-
10								"	243	-	"	270	-	"	27	-
18								1050	273	-	"	390	-	450	117	-
26																
1 21		13							1627	-		1906	-		279	-
								1200	120	-	1500	150	-	300	30	-
10								"	180	-	"	225	-	"	45	-
15								"	300	-	"	375	-	"	75	-
25								"	120	-	"	150	-	"	30	-
10								1350	351	-	"	390	-	150	39	-
26								"	594	-	"	660	-	"	66	-
44								"	472	50	"	525	-	"	52	50
35																
1 65									2137	50		2475	-		337	50

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
165									2137	50		2475	-		337	50
14								1425	199	50	1500	210	-	75	10	50
22								"	313	50	"	330	-	"	16	50
17								"	242	25	"	255	-	"	12	75
		15						300	45	-	600	90	-	300	45	-
		08						"	24	-	"	48	-	"	24	-
		05						"	15	-	"	30	-	"	15	-
		09						400	36	-	700	63	-	"	27	-
		06						"	24	-	"	42	-	"	18	-
218		43							3036	75		3543	-		506	25
		03						400	12	-	700	21	-	300	9	-
		03						"	12	-	"	21	-	"	9	-
37								1150	388	50	1500	555	-	450	166	50
35								1200	420	-	"	525	-	300	105	-
67								"	804	-	"	1005	-	"	201	-
72								1350	972	-	"	1080	-	150	108	-
50								"	675	-	"	750	-	"	75	-
27								1425	384	75	"	405	-	75	20	25
33								"	470	25	"	495	-	"	24	75
30								1350	405	-	"	450	-	150	45	-
20								1275	255	00	"	300	-	225	45	-
20								"	255	-	"	300	-	"	45	-
391		06							5053	50		5907	-		853	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofigrens nummer	Delägares namn, hänvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Elgesta	4 ¹	D	1/2		B. Ejdersten A. " " Åker 61 " " 62 " " 63 " " 64 " " 65 " " 66 " " 67 " " 68 " " 69 " " 70 " " 71 " "
					Summa
Elgesta	2 ²	Ba	0.634		J. F. Anderssons sterbh. Åker 72 " " 73 " " 74 " " 75 " " 76 " "
					Summa
Rättsta	3 ¹	B	3/4		J. H. Andersson Åker 77 " " 78 " "
					Summa

Areal						Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Äng och slåttermark		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
8		9		10		11		12	13		14	15		16

27						1350	364	50	1500	405	-	150	40	50
26						"	351	-	"	390	-	"	39	-
30						1125	337	50	"	450	-	375	112	50
66						1050	693	-	"	990	-	450	297	-
66						"	693	-	"	990	-	"	297	-
75						"	787	50	"	1125	-	"	337	50
105						"	1102	50	"	1575	-	"	472	50
138						900	1242	-	"	2070	-	600	828	-
45						"	405	-	"	675	-	"	270	-
45						1350	607	50	"	675	-	150	67	50
40						"	540	-	"	600	-	"	60	-
663							7123	50		9945	-		2821	50
81						1050	850	50	1500	1215	-	450	364	50
86						900	774	-	"	1290	-	600	516	-
30						1050	315	-	"	450	-	450	135	-
26						900	234	-	"	390	-	600	156	-
16						1200	192	-	"	240	-	300	48	-
239							2365	50		3585	-		1219	50
135						1050	1417	50	1500	2025	-	450	607	50
85						"	892	50	"	1275	-	"	382	50
220							2310	-		3300	-		990	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Wättula	1 ²	C	9/40		J. H. Andersson Åker 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 Summa
Wättula	2 ¹	A	1		Uppsala Universitet Ann. E. Blom Åker 95 96 97 98 99 100 101 102 Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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							
55								900	495	-	1350	742	50	450	247	50
65								1200	780	-	1500	975	-	300	195	-
44								900	396	-	"	660	-	600	264	-
30								"	270	-	"	450	-	"	180	-
35								"	315	-	"	525	-	"	210	-
46								"	414	-	"	690	-	"	276	-
50								975	487	50	"	750	-	525	262	50
50								900	450	-	1350	675	-	450	225	-
80								1050	840	-	1500	1200	-	"	360	-
43								975	489	25	"	645	-	525	225	75
35								1050	367	50	"	525	-	450	157	50
40								"	420	-	"	600	-	"	180	-
75								"	787	50	"	1125	-	"	337	50
25								1350	337	50	"	375	-	150	37	50
18								"	243	-	"	270	-	"	27	-
35								"	472	50	"	525	-	"	52	50
726								7494	75		10732	50		3237	75	
16								1350	216	-	1500	240	-	150	24	-
45								"	607	50	"	675	-	"	67	50
34								1425	1197	-	"	1260	-	75	63	-
37								"	537	25	"	555	-	"	27	75
63								1200	756	-	"	945	-	300	189	-
116								1050	1218	-	"	1740	-	450	522	-
105								"	1102	50	"	1575	-	450	472	50
48								"	504	-	"	720	-	"	216	-
21								6128	25		7710	-		1581	75	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansal	Ägarens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<i>Överfört</i>
				103	<i>Åker</i>
				104	"
				105	"
				106	"
				107	"
				108	"
				109	<i>Äng</i>
				110	"
					<i>Summa</i>
					<i>Sammandrag</i>
<i>Broley</i>	<i>1 2/3'</i>		<i>1, 1, 1</i>	<i>h</i>	<i>Runt Bagge</i>
<i>Husley</i>	<i>6³</i>	<i>C</i>	<i>5/8</i>	<i>—</i>	<i>Uppsala Universitet</i>
"	<i>6⁴</i>	<i>D</i>	<i>5/8</i>	<i>—</i>	<i>an. H. J. J. J. J.</i>
"	<i>6²</i>	<i>A</i>	<i>5/8</i>	<i>—</i>	"
<i>Måley</i>	<i>2'</i>	<i>A</i>	<i>1</i>	<i>h</i>	<i>Olaf B. Andersson</i>
"	<i>1'</i>	<i>B</i>	<i>1</i>	<i>h</i>	<i>R. Eklund, an. J. J. J. J.</i>
<i>Elgesta</i>	<i>4'</i>	<i>D</i>	<i>1/2</i>	<i>h</i>	<i>A. Ejdersten, B. Ejdersten</i>
"	<i>2²</i>	<i>Ba</i>	<i>0.634</i>	<i>h</i>	<i>J. F. Anderssons stift</i>
<i>Vättsta</i>	<i>3'</i>	<i>B</i>	<i>3/4</i>	<i>h</i>	<i>J. H. Andersson</i>
"	<i>1²</i>	<i>C</i>	<i>9/40</i>	<i>h</i>	"
"	<i>2'</i>	<i>A</i>	<i>1</i>	<i>—</i>	<i>Uppsala Universitet</i>
					<i>an. C. J. J. J.</i>
					<i>Summa</i>
<i>Jordarten utgöres av mullblandad</i>					
<i>mineraljord för lera.</i>					

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
514									6178 25		7710 -			1581 75		
52								1050	546 -		1500	780 -		450	234 -	
26								1200	312 -		"	390 -		300	78 -	
15								1350	202 50		"	225 -		150	22 50	
11								"	148 50		"	165 -		"	16 50	
22								1200	264 -		"	330 -		300	66 -	
22								"	264 -		"	330 -		"	66 -	
		20						400	80 -		700	140 -		300	60 -	
		05						"	20 -		"	35 -		"	15 -	
662		25							7965 25		10105 -			2139 75		
58		25							781 -		1020 -			239 -		
46		20							628 -		806 -			178 -		
171		36							2427 75		2817 -			389 25		
121		13							1627 -		1906 -			279 -		
218		43							3036 75		3543 -			506 25		
391		06							5053 50		5907 -			853 50		
663									7123 50		9945 -			2821 50		
239									2365 50		3585 -			1219 50		
220									2310 -		3300 -			990 -		
726									7494 75		10732 50			3237 75		
662		25							7965 25		10105 -			2139 75		
3515		168							40813 -		53666 50			12853 50		

Rättstakt den 16 september 1944
 Söders lantbruksskoleingenjör
 W. Thunberg
 Biträdande gode män

Ersättningslängd

Ersättning för

avloppets utvidgning jorduppl.

Avloppet A - B - C

Broby 1 ¹ 2 ¹ 3 ¹	Kurt Bagge	15:- kr.	45:- kr.
Måby 2 ¹	Olof B. Andersson	32:- "	115:- "
" 1 ¹	E. Eklund	27:- "	80:- "
Husby 6 ³	Uppsala Universitet	23:- "	75:- "
" 6 ⁴	" "	29:- "	90:- "
" 6 ²	" "	18:- "	60:- "
Elgesta 4 ¹	A. Ejdersten	58:- "	250:- "
Kättsta 1 ²	J. H. Andersson	55:- "	240:- "
" 2 ¹	Uppsala Universitet	<u>108:-</u>	<u>290:-</u> "
Summa Kronor		365:-	1245:-

Avloppet B-D.

Elgesta 4 ¹	A. Ejdersten	20:- kr.	105:- kr.
" 2 ²	J. F. Anderssons stbh.	15:- "	80:- "
Kättsta 1 ²	J. H. Andersson	<u>35:-</u> "	<u>185:-</u> "
Summa Kronor		70:-	370:-

Avloppets utvidgning Jorduppl.

S a m m a n d r a g .

Avloppet A-B-C

365:- kr.

1245:- kr.

B-D

70:- "

370:- "

Summa Kronor

435:-

1615:- ✓

Kaunas 16 septembris 1944.
 Dārdzī
 Jēkabs
 Pēteris
 Pēteris

KOSTNADSFÖR

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens namn
Broby	1'2'3'	1.11.	Kurt Bagge
Skärby	6 ³	5/8	Uppsala Universitet
"	6 ⁴	5/8	"
"	6 ²	5/8	"
Liaby	2'	1	Olof B. Andersson
"	1'	1	Ragnat Eklund.
Kelgöstr	4'	1/2	N. Ejdersten, B. Ejdersten
"	2 ³	0.634	J. F. Anderssons skrbk.
Kälöstr	3'	3/4	J. H. Andersson
"	1 ²	9/40	"
"	2'	1	Uppsala Universitet
			Summa

Ej sökande	Deltager i kostnaden										
	Värde		Värde		Förbätt-		med pro- cent	för torr-		för förrätt-	
	före		efter		rings-			läggningen		ningen	
	företaget		företaget		värde			med		med	
	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
/	781	-	1020	-	239	-	1.86	228	78	8	83
/	628	-	806	-	178	-	1.39	170	97	6	60
/	2427	75	2817	-	389	25	3.03	372	69	14	38
/	1627	-	1906	-	279	-	2.17	266	91	10	30
/	3036	75	3543	-	506	25	3.94	484	62	18	70
/	5053	50	5907	-	853	50	6.64	816	72	31	52
/	7123	50	9945	-	2821	50	21.95	2699	85	104	21
/	2365	50	3585	-	1219	50	9.49	1167	27	45	05
/	2310	-	3300	-	990	-	7.70	947	10	36	55
/	7494	75	10732	50	3237	75	25.19	3098	37	119	58
/	7965	25	10105	-	2139	75	16.64	2046	72	77	-
/	40813	-	53666	50	12853	50	100.00	12300	-	474	72

All deltagningskyldighet är grundad endast på värdet av den bätnad som vinnies genom av företaget uppkommande jordförbättring.

Skett den 16 september 1944.

Stafens farbrukssingenior
 Carl Kallroos
 Biträdande gode män.

U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Broby, Husby, Måby, Elgesta och Kättsta i Husby-Ärlinghundra socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omedelbart öster om Husby-Ärlinghundra kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en blå linje. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 36,83 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Fyrisåns vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:r 129 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens förordnande av den 17 juni 1944 erhö11 undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandenas och med dem likställda vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning och bestämma jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § att företaget skall benämnas Kättsta-Broby torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

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

Sökandena äga all i företaget ingående mark.

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken fin-

nes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås upprensning och rätning av det genom området gående huvudavloppet å kartan betecknat med A-B-C varjunte skall upptagas sidodiket B-D. Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linjer.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har uttagits dels genom besiktning å marken dels med tillhjälp av ovanstående översiktskarta och har beräknats vid A till 11.5 km² och vid B till 10.1 km².

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 liter pr. sek. och km² och medelavrinningen till 10 liter pr. sek. och km². Maximi- och medelvattenmängderna skulle sålunda bli:

	m ³ max. /sek.	m ³ medel /sek.
vid A	1.15	0.115
" B	1.01	0.10

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagens utförande

så vitt möjligt full torrläggning av i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna.

Broar.

I kostnadsförslaget har upptagits det antal broar som skola ombyggas på grund av företagets utförande. Desamma skola uppföras å torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppen, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrlägningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall. Åker har betecknats med gul och äng med grön färg. På siffror angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan.

Jordvärdering.

Då överenskommelse angående kostnadernas fördelning ej kunnat träffas, har ägogradering varit nödvändig och har densamma verkstälts efter följande grunder.

Genom borrning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning 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 (bil. P). För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än full torrläggningshöjd över blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,5 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrläggningsgraden 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 företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som är belägen på sådant avstånd från avloppen att för dess torrläggning erfordras kostnad för upptagandet av fler

avlopp än det i detta företag föreslagna 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 värderingslängden.

Vid beräkning av nuvarande värdet har all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt nuvarande skick värdelös medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge i förhållande till den försumpande vattenytan samt erhålles genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som beror på respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena pr. hektar äro 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.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke inom detta företag.

Nuvarande och blivande värdet samt förbättringsvärdet.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 36,83 hektar.

Dess blivande värde utgör	53.666,50 kronor
" nuvarande " "	<u>40.813:-</u> "
Förbättringsvärde sålunda	12.853,50 "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall till länsstyrelsen erläggas en avgift av 1,50 kronor för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 12.853,50 kronor skall till länsstyrelsen erläggas ett belopp av 19,28[✓] kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen. Vattendomstols-

avgiften skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark, som åtgår för avloppens utvidgning och ersättning för intrång genom jordupplag, föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalanden (bil. I) att sådan skall utgå.

Ersättning för intrång genom jordupplag omfattar antingen ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarna äro upplagda, eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande, fördelat med 20 % för intrånget och 80 % för bortförandet.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna.

Med rätt till ersättning följer skyldighet att hålla de uppkastade jordvallarna fria från ovräs.

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

Jordägare 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 utlåtan-
des meddelande icke kunnat av synmännen förutses, må den,
som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på er-
sättning enligt bestämmelserna i vattenlagen 9 kap., dock
skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning
anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat
från utgången av den för företagets fullbordande i detta ut-
låtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd be-
stämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydenhet, gäl-
ler vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra styckets stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har sär-
skild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta ut-
låtande (bil. R), varför här hänvisas till nämnda handling.
Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfällighe-
ten har betraktats som en avdelning och har i tabellen an-
givits att samtliga delägare äro sökande till företaget.

All deltagningsskyldighet är grundad endast på värdet av den båtbad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring.

Synekostnaderna skola förskjutas av intressenterna och förfalla till betalning omedelbart. För kostnadernas slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av synekostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

Fixpunkter.

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

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synmännen

skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om någon av intressenterna vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget medhänsyn till såväl plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 december 1944 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1948. 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 deltagare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

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

Val av styrelse skall anmälas till länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall denna ofördröjligen anmälas 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 avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid deras första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

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.

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

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet ålagd.

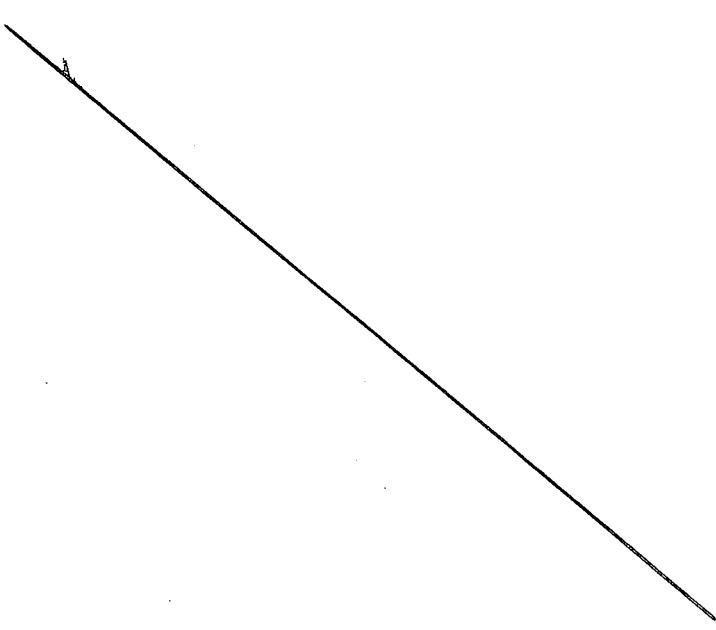
Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avlop- pen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor företagas eller tålas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtag- liga 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 skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhållskostnad.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.



ÖSTERBYGDENS VATTENRÄTTSDOMSTOL

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för såvitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden besvär inlämnats till vattendomstolen.

Kättsta den 16 september 1944

Lenn Rinken
Statens lantbruksingeniör.

Karl H. Karlsson *W. H. H. H.*
Biträdande gode män



Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; begygar Stockholm i Östergårdens vattendomstols kansli den 16 november 1944.

Ex officio:

Jac. Lundberg

*Stämpel
toa
Kronor*