

2284

LANTBRUKSSTYRELSEN

5 OKT. 1949

KLASSIF. NR.

SÄT. NR.

AB 3*1389

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

2284-3

1/3
Förslag
till

Hägernäs-Arninge torrlägningsföretag

i Täby socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1949 av

Nils Risberg

lantbruksingeniör i Stockholms län

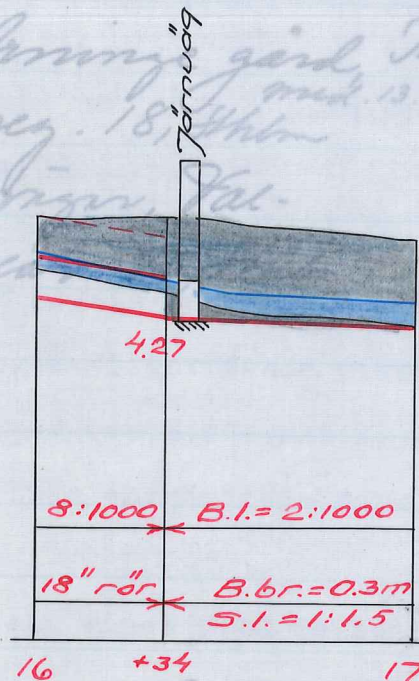
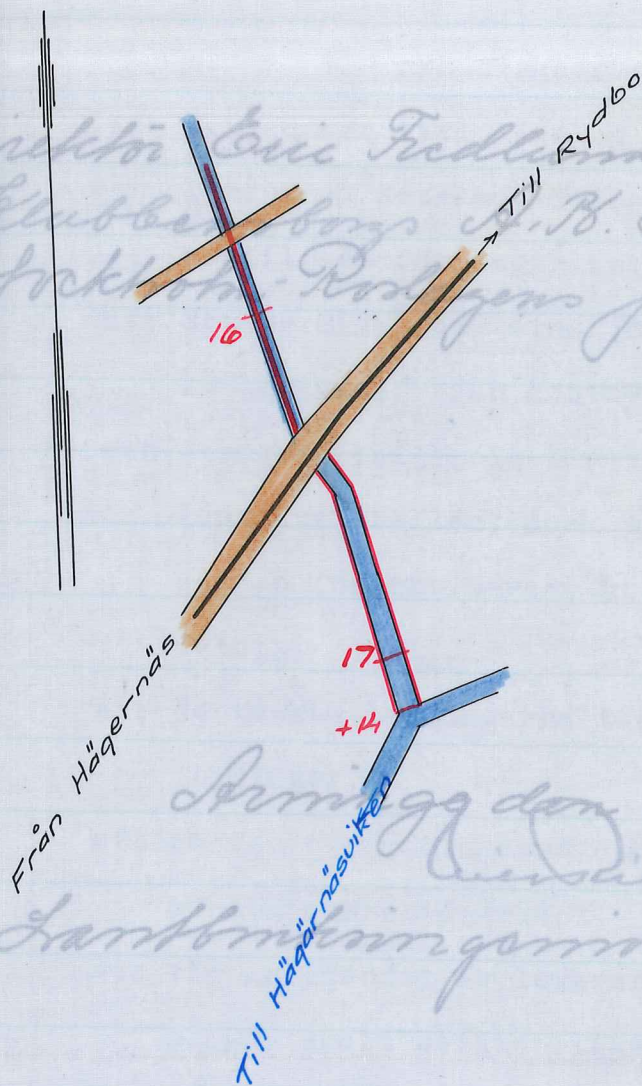
BESLUT

LANTBRUKSNÄMNDEN

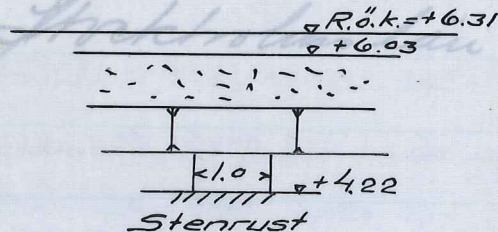
S. Holmström
27/6 1952

Täby socken
Förteckning om användande underättelse: 237/49

Hägerås



Järnvägsbro 16+37-42



Längdskala 1:2000

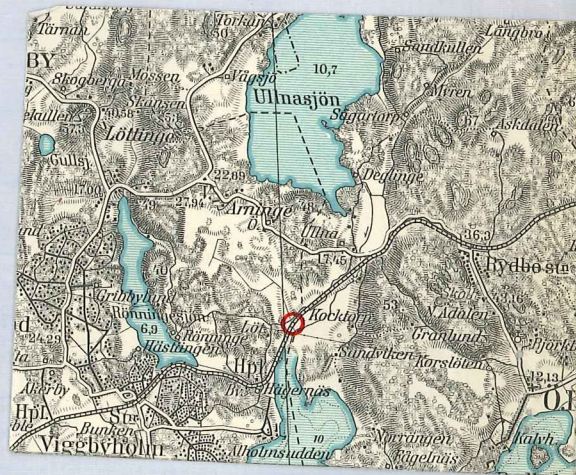
Höjd- och sektionsskala 1:100

Godkännes i vad företaget berör
Stockholm-Roslagens Järnvägar.
Stockholm den 17 maj 1949.

MODELL VÄG- OCH VATTENBYGGNADSFÖRETAGEN
JÄRNVÄGSAVDELNINGEN

Einar Fredrikson

Einar Fredrikson.



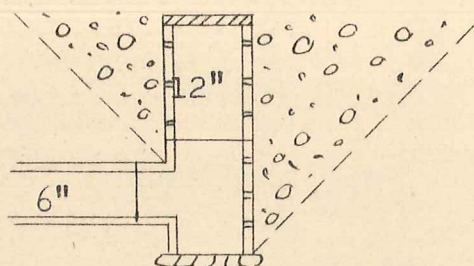
Vid grävningsarbetets utförande iakttages:

- att fixpunkter till ledning vid arbetets utförande och kontrollering av detsamma 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 från det nyupptagna diket kanter,
- att jordbankarna skola förutom för alla tillstötande diken på lämpliga ställen, dock minst på var femtionde meter, genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp,
- att de täckta ledningarna täckas av ett minst 0.60 meter tjockt jordlager,
- att de för rörledningarna angivna djupen äro beräknade till rörets undre innerkant,
- att vid antagandet av leverans av cementrör till täckta ledningar skall ovillkorligen tillses, att rören äro tillverkade enligt Svenska Kommunaltekniska Föreningens bestämmelser. Inga andra rör komma att godkännas. Innan leverantör antages torde uppgift å densamma insändas till undertecknad,
- att innan arbetet för täckt ledning påbörjas bör för undvikande av fel å grävningsdjup nya pålar av lantbruksingeniören utsättas.

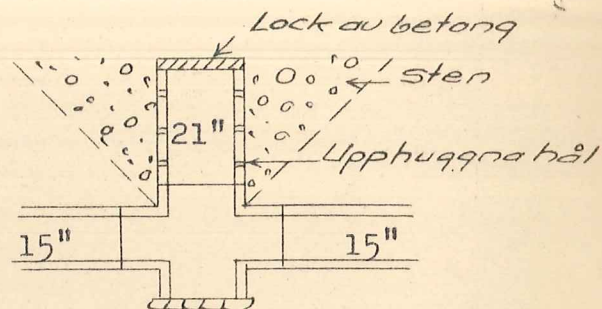
Arninge den 18 maj 1949

Lantbruksingeniör i Stockholms län.

Intagsbrunn



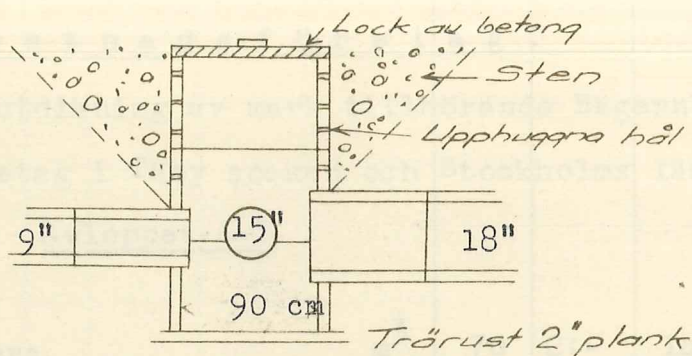
Inspektionsbrunn



11 st 15"	T-rör	x 18"	utan muff	x 18"	med muff		
1 st 15"	"	x 18"	"	"	x 15"	"	"
1 st 15"	"	x 15"	"	"	x 18"	"	"
1 st 21"	korsrör	x 15"	"	"	x 15"	"	"
1 st 21"	"	x 15"	"	"	x 12"	"	" x 5" med muff
1 st 21"	"	x 12"	"	"	x 9"	"	" x 9" " "
3 st 15"	"	x 9"	"	"	x 6"	"	"
3 st 15"	"	x 9"	"	"	x 9"	"	"
2 st 12"	"	x 6"	"	"	x 6"	"	"
1 st 12"	"	x 5"	"	"	x 4"	"	"
1 st 12"	"	x 4"	"	"	x 4"	"	"
3 st 12"	T-rör	x 6"	"	"			
1 st 12"	"	x 4"	"	"			

18			av rören	lm	192	1:-	192	-		
19			Inspektionsbrunnar	st	2	40:-	80	-		
20	6-0	600	Lera	m ³	470	2:-	940	-		
21			Berg	m ³	10	25:-	250	-		
22			18" cementrör	lm	600	9.50	5700	-		
23			Läggning och täckning							
24			av rören	"	600	1.50	900	-		
25			Inspektionsbrunnar	st	5	45:-	225	-		
26			90 cm slambrunn vid 0		1	120:-	120	-	20963	-
27			Omkring 15 % tillägg för							
28			oförutsedda fall m.m.						3137	-
29									24100	-
30		1714	Kronor							
31			Avloppet B-C-D-E							

Slambrunn



90 cm brunnssringar med intag för 18" x 15" x 9"
 90 cm " " " " 18" x 18"

18			av rören	lm	192	1:-	192	-		
19			Inspektionsbrunnar	st	2	40:-	80	-		
20	6-0	600	Lera	m ³	470	2:-	940	-		
21			Berg	m ³	10	25:-	250	-		
22			18" cementrör	lm	600	9.50	5700	-		
23			Läggning och täckning							
24			av rören	"	600	1.50	900	-		
25			Inspektionsbrunnar	st	5	45:-	225	-		
26			90 cm slambrunn vid 0	1	120:-	120	-	20963	-	
27			Omkring 15 % tillägg för							
28			oförutsedda fall m.m.							
29									3137	-
30		1714	Kronor						24100	-
31			Avloppet B-C-D-E							

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	

~
 Skogsbekrännings- och värderingslängd
 rörande utdikning av mark till-
 hörande Hägerås-Ärnings kon-
 tingsföretag i Täby socken
 och Stockholms län

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
avst 6 ²			Hägernäs	Klubbensborg A.B.											
				Åker	1	13				1710	222 30	1800	234 -	90	11 70
				"	2	09				1440	129 60	1710	153 90	270	24 30
				"	3	12				"	172 80	"	205 20	"	32 40
				"	4	09				540	48 60	1530	137 70	990	89 10
				"	5	11				"	59 40	"	168 30	"	108 90
				"	6	16				990	158 40	1800	288 -	810	129 60
				Summa		70					791 10		1187 10		396 -
9 1/8 6'			Hägernäs	Eric Fredlund											
				Åker	7	07				450	31 50	1620	113 40	1170	81 90
				"	8	07				1530	107 10	1800	126 -	270	18 90
				"	9	11				900	99 -	"	198 -	900	99 -
				"	10	14				270	37 80	"	252 -	1530	214 20
				"	11	13				90	11 70	1710	222 30	1620	210 60
				"	12	11				810	89 10	1800	198 -	990	108 90
				"	13	14				270	37 80	1710	239 40	1440	201 60
				"	14	12				630	75 60	1800	216 -	1170	140 40
				"	15	02				"	12 60	"	36 -	"	23 40
				"	16	15				360	54 -	"	270 -	1440	216 -
				"	17	79				180	142 20	1710	1350 90	1530	1208 70
				"	18	80				"	144 -	1530	1224 -	1350	1080 -
				"	19	78				"	140 40	1620	1263 60	1440	1123 20
				"	20	66				90	59 40	1620	1069 20	1530	1009 80
				"	21	56				"	50 40	"	907 20	"	856 80
				"	22	71				"	63 90	"	1150 20	"	1086 30
				"	23	68				"	61 20	"	1101 60	"	1040 40

					Har	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						
				Överfört		6	04				1317	70		9937	80			8720	10		
				Åker	24	52				90	46	80	1620	842	40	1530	795	60			
				"	25	65				"	58	50	"	1053	-	"	994	50			
				"	26	90				180	162	-	1710	1539	-	"	1377	-			
				"	27	50				270	135	-	1620	810	-	1350	675	-			
				"	28	46				"	124	20	"	745	20	"	621	-			
				"	29	55				720	396	-	1710	940	50	990	544	50			
				"	30	17				900	153	-	1800	306	-	900	153	-			
				"	31	06				1440	86	40	"	108	-	360	21	60			
				"	32	26				1260	327	60	1620	421	20	"	93	60			
				"	33	18				1530	275	40	"	291	60	90	16	20			
				"	34	21				"	321	30	"	340	20	"	18	90			
				"	35	18				"	275	40	1710	307	80	180	32	40			
				"	36	05				"	76	50	1620	81	-	90	4	50			
				"	37	10				1440	144	-	1710	171	-	270	27	-			
				"	38	26				900	234	-	1710	444	60	810	210	60			
				"	39	27				1170	315	90	1800	486	-	630	170	10			
				"	40	56				540	302	40	1440	806	40	900	504	-			
				"	41	15				450	67	50	1710	256	50	1260	189	-			
				"	42	14				1530	214	20	1800	252	-	270	37	80			
				"	43	14				"	214	20	"	252	-	"	37	80			
				"	44	27				1620	437	40	"	486	-	180	48	60			
				"	45	21				"	340	20	"	378	-	"	37	80			
				"	46	15				"	243	-	"	270	-	"	27	-			
				"	47	16				"	259	20	"	288	-	"	28	80			
				"	48	08				1710	136	80	"	144	-	90	7	20			
				"	49	16				"	273	60	"	288	-	"	14	40			
				"	50	16				"	273	60	"	288	-	"	14	40			
				"	51	08				"	136	80	"	144	-	"	7	20			

tal	mer	rian				Har	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							
				Overfört																		
				Åker	52	13	62							1530	2248	60	1800	22678	30		15439	60
				"	53		08							"	122	40	"	144	-	270	21	60
				"	54		11							"	168	30	"	198	-	"	29	70
				"	55		24							1080	259	20	1710	410	40	630	151	20
				"	56		13							1620	210	60	1800	234	-	180	23	40
				"	57		11							1440	158	40	"	198	-	360	39	60
				"	58		29							1620	469	80	1710	495	90	90	26	10
				"	59		12							"	194	40	"	205	20	"	10	80
				"	60		14							1530	214	20	"	239	40	180	25	20
				"	61		20							1620	324	-	1800	360	-	"	36	-
				"	62		15							"	243	-	"	270	-	"	27	-
				"	63		20							1170	234	-	1350	270	-	"	36	-
				"	64		14							1260	176	40	1440	201	60	"	25	20
				"	65		36							1620	583	20	1800	648	-	"	64	80
				"	66		04							1710	68	40	"	72	-	90	3	60
				"	67		24							1620	388	80	"	432	-	180	43	20
				"	68		14							"	226	80	"	252	-	"	25	20
				"	69		28							1710	478	80	"	504	-	90	25	20
				"	70		19							"	324	90	"	342	-	"	17	10
				"	71		46							1620	745	20	"	828	-	180	82	80
				"	72		33							1260	415	80	1440	475	20	"	59	40
				"	73		13							1710	222	30	1800	234	-	90	11	70
				"	74		31							1260	390	60	1530	474	30	270	83	70
				"	75		16							1710	273	60	1800	288	-	90	14	40
				"	76		14							1620	226	80	"	252	-	180	25	20
				"	77		14							1710	239	40	"	252	-	90	12	60
				"	78		17							1530	260	10	"	306	-	270	45	90
				"	79		28							270	75	60	"	504	-	1530	428	40
				"	80		15							540	81	-	"	270	-	1260	180	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				Överfört											
				Åker	80	19	05				15024 60		32038 20		17013 60
				"	81		11			1710	188 10	1800	198 -	90	9 90
				"	82		22			1620	356 40	"	396 -	180	39 60
				"	83		08			1530	122 40	"	144 -	270	21 60
				"	84		09			1710	153 90	"	162 -	90	8 10
				"	85		16			"	273 60	"	288 -	"	14 40
				"	86		29			1530	443 70	"	522 -	270	78 30
				"	87		29			990	287 10	"	522 -	810	234 90
				"	88		21			1170	245 70	"	378 -	630	132 30
				"	89		25			990	247 50	"	450 -	810	202 50
				"	90		10			1530	153 -	"	180 -	270	27 -
				"	91		85			810	688 50	"	1530 -	990	841 50
				"	92		20			1710	342 -	"	360 -	90	18 -
				"	93		20			"	342 -	"	360 -	"	18 -
				"	94		08			"	136 80	"	144 -	"	7 20
				"	95		06			"	102 60	"	108 -	"	5 40
				"	96		36			1350	486 -	"	648 -	450	162 -
				"	97		33			1440	475 20	"	594 -	360	118 80
				"	98		36			1530	550 80	"	648 -	270	97 20
				"	99		36			1350	486 -	"	648 -	450	162 -
				"	100		52			"	702 -	"	936 -	"	234 -
				"	101		37			"	499 50	"	666 -	"	166 50
				"	102		40			630	252 -	1710	684 -	1080	432 -
				"	103		15			1710	256 50	1800	270 -	90	13 50
				"	104		08			"	136 80	"	144 -	"	7 20
				"	105		06			1080	64 80	"	108 -	720	43 20
				"	106		37			1710	632 70	"	666 -	90	33 30
				"	107		41			"	701 10	"	738 -	"	36 90
				"	108		1 33			1530	2034 90	"	2394 -	270	359 10

[illegible]

[illegible]

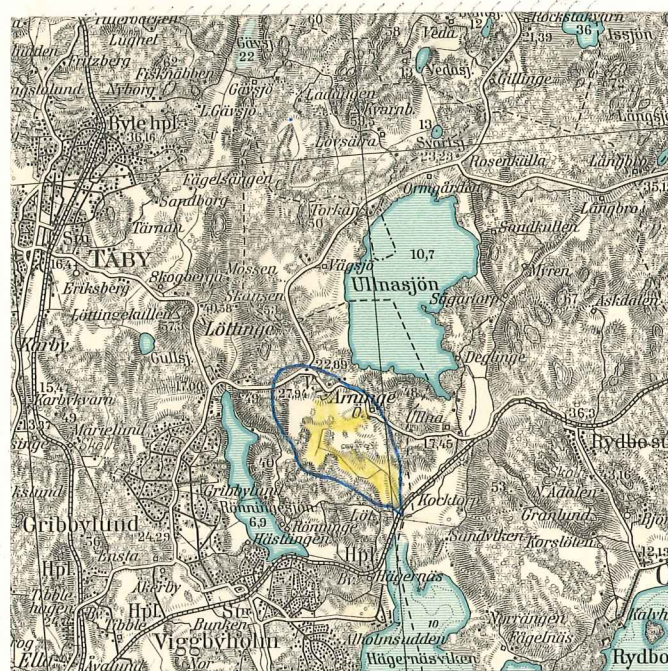
Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	S o c k e n Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
arkt.	6 ²		Hägumäs Klubbensborg AB	1	1-6		
9/8	6 ¹		" Eric Fredlund	1	7-184		
			Summa				

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor	10	11	12	13	14	Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
396.-						305,16	0,92	9,32	
42861.-						32864,84	99,08	1004,08	
43257						33170.-	100,00	1013,40	

Deltagningsskyldigheten är grundad
 på såväl släktings- som beaktning-bätnad

Sattinge den 18 maj 1949
 Lantbrukingeniör i Stockholm län

Översiktskarta



Blad nr, 75, Stockholm

Skala 1:100000

U t l å t a n d e.

Förrättningsmannens utlåtande rörande förbättrad utdikning av mark tillhörande Hagernas 6¹ och 6² i Taby socken och Stockholms län, avgivet vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Avdikningsområdet är beläget c:a 5.0 km sydost om Taby kyrka. Å bivogade översiktskarta har detsamma markerats med gul färg, varjämte även nederbördsområdets yttergräns angivits med en blå linje. Avdikningsområdet utgöres av endast odlad jord.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vatten-system. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:ris 59 och 60 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

För denna förrättning har länsstyrelsen utfärdat förordnande den 22 maj 1948.

Benämning.

Företaget skall betraktas som dikning. Jämlikt vatten-lagen 10 kap. 62 § skall det benämnas Hagernas-Arninge torrlägg-ningsföretag

Hinder mot företaget.

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

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

Företagets omfattning och avloppsdikenas lägen.

Företaget innebär igenläggning av förut befintliga avloppsdiken och medför såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Företaget omfattar endast åker, vilken betecknats med gul färg. Blå siffror angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan.

Nederbördsområde, vattenmängd.

Å profilritningen har vid olika punkter å avloppen angivits resp. nederbördsområdets storlek.

Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maxi- miavrinningen beräknats till 1,5 liter pr. sek och ha och medelavrinningen till 0.15 liter pr. sek och ha.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finner förrättningsmannen skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om jordägarna önska fullborda detsamma utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl plan- som profilritningen och får börjas efter den 1 augusti 1949 och skall vara fullbordat senast före

den 1 november 1954. 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.

Järnvägsbro.

Med anledning av att företaget berör Stockholm-Roslagens Järnvägars banvall har förslaget i denna del översänts till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen. Å företedd ritning har styrelsen angivit föreskrivet yttrande.

Jordvärdering.

Överenskommelse angående kostnadernas fördelning har ej kunnat träffas, varför ägogradering varit nödvändig och har i samband härmed beräknats såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Nuvarande och blivande värdet, förbättringsvärdet samt brukningsbåtnad.

Nuvarande värde utgör	40383,90 kronor
Blivande värde utgör	67311,90 "
Förbättringsvärde	26928:-)
Brukningsbåtnad	16329:-) 43257:-

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

43257;- kronor skall till länsstyrelsen erläggas ett belopp av 64.88 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen. Vattendomstolsavgiften skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark, som åtgår för avloppens utvidgning och ersättning för intrång genom jordupplag, föreskriver förrättningsmannen jämlikt ~~isakägarens~~ därom gjorda uttalanden (bil. D) att sådan ej skall utgå.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av förrättningsmannen förutses, må den, som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning 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 utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats (bil. L). Avdikningsområdet utgöres av en samfällighet. Samfälligheten skall betraktas som en avdelning. Av tabellen framgår att båda deltagarna äro sökande till företaget. Deltagningskyldigheten är grundad på värdet av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Underhåll.

De här föreslagna avloppen skola första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhpade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast före den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas.

Dämning, anläggning av vattningsplats

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras.

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 10 kap. 75 § vattenlagen 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.

Arninge den 18 maj 1949

W. Sjöberg

Lantbruksingeniör i Stockholms län

Att besvär icke blivit inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid hos vattendomstolen anförda över den syneförättning, vid vilken förestående utlåtande avgivits; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 20 augusti 1949.

Ex officio:

Arvid Johansson



Sydb. 2 Kv.