

AB 2*0505

30421

DIARIE N.
K. LANTBRUKSFÖRETAGEN
30 NOV 1933

24-32 Koule

Betänkande
till

Mörby-Vinäker torrläggningsföretag

i Österhaninge och Dalarö socknar
och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1930 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Genom Kungl. Maj: s nådiga brev
den 8 april 1932 fastställt till ef-
terättelse vid arbetets utförande. Avskrift.
Stockholm den 25 april 1932
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

Betänkande avtivet i och för
sökande av statsunderstöd till det
företag som avser utdikning av mark
tillhörande Vinåker i Dalarö socken
samt Körby i Österhaninge socken och
Stockholms län, upprättat år 1930.

Läge m.m.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring
3.5 km. nordväst om Dalarö kyrka. Det utgöres av såväl
odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt
16.67 hektar.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser som av synehandlingarne närmare
framgår, att bereda möjlighet till bättre torrläggning av
vattenskadad mark tillhörande ovannämnda fastigheter. I
sådant ändamål har företaget ansetts böra omfatta uppta-
gande till större djup och bredd av det genom området
gående avloppet, vilket å plankartan betecknats med tven-
ne jämnlöpande röda linier.

Rättslig utredning.

Företaget har blivit förberett genom av undertecknad handlagd syneförrättning. Förrättningen avslutades den 9 december 1930 Av Österbygdens vattendomstol utfärdat bevis utvisande huruvida besvär mot förrättningen i fråga anförts eller ej anförts kommer att frändeles insändas.

Beträffande vid syneförrättningen meddelade bestämmelser, grunden för den verkställda jordvärderingen, kostnadsförslaget och kostnadsfördelningslängden m.m. hänvisas till synemännens utlåtande intaget i synehandlingarna, vilka bifogas detta betänkande som särskilt häfte.

Areal.

Den areal, som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt 16,67 hektar.

Vattenmängd och dikesdimensioner.

Vattensamlingsområdets omfattning, den tillämpade beräkningsgrunden vid dimensioneringen, avloppets dimensioner, bottenlutning å olika sträckor m.m. framgår närmare av synemännens utlåtande samt av grävningstabellen såväl som av profilritningen.

Statsbidrag och lånesökande.

Genom förbindelse in- ången den 9 december 1930
har ende intressenten i företaget förklarat sig önska komma i åtnjutande av såväl statsbidrag från Statens avdikningsanslag som lån från Statens avdikningsslånefond till företagets utförande.

Förbättringsvärde.

Enligt vid syneförrättningen verkställd jordvärdering beräknas den genom företagets utförande uppkommande värdeförhöjningen utgöra 7.219,80 kronor.

Kostnad.

Enligt vid syneförrättningen upprättat kostnadsförslag skulle arbetskostnaden uppgå till 6.770.- kronor.

Kostnaderna för syneförrättningen utgöra 368,11 kronor och för detta betänkande med tillhörande bilagor och avskrifter jämte ritningar 98,31 kronor.

Den sammanlagda arbets- och förrättningskostnaden uppgår sålunda till 7.236,42 kronor.

Kostnadernas olika fördelning å de olika fastigheterna framgår närmare av efterföljande tabell b., i vilken även finnes intagen fördelning av det statsbidrag och det odlingslån som med ovanstående kostnad till grund skul-

le kunna erhållas.

Arbetstid.

Arbetet skall, enligt i synehandlingarna intagen bestämmelse vara fullbordat senast innan den 1 november 1937.

Till detta betänkande höra:

1. Synehandlingar 1 häfte.
2. Plan- och profilritningar 1 2 blad.
3. Tabell B.
4. Kostnadsförslag
5. Förbindelse angående sökande av statsunderstöd.

Stockholm den 15 december 1930

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

F ö r b i n d e l s e .

Undertecknad, intressent i det företag som avser
utdikning av mark tillhörande Körby och Vinåker & Öster-
haninge och Dalarö socknar och Stockholms län, förbinder
mig härmed att utföra ifrågavarande företag i full över-
ensstämmelse med det förslag som upprättats av Statens
Lantbruksingeniör och förklarar jag mig önska komma i
ätnjutande av största möjliga statsunderstöd såväl i form
av statsbidrag som odlingslån.

Sandemar den 9 december 1930

A. Braunerhjelm

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Nils Risberg

Axel Pettersson

Socken by och hemman	Ägolittera	Mantal	Registrernummer	Ägares namn	Ägofigurer	Areal				Summa areal		Båtnad		70 % av	
						Åker		Annan mark							
						n:r	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	öre	Kr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Östboharings															
Nörby	K	1/2	22	A. Kraunershyllan 1-35		8	32		60	8	92	37	65	60	
Qatais															
Vinåker	1/1	1/2	12	A. Kraunershyllan 36-65		7	75			7	75	34	54	20	
				Summa		16	07		60	16	67	72	19	80	

Tabell b.

Båtnad	70 % av	Andel i kostnaden för										Summa kostnad	Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden.	Bidrag		Lån	
		<i>Förtägg- ningen</i>		Laga syneför- rättning		Betän- kande m. m.												
		öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.							
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
65 60				3531 23	192 01	51 28	3774 52	1.002		1882 80	1882 80							
74 20				3238 77	176 10	47 03	3461 90	"		1727 10	1727 10							
19 80				6770 00	368 11	98 31	7236 42			3609 90	3609 90							

Stockholm den 15 december 1930

Nils Risberg

Statenes Landbankeringsskiss

Stockholm den 15 december 1930
 Nils Rönberg
 Stålers Lantbrukningsnär

Kostnadsförslag.

I. Torrläggningskostnad enligt vid syneförrättningen upprättat kostnadsförslag	6 770,-
II. Arvode m. m. för syneförrättningen	368,11
III. " " " betänkande	98,31

Summa Kronor 7 236,42

Stockholm den 15 december 1930

Nils Rindberg
Statens Lantbruksingeniör.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden

för företaget beräknats till 7 236 kronor 42 öre

varav å lånesökandenas andel kronor öre.

Stockholm den

25 april 1932

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.

Albert Smith

AB 2*0505

DIARIE N: 30461
K. LANTBRUKSTYRELSEN
30 NOV 1933

24-32 Kante

Förslag
till

Mörby-Vinäker torrlägningsföretag

i Österhaninge och Dalarö socknar
och Stockholms län

Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1930 av

Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Grävningens beskrivning</u>							
tillhörande Mörby-Vinåker torrlägningsföretag i Österhaninge och Dalarö sock-							
nar och Stockholms län.							
<u>Avloppet A-B-C.</u>							
10+72	-	1.50	1.75	-	1:0.1		F.P = 10.47
+75	3	1.50	"	-	"		10+72-14+75 Sidolutning = 1:1.5 till
11	25	2.00	"	-	"	6.15	1.10 m. djup från botten räknat,
+50	50	2.45	0.50	-	1:1.5 1:1	}	sedan 1:1
12	"	2.80	"	-	"		
+50	"	2.90	"	-	"		
13	"	2.65	"	-	"		
+50	"	3.65	"	-	"		10+72-24+87 bottenlutning = 0.5:1000
14	"	3.20	1.75	-	1:0.1		
+50	"	2.45	0.50		1:1.5 1:1		
15	"	1.65	"	5.45	1:1.5	6.35	
+50	"	1.80	"	5.90	"		
16	"	1.65	"	5.45	"		
+50	"	1.70	"	5.60	"		F.P. 9.88
17	"	1.75	"	5.75	"		
+50	"	1.50	"	5.00	"		
18	"	1.40	"	4.70	"		

L ä g e	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	A n m ä r k n i n g a r
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
+50	50	1.30	0.50	4.40	1:1.5		
19	"	1.50	"	5.00	"		
+50	"	1.35	"	4.55	"		
20	"	1.80	"	5.90	"		
+50	"	1.40	"	4.70	"		
21	"	1.60	"	5.30	"	F.P. 9.41	
+50	"	1.80	"	5.90	"		
22	"	1.85	"	6.05	"		
+50	"	2.00	"	6.50	"		
23	"	1.60	"	5.30	"		
+50	"	1.20	"	4.10	"		
24	"	1.05	"	3.65	"	6.80	
+50	"	1.00	"	3.50	"		
+87	37	0.90	"	3.20	"		
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 förslagsritninge							
angiver,							
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 50 de 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.

Sandemar den 9 december 1930

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

r det-
ningen

r

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
K o s t n a d s f ö r s l a g.										
för utdikning av mark tillhörande Mörby och Vinåker i Österhaninge och Dal-										
arö socknar och Stockholms län,										
10+72-12	128	Lera med sten och block m ³	110	1.50		165	-			
		Berg "	40	15.-		600	-			
12-15	300	Dybl. lera "	100	0.70		70	-			
		Lera med sten och block "	320	1.50		480	-			
		Sten och grus "	660	2.50		1650	-			
		Grovmo med block "	40	4.-		160	-			
		Berg "	60	15.-		900	-		4.25	
15-18	300	Dybl. lera "	870	0.70		609	-			
		Bro för ägoväg vid 15+78	1	175		175	-			
18-21	300	Dybl. lera m ³	600	0.70		420	-			
		Bro för ägoväg vid 20+65	1	175		175	-			
21-24+87	387	Dybl. lera m ³	820	0.70		574	-		2.18	
		Bro för ägoväg vid 22+50	1	175		175	-		2.53	
		Omkring 10 tillägg för							6.17	
		oförutsedda fall m.m.							167	
1415					Summa Kronor				6770	
Sandemar den 9 december 1930										
Nils Risberg										
Statens Lantbruksingeniör.										

Graderingstabell.

Pålo	Kuv. m.v.y.	Bliv. m.v.y.	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3		
15	7.40	8.90	6.75	8.25	8.75	8.60	8.45	8.30	8.15	8.00	7.85
16	7.45	8.95	6.80	8.30	8.80	8.65	8.50	8.35	8.20	8.05	7.90
17	7.50	9.00	6.85	8.35	8.85	8.70	8.55	8.40	8.25	8.10	7.95
18	"	"	6.90	8.40	"	"	"	"	"	"	"
19	7.55	9.05	6.95	8.45	8.90	8.75	8.60	8.45	8.30	8.15	8.00
20	7.60	9.10	7.00	8.50	8.95	8.80	8.65	8.50	8.35	8.20	8.05
21	7.65	9.15	7.05	8.55	9.00	8.85	8.70	8.55	8.40	8.25	8.10
22	7.70	9.20	7.10	8.60	9.05	8.90	8.75	8.60	8.45	8.30	8.15
23	7.75	9.25	7.15	8.65	9.10	8.95	8.80	8.65	8.50	8.35	8.20
24	7.80	9.30	7.20	8.70	9.15	9.00	8.85	8.70	8.55	8.40	8.25
+87	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Sandöar den 9 december 1930

Nils Risberg

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				

Ägobeskrivnings- och värderingslänga rörande utdikning
av mark tillhörande Hörby och Vinöcker i Österhaninge och Dalarö
socknar och Stockholms län.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansl	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Österhaninge socken</u>					
Mörby	2 ²	B	1/2		A. Braunerhjelm, arr. Gust. Joh son
				1	Åker
				2	"
				3	"
				4	"
				5	"
				6	"
				7	"
				8	"
				9	"
				10	"
				11	"
				12	"
				13	"
				14	"
				15	"
				16	"
				17	"
				18	"

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							
27								720	194	40	1200	324	-	480	129	60
41								"	295	20	"	492	-	"	196	80
26								600	156	-	1080	280	80	"	124	80
14								960	134	40	1200	168	-	240	33	60
14								840	117	60	"	168	-	360	50	40
35								480	168	-	960	336	p	480	168	-
36								360	129	60	840	302	40	"	172	80
13								600	78	-	1080	140	40	"	62	40
14								480	67	20	960	134	40	"	67	20
29								240	69	60	720	208	80	"	139	20
25								360	90	-	840	210	-	"	120	-
13								600	78	-	1080	140	40	"	62	40
15								480	72	-	960	144	-	"	72	-
28								240	67	20	720	201	60	"	134	40
25								"	60	-	"	180	-	"	120	-
12								480	57	60	960	115	20	"	57	60
19								"	91	20	"	182	40	"	91	20
43								240	103	20	720	309	60	"	206	40

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarer namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				19	Åker
				20	"
				21	"
				22	"
				23	"
				24	"
				25	Betesmark
				26	"
				27	Åker
				28	"
				29	"
				30	"
				31	"
				32	"
				33	"
				34	"
				35	"
					Summa

t.

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	
43								240	103	20	720	309	60	480	206	40
24								480	115	20	960	230	40	"	115	20
20								600	120	-	1080	216	-	"	96	-
47								240	112	80	720	338	40	"	225	60
44								480	211	20	960	422	40	"	211	20
08								960	76	80	1200	96	-	240	19	20
		30						30	9	-	150	45	-	120	36	-
		30						"	9	-	"	45	-	"	36	-
20								240	48	-	720	144	-	480	96	-
24								"	57	60	"	172	80	"	115	20
20								360	72	-	840	168	-	"	96	-
47								"	169	20	"	394	80	"	225	60
20								600	120	-	1080	216	-	"	96	-
25								1080	270	-	1200	300	-	120	30	-
36								960	345	60	"	432	-	240	86	40
10								1080	108	-	1200	120	-	120	12	-
15								840	126	-	"	180	-	360	54	-
8	32	60							4102	80		7868	40		3765	60

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansantal	Ägarens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Åker	
						Har	ar
1	2	3	4	5	6	7	
<u>Dalarö socken</u>							
Vinäker	1 1 1 2		1,1,		A. Braunerhjelm, ahr. K. G. Ander		
				36	Åker		25
				37	"		16
				38	"		37
				39	"		13
				40	"		07
				41	"		36
				42	"		46
				43	"		49
				44	"		26
				45	"		76
				46	"		41
				47	"		05
				48	"		08
				49	"		03
				50	"		51
				51	"		31
				52	"		65

Överförer

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							
25				780	195	-	1200	300	-	420	105	-				
16				840	134	40	"	192	-	360	57	60				
37				480	177	60	960	355	20	480	177	60				
13				840	109	20	1200	156	-	360	46	80				
07				720	50	40	"	84	-	480	33	60				
36				600	216	-	1080	388	20	"	172	80				
46				840	386	40	1200	552	-	360	165	60				
49				600	294	-	1080	529	20	480	235	20				
26				480	124	80	960	249	60	"	124	80				
76				"	364	80	"	729	60	"	364	80				
41				600	246	-	1080	442	80	"	196	80				
05				840	42	-	1200	60	-	360	18	-				
08				"	67	20	"	96	-	"	28	80				
03				"	25	20	"	36	-	"	10	80				
51				600	306	-	1080	550	80	480	244	80				
31				480	148	80	960	297	60	"	148	80				
65				720	468	-	1200	780	-	"	312	-				

Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer	Hemmanstal	Littera å kartan	Registernummer	Socken, by och hemman
6	5	4	3	2	1
Överfört.					
Åker	53				
"	54				
"	55				
"	56				
"	57				
"	58				
"	59				
"	60				
"	61				
"	62				
"	63				
Summa					
S a m m a n d r a g.					
A. Braunerhjelm, arr. Gust. Joh son		1/2	B	2 ² 2	Mörby
" " " Karl. G. An dersson		1,1		1 ¹ 1 2	Vinåker
Summa					
Jordmånen å ägofigurer 1-30 utgöres av torvjord					
" " " 31-63 " mullblandad mineraljord å lera.					

KOSTNADSFÖRDE

Fastighet	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens namn	Sökande
Skörby	22	1/2	A. Mannestjerna av Gust. Johansson	1
Vinaker	1/2'	1/1	" " " Karl G. Andersson	1
			Summa	

RÄDELNINGSLÄNGD

Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättringsvärde		Deltager i kostnaden					
		före företaget		efter företaget		ringsvärde		med procent	för torr- läggningen med		för förrättningen med		
		kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre	
		4.102	80	7.868	40	3.765	60	52.16	3531	23	192	01	
		5.225	40	8.679	60	3.454	20	47.84	3238	77	176	10	
		9.328	20	16.548	00	7.219	80	100.00	6.970	00	368	11	

All deltagningskyldighet är grundad på värdet av den sålrad som innes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Sandemar den 9 december 1930

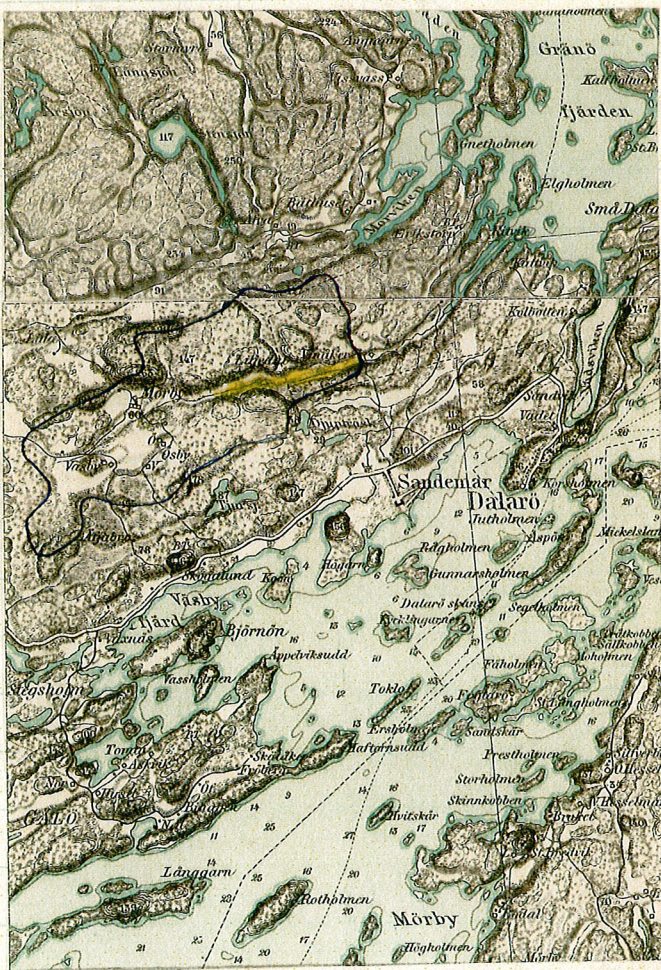
Mils Wisberg

Stakens Lantbruksingeniör

S. Ask. Holmberg

Hel Pettersson

Öfhärdande gods män



U t l ä t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning
av mark tillhörande Vinåker, i Dalarö socken
samt Rörby i Österhaninge socken och Stock-
holms län, avgivet vid syn enligt vattenla-
gen år 1950.

Läse.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring
5.5 km. nordväst om Dalarö kyrka. I bifogade översiktskarta
har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även ne-
derbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet
utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal
av sammanlagt 16,67 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vat-
tensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den
15 april 1922 med nr:ris 62 och 63 betecknade nederbördsområdena

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshövandes resolution
av den 11 september 1950 förordnades undertecknad att handlägga
föreliggande förslutning och har på grund härav och i anslutning

till förrättningsökandans och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Bemärkning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 i vattenlagen skall benämnas Mörby-Vindåker torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot synförrättningens handläggning eller företags utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utronas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avloppsbelägen mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan betecknat med a-b-c. Avloppet har jämväl markerats med

tvänne jämlöpande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 11.25 km.²

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har max-
imalavrinningen beräknats till 100 sek. pr. km.² och me-
delavrinningen till 10 sek. pr. km.² Maximivattenmängden
skulle sålunda bli 1.12 m³/sek. och medelvattenmängden
0.11 m³/sek.

Följande dimensioner föreslås:

a) sträckan A-B (405 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.50 meter i jordsektion 1.75 meter i berg

Sidolutning i jordsektion: under H.V.Y. 1:1.5, ovan

H.V.Y. 1:1, i berg 1:0.1

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängder

kanna avbördas vid ett vattendjup av 1.1 meter och medel-

vattenmängden vid ett vattendjup av 0.1 meter.

b) sträckan B-C (1012 meter)

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.50 meter

Sidolutning 1:1.5

Avloppets djup har förslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sekondens i företaget ingående mark.

Även vid förpättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslag-
na avvagningspålarna angivet, varjämte höjden över det antag-
na jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett fler-
tal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser
av detsamma framgår i öfrigt av de upprättade sektionerna
samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om sakägaren vill fullbordas detsam-
ma, utföras i full överensstämmelse med det n. framlagda för-
slaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och
får påbörjas efter den 1 mars 1951 och skall vara fullbordat
senast innan den 1 november 1957. När företaget icke bragts
till slut inom nysannande tid vare frågan om företaget för-
fallen. Om giltigt skall fördröjsmålet visas eller genom fö-
retagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom

ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids
utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på
näst tio år.

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 fjortio meter ge-
nomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark
fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare
sidoläning än mot diket västra sidan än 1:1.

Broar.

Företagetsutförande medför ombyggnad av 3 st.

Stovägsbroar.

Besanna skola ombyggas på torrlägningsföretagets
bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och o så erfor-
dras under dess utförande, skall det avses eller inspek-
teras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingenjör

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 dess mellan erfordras rensas från anhopade slam- och välbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas.

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

Dämnings, anläggning av vattningssplats m.m.

Dämnings, anläggning av vattningssplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattensladdad mark samt för utrönande av varje ägofigures höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full tilläggshöjd över nämnda vatten-

stånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillägs erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoegradering varit nödvändig och har densamma verkställts efter följande grunder

Genom grävning 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 15 av värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1.2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med 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 1.2 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torr-

läggningssynpunkt 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 avloppet, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställts.

För beräkning av nuvarande värdet har den regel följts, att all mark belägen under nuvarande medelvatterytan ansetts i sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till en torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen even den i momentet angående "uppmätning" omfattande kusten ansetts en torrläggningssynpunkt redan låga full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt skördresultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjd till den föranspände vattentytan i avloppet, samt orsakliga genom multiplicering av jordens värde i full torrlagt skick med ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjd över sagda vatten-

yta. De härigenom erhållna värdena kro 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 upp hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Betnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar sammanlagt en areal av 16,67 hektar.

Dess blivande värdet utgör	16.548.- kronor
" nuvarande " "	<u>9.328,20 "</u>
Förbättringsvärdet sålunda	7.219,80 "

Vattendomstolsavgift.

Da förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 7.219,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som står för av-

loppets 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 utgå.

För skada och intrång, som vid detta utlåtande meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den som li-der 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 företagets fallbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sådt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 i vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåt-

tande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar.

Företaget har betraktats som en avdelning.

Fixpunkter.

Till leening för arbetets utförande samt för kontrollering av detarna finnas 5 st. fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skolan bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Korttagas eller fördärras dessa uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 12 kap. 14 §.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning ska¹ göra detta vid Österbygds 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.

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 verkställ.

lighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stad-
gad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade
tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen
ställda besvär.

Sandemar den 9 december 1930

Nils Risberg

Statens landbruksingenjör.

S. Osk. Holmberg

Axel Pettersson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Persin

H. Andersson