

AB 3-0924

8437

LANDTIDNING

STATENS LANTBRUKSINGENJÖRER

TEMA FÖR

Statens Lantbruksingenjörernas
Kontor i Stockholm

AB_3-0924

Förslag
till

Åva-Tibble torrlägningsföretag

i Täby socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1939 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRKLARINGSLÄNG

Fastighet	Registrernummer	Mantal	Ägares namn	Försökande			
				Värde före företaget	kr.	öre	Värde efter företaget
Wisinge	1	1/4	M. Tomtenhalsen	427	50	570	-
Barby (Sjörans- berg m)	1	ans. 1 1/2	Geoman Jonsson	821	25	1140	-
"	1	1/2	Alrik Mattsson	379	50	1623	-
"	1/5	ögn.	Markholm Roslagss	24	-	80	-
Åsa	'	'	"	40	-	180	-
Tjelle	45	2	Carl Jorderberg	915	30	4774	50
Åsa	134	0.18	David Eriksson	3549	-	7843	50
'	133		M. Tomtenhalsen	1068	-	3418	-
" (Karlens m 4)	1315		J. W. & Johans - Elfska	32	-	40	-
" (" Poppen m 7)	1316		M. Tomtenhalsen	68	-	272	-
" (" " 8)	1317		"	76	-	342	-
" (" " 1)	1318		Carl E. Tomberg	80	-	360	-
" (" " 2)	1319		Ståhm E. Elfska	56	-	252	-
" (" " 6)	1320		M. Tomtenhalsen	68	-	272	-
" (" " 5)	1321		"	78	-	306	-
" (" " 3)	1322		Jas. P. Elfska	40	-	80	-
" (" " 4)	1323		Jagund J. Sundgren	84	-	176	-
" (" " 6)	1304		Åsa Ingemarsson	16	-	64	-
" (" " 5)	1305		Emund Wall	30	-	90	-
" (" " 4)	1306		Eric Johansson	10	-	20	-
" (" " 1)	1307		Per Erik Sundberg	40	-	100	-
" (" " 2)	1380		Johan E. Mattsson	40	-	80	-
" (" " 3)	1381		Alfrs O. Wiksten	60	-	100	-
" (" " 5)	1383		Carl J. Magnusson	12	-	80	-
" (" " 11)	1384		M. Tomtenhalsen	108	-	360	-
" (" " 10)	1385		"	120	-	400	-
" (" " 6)	1386		Carl J. Magnusson	168	-	420	-
			Örn	8410	55	23383	-

10

	0	91	03	35	36	89	17	1:30	94	25	30	69	78	58	31	38	26	26	25	60	78	60	28
--	---	----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

KOSTNADSFÖRKLÄNINGSLÄNG

Fasighet	Registrernummer	M a n t a l	Ä g a r e s n a m n	F i s ö k a n d e			
				Värde före företaget		Värde efter företaget	
				kr.	öre	kr.	öre
Anders E. Karlsson	287		Örnst	8410	55	23383	-
" (" " Karlsson 287)	288		"	92	-	414	-
" (" " Karlsson 289)	289		Therman S. Eriksson	88	-	396	-
" (" " Karlsson 289)	289		Karl O. Eriksson	144	-	480	-
" (" " Karlsson 289)	289		Per Erik Eriksson	24	-	40	-
" (" " Karlsson 289)	289		Sten Eriksson	68	-	306	-
" (" " Karlsson 289)	289		Klas S. Eriksson	56	-	252	-
" (" " Karlsson 289)	289		Luis S. Eriksson	52	-	234	-
" (" " Karlsson 289)	289		M. Eriksson	60	-	800	-
" (" " Karlsson 289)	289		"	80	-	360	-
" (" " Karlsson 289)	289		"	84	-	378	-
" (" " Karlsson 289)	289		"	80	-	800	-
" (" " Karlsson 289)	289		Karl S. Eriksson	104	-	260	-
" (" " Karlsson 289)	289		Ernst S. Eriksson	120	-	360	-
" (" " Karlsson 289)	289		Konrad S. Eriksson	16	-	36	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	28	-	40	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	160	-	320	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	114	-	342	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	50	-	100	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	24	-	48	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	136	-	306	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	90	-	270	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	108	-	324	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	40	-	80	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	45	-	90	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	132	-	297	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	60	-	135	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	36	-	81	-
" (" " Karlsson 289)	289		Anders S. Eriksson	10501	55	29732	-

Pro	cont
88.83	
2.05	
1.96	
2.14	
0.10	
1.51	
1.25	
1.16	
0.89	
1.75	
1.87	
0.76	
0.99	
1.53	
0.13	
0.08	
1.02	
1.41	
0.32	
0.15	
1.08	
1.14	
1.37	
0.22	
0.29	
0.42	
0.33	
0.38	
0.53	

KOSTNADSFÖLJNINGSLÄNGD

Fastighet	Registernummer	M a n t a l	Ä g a r e s n a m n	F j s ö k a n d e				
				kr.	öre	kr.	öre	kr.
Åker 1 br. Skogen nr 4)	194		Örn Carin Rydberg	10501	55	29732	-	19230
"(Bo. Rönner an 10)	158		Paul A. P. Pettersson	15	-	30	-	15
" " " 9)	159		Leand W. Stenqvist	75	-	150	-	75
" " " 8)	160		Leina G. Törngren	108	-	270	-	162
" " Fallin " 9)	168		Paul G. Ahlström	144	-	360	-	216
" (" Oulu " 1)	206		Leand H. Oskelund	60	-	120	-	60
" (" " " 10)	207		Leina G. Andersson	75	-	150	-	75
" (" " " 9)	209		Leina G. H. Andersson	27	-	72	-	45
" (" " " 8)	210		Leina G. S. Ahlander	27	-	72	-	45
				32	-	72	-	40
				11064	55	31028	-	19963

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Örn

Carin Rydberg

Paul A. P. Pettersson

Leand W. Stenqvist

Leina G. Törngren

Paul G. Ahlström

Leand H. Oskelund

Leina G. Andersson

Leina G. H. Andersson

Leina G. S. Ahlander

kr.

öre

kr.

öre

kr.

Varde

före

företaget

Varde

efter

företaget

Förbät

rings

värde

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)

" (" Oulu " 1)

" (" " " 10)

" (" " " 9)

" (" " " 8)

Åker 1 br. Skogen nr 4)

"(Bo. Rönner an 10)

" " " 9)

" " " 8)

" " Fallin " 9)</

*Se utslag i
pr. ordet av de
av företaget up-
föres*

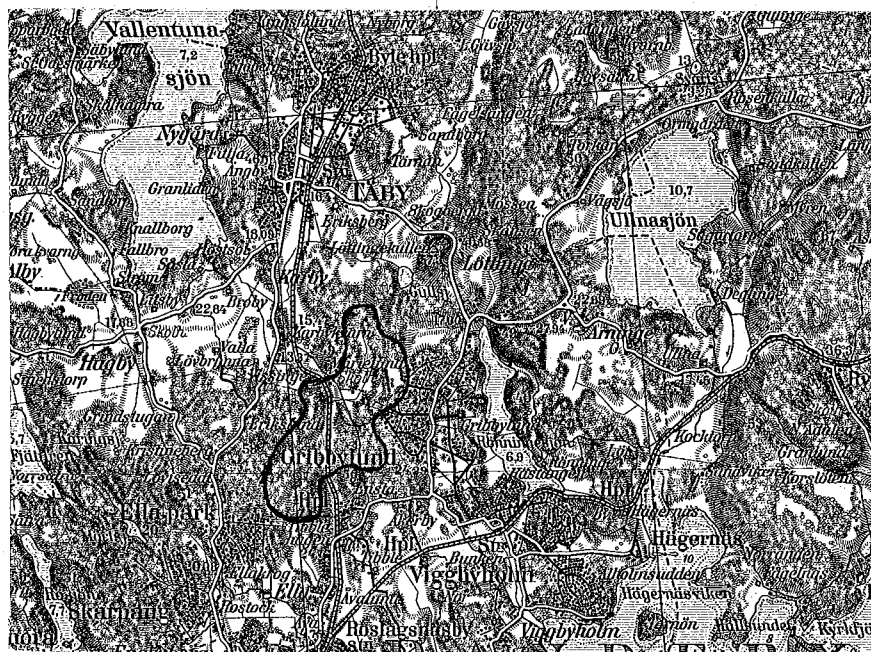
Se.

ADSFÖRNINGSLÄNGD

Förbrukande	Före		Efter		Förbättrings- värde		Rel. konst.	Förbrukning - kostnad		Egen skatt - kostnad		Samman- lagt - kostnad		Förbrukning - kostnad	
	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre
Örn	10501	5529732	-	-	19230	45		17088	63	3760	-	13328	63	796	289533
	15	-	30	-	15	-		13	33	"		13	33		840.10
Thoren	75	-	150	-	75	-		66	65			66	65	4	010.48
Quist	108	-	270	-	162	-		143	96			143	96	8	601.03
Thoren	144	-	360	-	216	-		191	94			191	94	11	441.37
Thoren	60	-	120	-	60	-		53	32			53	32	3	170.38
Thoren	75	-	150	-	75	-		66	65			66	65	4	010.48
Thoren	27	-	72	-	45	-		39	99			39	99	2	420.29
Thoren	27	-	72	-	45	-		39	99			39	99	2	420.29
Thoren	32	-	72	-	40	-		35	54			35	54	2	090.25
Thoren	1064	5531028	-	-	19963	45		17740	-	3760	-	13980	-	835	281000

Vi deltagningsskyldighet är givande endast
 på värdet av den totala som varmes ganska
 av förlaget uppkommande jämförelse
 förbrukade klara och bevarade 1939

Håkan Thoren
 Thoren
 Thoren



U t l å t a n d e .

Synemännens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Åva, Tibble, Karby och Visingsö i Täby socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som anförmäles i vattenlagen kap. 10 paragraferna 32 och följande.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 3 km. syd-sydost om Täby kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdets yttergränser markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 21,75 hektar.

Nederbördsområdet.

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

Förordnande.

1930 erhöill undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandens och de som förenat sig med denne vid undersökningen och vid sammanträden i ärendet framställa yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning och bestämma jämlikt vattenlagen kapp 10 § 62 att företaget skall benämnas Åva-Tibble torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Företaget berör ej något av de förhållanden, som omförmälas i vattenlagen kap. 10 §§ 38 och 39.

Mot syneförrättnings handläggning eller företags 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 be-

skrivning häröver upprättats. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan betecknat med A-B-C-D-E-F-G-K. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Nederbördsområde, vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

För avloppets olika delar hava följande nederbördsområden (N.O.), normal maximivattenmängd pr. km.² (q_{max}), och hela densamma (Q_{max}) samt medelvattenmängd pr. km.² (q_{med}) och hela densamma (Q_{med}) beräknats enligt nedanstående:

Del	N.O.	q_{max} l/sek. hektar	Q_{max} l/sek.	q_{med} l/sek. hektar	Q_{med} l/sek.
A-B	2.85	150	0.43	15	0.043
B-C	0.90	"	0.135	"	0.013
C-7+80	0.60	"	0.09	"	0.009
7+80-23+80	0.25	"	0.037	"	0.004
23+80-25+28	0.20	"	0.03	"	0.003
25+28-26+80	0.12	"	0.018	"	0.002
26+80-28+40	0.08	"	0.012	"	0.002
28+40-29+50	0.05	"	0.007	"	0.001

Av profilritningen framgår närmare de föreskrivna dimensionerna för avloppets olika delar.

Vid ut- och inlopp förstärkas ledningarna på sätt ritningen utvisar.

De täckta ledningarna förses med inspektions- och intagsbrunnar med läge som såväl plan- som profilritningen utvisar. För dessa brunnar hava särskilda förslagsritningar upprättats.

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

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningsspållarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma 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 ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, 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 avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoogradering varit nödvändig och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom borrhning 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. 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 värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,5 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark beläven under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden 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 avloppet, 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 (Bil. T).

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 vattenytan. De härigenom erhållna värdena pr. hektar äro införda i värderingslängdens kolumn 11 (Bil. T).

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

I värderingslängdens 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 21,70 hektar.

Dess blivande värde utgör

31.028.- kronor

" nuvarande " "

11.064,55 "

Förbättringsvärde sålunda

19.963,45 "

Vattendomsstolsavgift.

Jämlikt vattenlagen kap. 11 § 95 skall till Länsstyrelsen erläggas en avgift av 1,50 kronor för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomsstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 19.963,45 kronor skall till Länsstyrelsen erläggas ett belopp av 29,95 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas Länsstyrelsen.

Vattendomsstolsavgiften skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning och ersättning för intrång genom jordupplag, föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande (Bil. L), att sådan ej skall utgå.

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

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av an-

nan 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 vattenlagen kap. 9, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomsstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fällbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydelse, gäller vad i vattenlagen kap. 7 § 57 andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning hava undersökningar verkställt huruvida företaget skall uppdelas i en eller fler avdelningar. Avdikningsområdet har betraktats som en samfällighet. Av bil. U¹ framgår på vad sätt ägofigurerna

uppdelats i olika grupper ävensom de olika gruppernas förbättringsvärde. Bil. U² utvisar dels vissa grupper såväl särskilda torrlägningskostnad som särskilda rel. kostnad, dels vissa grupper såväl egen torrlägningskostnad som egen rel. kostnad. Dessutom framgår på vad sätt de olika grupperna sammanförts. Av denna utredning framgår, att företaget skall behandlas som 1 avdelning.

Deltagningsskyldigheten är grundad endast på värdet av den båtnad som vinnes genom av företaget uppkommande jordförbättring.

I tabellen har angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. (Bil. U³).

Deltagare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för detsamma än som svarar mot värdet å den båtnad hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företags utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och

förfalla till betalning omedelbart. För dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrätningskostnaderna 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 noga bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Skall 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 vattenlagen kap. 13 § 14.

Företagets förhållande till järnväg.

Företagets utförande medför nedläggning av täckt ledning i avloppsdiket utefter banvall tillhörande Stockholm-Roslagens järnvägar. På grund härav hava underhandlingar förts med nämnda järnväg, varjämte Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen i skrivelse den 2 december 1939 förklarat sig godkänna de föreslagna åtgärderna under förutsättning att vid arbetets

utförande högst 5 meter på en gång uppgräves.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om någon av intressenterna vill fullborda detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 mars 1940 och skall vara fullbordat senast före den 1 november 1945. 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 Österbygds vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Vid nedläggning av den täckta ledningen utefter järnvägens banvall skall iakttagas att icke mer än 5 meter av diket uppgräves på en gång.

Då ingen deltagare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt vattenlagen kap. 7 § 61 skall för handhavan-

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt vattenlagen kap. 3 § 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 den öppna ledningen 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 femtiondecimeter, 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.

Avsynning.

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 årligen rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som gäller för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinien 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 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 skadans undanröjande skall sålunda ej betraktas som underhållskostnad.

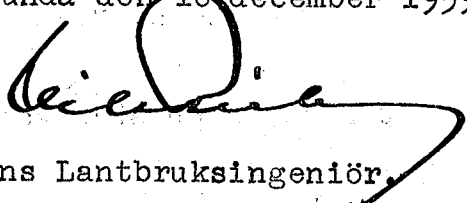
Talan mot förrättningen.

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.

Utlåtandets underställning.

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

Torslunda den 16 december 1939


Statens Lantbruksingeniör.

John Augustin *Aug. Hammar*
Biträdande gode män

Att besvär icke blivit inom den i vattenlagen kap. 11 § 85 föreskrivna tid hos Vattendomstolen anförda över den syneförrättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 12/12/1940.

Ex officio: