

Förslag
till

Nora-Borgen torrlägningsföretag
Danarö västra torrlägningsföretag
Danarö östra torrlägningsföretag

i Danderyd socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1942 av
Nils Risberg
Statens lantbruksingeniör.

Bil. A3'

65:- kr.	520:- kr.
20:- "	380:- "
15:- "	115:- "
00:-	1015:-

1942

E B Eriksson
le män

Åra-Berga Läringsföredag-

Reg. No.	Locality	Specimen	Sex	Age	Measurements	Weight	Notes
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Mora	A.B. Mora	♂	1	1112	180	704 - 652 37
3265	" (to Katsela)	A.B. Mora	♂	1	300	60	300 - 278 -
3266	"	"	♂	1	900	150	600 - 556 -
<u>Kona Trail - 8th</u>							
<u>to Katsela</u>							
3	"	A.B. Mora	♂	1	640	160	960 - 889 59
4	"	"	♂	1	520	160	520 - 481 86
5	"	"	♂	1	320	80	480 - 444 79
6	"	"	♂	1	624	160	416 - 385 48
7	"	"	♂	1	440	80	440 - 407 72
10	"	"	♂	1	576	90	384 - 355 88
11	"	J.B. England	♂	1	240	30	60 - 55 60
1	"	A.B. Mora	♂	1	400	80	500 - 463 33
2	"	A.B. Mora	♂	1	360	80	450 - 417 -
3	"	A.B. Mora	♂	1	400	80	500 - 463 33
4	"	A.B. Mora	♂	1	440	80	550 - 509 66
5	"	A.B. Mora	♂	1	264	70	440 - 407 73
6	"	A.B. Mora	♂	1	288	70	360 - 333 59
7	"	A.B. Mora	♂	1	240	60	400 - 370 66
8	"	A.B. Mora	♂	1	440	80	440 - 407 73
9	"	A.B. Mora	♂	1	320	70	400 - 370 66
1	"	A.B. Mora	♂	1	352	70	440 - 407 73
2	"	A.B. Mora	♂	1	320	70	400 - 370 66
3	"	A.B. Mora	♂	1	352	70	440 - 407 73
4	"	A.B. Mora	♂	1	640	160	640 - 593 06
5	"	A.B. Mora	♂	1	520	160	520 - 481 86
6	"	A.B. Mora	♂	1	560	160	560 - 518 93
3271	"	"	♂	1	4	60	5 - 4 63
3278	"	"	♂	1	12	15	15 - 13 96
<u>Caracas</u>					11584	119241	1104943

Reg. No.	Dist.	Eastport	Apres morn	St. & by	Wm.	St. in
au. 1st. m.	1st. m.		kan. de	kan. de	kan. de	St. in
3 262		3 262	3 262	3 262	3 262	3 262
3 560		3 560	3 560	3 560	3 560	3 560
3 253		3 253	3 253	3 253	3 253	3 253
3 288		3 288	3 288	3 288	3 288	3 288
3 287		3 287	3 287	3 287	3 287	3 287
3 565		3 565	3 565	3 565	3 565	3 565
3 281		3 281	3 281	3 281	3 281	3 281
3 280		3 280	3 280	3 280	3 280	3 280
3 291		3 291	3 291	3 291	3 291	3 291
3 290		3 290	3 290	3 290	3 290	3 290
3 552		3 552	3 552	3 552	3 552	3 552
3 6		3 6	3 6	3 6	3 6	3 6
3 559		3 559	3 559	3 559	3 559	3 559
62 32		62 32	62 32	62 32	62 32	62 32
1'		1'	1'	1'	1'	1'
1 8		1 8	1 8	1 8	1 8	1 8
1 23		1 23	1 23	1 23	1 23	1 23
1 22		1 22	1 22	1 22	1 22	1 22
1 21		1 21	1 21	1 21	1 21	1 21
1 20		1 20	1 20	1 20	1 20	1 20
1 14		1 14	1 14	1 14	1 14	1 14
1 13		1 13	1 13	1 13	1 13	1 13
1 120		1 120	1 120	1 120	1 120	1 120
1 118		1 118	1 118	1 118	1 118	1 118
1 117		1 117	1 117	1 117	1 117	1 117
1 116		1 116	1 116	1 116	1 116	1 116

Carriage

St. in	St. in	St. in	St. in
11924 -	11049 43	11924 -	11049 43
400 -	370 66	400 -	370 66
60 -	55 60	60 -	55 60
360 -	333 60	360 -	333 60
560 -	518 93	560 -	518 93
16 -	14 83	16 -	14 83
100 -	92 67	100 -	92 67
400 -	370 66	400 -	370 66
800 -	741 32	800 -	741 32
112 -	103 79	112 -	103 79
180 -	166 80	180 -	166 80
550 -	509 66	550 -	509 66
560 -	518 93	560 -	518 93
64 -	59 31	64 -	59 31
24 -	22 24	24 -	22 24
59 -	54 67	59 -	54 67
632 -	585 65	632 -	585 65
256 -	237 22	256 -	237 22
192 -	177 92	192 -	177 92
128 -	118 61	128 -	118 61
138 -	118 61	138 -	118 61
160 -	148 26	160 -	148 26
84 -	77 84	84 -	77 84
128 -	118 61	128 -	118 61
18 -	16 68	18 -	16 68
256 -	237 22	256 -	237 22
36 -	33 36	36 -	33 36
15 -	13 90	15 -	13 90
18202 -	16866 98	18202 -	16866 98

Reg. No.	Dist.	East of	From	To	Area	Per. in	Per. in	Per. in	Per. in
ac. tol	ra		from	to	ac.	in	in	in	in
1115		disjoint	disjoint	disjoint	138	20943	39	18202	1686698
1114		"	"	"	616	138	10	168	148886
111		"	"	"	784	10	10	256	146705
110		"	"	"	630	9	9	305	283722
1131		"	"	"	988	6	6	360	28263
1132		"	"	"	320	7	7	400	33360
1123		"	"	"	29	6	6	40	37066
1134		"	"	"	18	6	6	12	3707
119		"	"	"	712	10	10	296	1112
1129		"	"	"	688	8	8	112	10379
135		"	"	"	448	6	6	192	17792
11		Neckard	Neckard	Neckard	4322	54	54	1112	103044
21		Neckard	Neckard	Neckard	934	15	15	617	57212
14 5/8		Neckard	Neckard	Neckard	5377	09	09	4029	323328
3 1/4		Neckard	Neckard	Neckard	201	47	47	273	25353
32 and		Neckard	Neckard	Neckard	406	80	80	205	1905
11		Neckard	Neckard	Neckard	2040	22	22	360	33360
16 0.05		Neckard	Neckard	Neckard	1799	102	102	846	78428
17 0.05		Neckard	Neckard	Neckard	2453	40	40	1648	152787
		Neckard	Neckard	Neckard	55	11	11	45	4170
		Neckard	Neckard	Neckard	801	13	13	592	54877
		Neckard	Neckard	Neckard	2502	5	5	271	25187
		Neckard	Neckard	Neckard	1062	2	2	981	90905
		Neckard	Neckard	Neckard	397	8	8	442	40958
		Neckard	Neckard	Neckard	1414	23	23	702	65051
		Neckard	Neckard	Neckard	776	70	70	1146	90106228
		Neckard	Neckard	Neckard	47885	6	6	34113	1031611044

[illegible]

B.1.7a²

Quare p̄rta p̄rta p̄rta p̄rta p̄rta
Quare p̄rta p̄rta p̄rta p̄rta p̄rta

KOSTNADSFÖRENINGSLISTAN

Fastighet	Registrernummer	Mantal	Ä g a r e s n a m n	F i s ö k a n d e		
				Värde före företaget	öre	Värde efte förela
Svane och Svane Trädgårdsskole -						
Svane Trädgårdsskole						
St. Staden nr	14		A. B. Svane Trädgårdsskole	140 -		180
"	11		"	128 -		160
"	4		"	280 -		260
"	5		"	256 -		320
"	7		"	288 -		320
Svane (Havens nr 15)	45		Larsson	270 -		300
"	31		A. B. Svane Trädgårdsskole	268 -		260
" (Havens nr 1)	203		"	1176 -		1760
" (" nr 2)	204		"	592 -		1136
" (" nr 3)	205		Hamner Skoleberg	400 -		660
" (" nr 4)	206		A. B. Svane Trädgårdsskole	320 -		480
" (" nr 5)	207		J. R. Svane	440 -		560
" (" nr 6)	208		A. S. Svane	70 -		75
" (" nr 11)	213		William Svane	512 -		640
" (" nr 12)	214		A. B. Svane Trädgårdsskole	568 -		720
"	31		"	307 -		490
"	160		"	30 -		50
Svane Trädgårdsskole						
St. Staden nr	2		Jage Skoleberg	480 -		800
"	3		A. B. Svane Trädgårdsskole	240 -		400
Svane (Havens nr 2)	152		"	760 -		1120
" (Havens nr 3)	153		A. B. Svane Trädgårdsskole	760 -		1440
" (Havens nr 4)	154		A. B. Svane Trädgårdsskole	776 -		1520
" (Havens nr 5)	155		"	544 -		1360
" (Havens nr 6)	156		"	764 -		1520
" (Havens nr 7)	157		A. B. Svane	825 -		1300
Svane						

KOSTNADSFC

ELNINGSLÄNGD

Ä g a r e s n a m n

Raymond E. Brown

E! s ö k a n d e

[illegible]

KOSTNADSFÖRENINGSLÄ

Fastighet	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	kr. öre	Värde efter företaget
Överför						
Wasa (Skendatorn nr 4)	3 164		A. B. Wasa Trädgårdssk.	780 -		1040
" (Skendatorn nr 5)	3 165		Karlens Trädgårdssk.	720 -		1200
" (Skendatorn nr 6)	3 166		A. B. Wasa Skola	975 -		1300
" (Skendatorn nr 7)	3 167		A. B. Wasa Trädgårdssk.	612 -		720
" (Skendatorn nr 8)	3 169		Rust Skolan	400 -		500
" (" nr 9)	3 200		Tore Skolegården	280 -		400
" (" nr 10)	3 201		Östra Skolegården	280 -		400
" (" nr 11)	3 202		A. B. Wasa Skola	350 -		500
" (" nr 12)	3 193		A. B. Wasa Skola	300 -		500
" (" nr 13)	3 180		A. B. Wasa Skola	64 -		80
" (" nr 14)	3 481		A. B. Wasa Skola	256 -		320
" (" nr 15)	3 482		A. B. Wasa Skola	425 -		500
" (" nr 16)	3 18		"	216 -		240
" (" nr 17)	3 47		"	90 -		100
" (" nr 18)	3 19		A. B. Wasa Skola	656 -		880
" (" nr 19)	3 485		A. B. Wasa Skola	200 -		400
" (" nr 20)	3 486		A. B. Wasa Skola	120 -		240
" (" nr 21)	3 487		A. B. Wasa Skola	128 -		160
Wasa			A. B. Wasa Skola	16 -		20
Wasa	6 1'		A. B. Wasa Trädgårdssk.	880 -		1100
" (" nr 22)	6 1' 36		A. B. Wasa Skola	432 -		480
" (" nr 23)	6 1' 32		A. B. Wasa Skola	216 -		240
" (" nr 24)	6 1' 33		A. B. Wasa Skola	72 -		80
" (" nr 25)	6 2' 69		A. B. Wasa Skola	240 -		300
" (" nr 26)	6 2' 80		A. B. Wasa Skola	560 -		800
" (" nr 27)	6 2' 81		A. B. Wasa Skola	468 -		720
" (" nr 28)	6 2' 82		A. B. Wasa Skola	21430 -		31891

KOSTNADSFÖ

KLINGSLÄNGD

[illegible]

KOSTNADSFÖRENINGSLÄ

Fastighet	Registrernummer	Mantal	Ägares namn	Fisökande		
				Värde före företaget	Värde efter företaget	
kr.	öre	kr.				
Öälsjö						
Lavare (Sten- 62 ⁸³ sten m. 6) 84			P. Pettersson	540 -	900	1
" (" m. 8) 62 ⁸⁴			J. E. Sandberg skoldhus	576 -	960	1
" (" m. 7) 62 ¹⁸			E. W. Lindroth	600 -	1000	1
" 62 ¹			A. B. Wron Trädgårdshus	15 -	30	1
Tricket 1 1/4' 5/8 -			Hugl. byg. till Steens	1306 80	1638	1
Radnall gård			fordägring av byggnads			1
Lavare 61, 26			Bengt Brorsson			1
Stora 3166			E. Wron Benson			1
Summa				24467 80	36419 -	
Lavare påta fordägring af jordlag						
Tricket 1 1/4' 5/8 -			Hugl. byg. till Steens	2450 70	3024 -	1
Lavare 62 ¹			A. B. Wron Trädgårdshus	147 50	210 -	1
" (Lavare m. 4) 62 ⁵⁵			"	448 -	560 -	1
" (" 5) 62 ¹⁰¹			"	1034 -	1360 -	1
" (" 6) 62 ⁵⁶			"	824 -	1120 -	1
" (Charakter m. 4) 62 ⁶⁵			Termin Steenke	450 -	600 -	1
" (" 5) 62 ⁶⁶			"	270 -	300 -	1
" (" 6) 62 ⁶⁷			"	480 -	600 -	1
" (Kärl m. 4) 62 ⁶¹			A. B. Wron Trädgårdshus	192 -	240 -	1
Stora 343			Tore Sandberg	238 -	320 -	1
Summa				6574 20	8334 -	
Beltag m. grundad skivt						
gårdar jordför						
gårdar fordägring						

KOSTNADSFÖR

KLININGSLÄNGD

Ä g a r e s n a m n

E j s ö k a n d e

Elsökande	Värde		Värde		Förbättrings-		Deltager i kostnaden			
	före företaget	öfr.	före företaget	öfr.	värde	öfr.	med pro-		för förrätt-	
							cent	lagningen med	ningen med	öfr.
1	540 -	900 -	10461 -	86.63	417556	218	17			
1	576 -	960 -	384 -	3.18	15398	8	01			
1	600 -	1000 -	400 -	3.31	15954	8	34			
1	15 -	30 -	15 -	0.12	578	30				
1	1306 80	1638 -	331 20	2.74	13207	6	90			
1			100 -	0.83	4001	2	09			
1			25 -	0.21	1012	53				
1	24467 80	36419 -	12076 20	100.00	4820 -	251	85			
1	245070	3024 -	573 30	32.58	63205	32	95			
1	147 50	210 -	62 50	3.55	6887	3	59			
1	448 -	560 -	112 -	6.36	12338	6	43			
1	1024 -	1360 -	336 -	19.09	37035	19	31			
1	824 -	1120 -	296 -	16.82	32631	17	01			
1	450 -	600 -	150 -	8.52	16589	8	62			
1	270 -	300 -	30 -	1.71	3317	1	73			
1	480 -	600 -	120 -	6.82	13231	6	90			
1	192 -	240 -	48 -	2.73	5296	2	76			
1	238 -	320 -	32 -	1.82	3531	1	84			
6574	20 8334 -	1759 80	10000	19410 -	101	14				

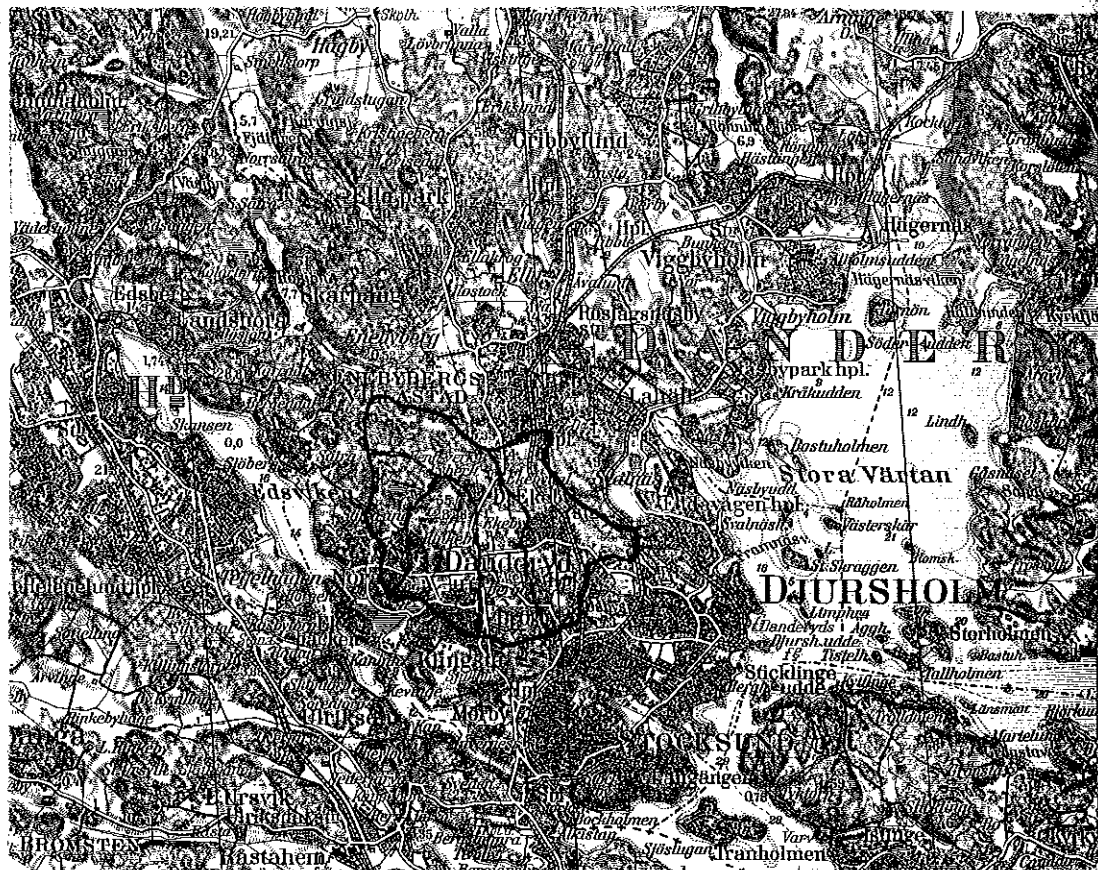
Deltagningsskyldigheten är
 grundad skil för skild av skild
 genom pröfsättning och av skild
 genom förtäring av skild

Deftig inig oetlydigheden in
 gurendat thit in d'indl' v'band
 gurendat gurendat in v'band
 gurendat gurendat in v'band

Danderyd den 7 Augusti 1942

Staten lantbruksingenjör

Johan Ivar Andersson & B. Eriksson
Biträdande gode män



Utlåtande.

Synemännens utlåtande rörande

förbättrad utdikning av trenne avdik-

ningsområden omfattande mark till-

hörande ett flertal tomter inom Nora

trädgårdsstad, Nora, Danarö, Lillgär-

det, Klockarbord, Kefvinge, Rinkeby,

Berga och ett flertal stadsägor inom

Djursholms stad i Danderyd socken och

Stockholms län, avgivet vid sådan syne-

förrättning som omförmäles i vattenla-

gen 10 kap. 32 och följande paragrafer.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområden äro belägna omedelbart

väster och nordväst om Danderyds kyrka. Å bifogade översiktskarta

hava avdikningsområdena markerats med gul färg, varjämte även neder-

bördsområdenas yttergränser markerats med en blå linje. Avdiknings-

områdena utgöras av såväl odlad som ej odlad jord och omfatta en

areal av sammanlagt 31,87 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdena tillhöra ej något namngivet vatten system. De ligga mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:ris 60 och 61 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens förordnande av den 9 juli 1941 erhöll undertecknad i uppdrag att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandenas vid undersökningen och den, som förenat sig med dessa vid sammanträdet i ärendet, framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen bestämma, att förrättningen skall uppdelas i tre samfälligheter eller företag, vilka samtliga skola betraktas som dikning. Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skola företagen benämnas Nora-Borgen torrlägningsföretag, Danarö västra torrlägningsföretag och Danarö östra torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

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

Mot syneförrättningens handläggning eller före-

tagens utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Samfälligheternas omfattning och avloppsdikenas lägen.

Den i samfälligheterna ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. För samfälligheternas torrläggning föreslås upptagande av de avlopp, vilka å kartan betecknats dels med bokstäver dels med tvenne jämnlöpande röda linjer för öppen ledning och en tjockare röd linje för täckt ledning.

Broar.

Allmänna broar.

I de delar, som företaget berör allmänna vägar, har utdrag av detsamma översänts till såväl länets vägingenjör som till vederbörande vägstyrelse. Vägingenjören har å särskild ritning (bil I) antecknat att han ej har något att erinra. Samtliga trummor hava tillkommit efter 1880. Med anledning härav har vägstyrelsen (bil. H²) förklarat sig skola bekosta erforderlig ombyggnad. Beträffande själva arbetets utförande har vägstyrelsen däremot förklarat, att de ej önska ombesörja detsamma, varför det skall utföras av torrlägningsföretaget på vägdistriktets bekostnad.

Enskilda broar.

Genom att företaget huvudsakligen kommer att omfatta nedläggning av rör erfordras ej ombyggnad av några enskilda broar.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i respektive avlopp, hava de olika avdikningsområdena blivit kartlagda och nätavvägda samt begränsade medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall. Åker har betecknats med gul, äng med grön och skogsmark med röd färg. Blå siffror angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan.

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 värderingslängderna. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än full torrläggningshöjd över blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värdet 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 torrläggningssyhpunkt lika med 0. För sådan jord, som är belägen på sådant avstånd från avloppen att för dess torrläggning erfordras kostnad för upptagande av fler avlopp än de i dessa samfälligheter 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 värderingslängderna (bil. A).

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 till den försumpande vattenytan i avloppen, 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 äro pr. hektar införda i värderingslängdernas kolumn 11 (bil. A).

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes införd i värderingslängdernas kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar (bil. A).

I värderingslängderna hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess

ytinnehåll beräknade och införda.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning hava särskilda tabeller häröver upprättats, vilka bilagts detta utlåtande, varför här hänvisas till nämnda handlingar (bil. Aa¹ och Aa²). Förrättningen har uppdelats i tre företag, vilka vardera betraktas som en avdelning. I tabellerna har angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. Deltagningsskyldigheten är grundad såväl på värdet av båtnad genom jordförbättring som av båtnad genom torrläggning av vägbana och byggnadsplats. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökandena om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för arbetenas utförande än som svarar mot värdet å den båtnad hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och förfalla till betalning omedelbart. För kostnadernas slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna fin-

nes verkställd i ovannämnda tabeller.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetenas utförande samt för kontrollering av desamma finnas fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola noga bevaras och få ej dölas av jord eller annat. Skall sten eller berg, vara fixpunkt utsatts, sprängas eller 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 §.

Underhåll.

För vartdera av företagen gäller att de inom desamma 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 anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter inom för varje särskilt företag angivna grunder. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen 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.

Beträffande de särskilda företagen gälla följande:

Nora-Berga torrlägningsföretag.

I detta företag ingående mark har tidigare genom en av statens lantbruksingeniör D. Wedblad år 1903 handlagd syneförrättning varit föremål för torrläggning. Avskrift av tvenne i samband med syneförrättningen ingående föreningar ävensom avskrift av synemännens utlåtande och sammandrag över uträknings

längd har bilagts protokollet (bil. S¹⁻⁴).

För Nora-Berga torrlägningsföretag föreskrives upptagandet av huvudavloppet A-B-C-D-D¹-K-E, sidoavloppen C-L-M, L-N och K-K¹ samt omläggning av spillvattenledningarna B-A-I och D¹-D-C-B.

För åstadkommande av en så vitt möjligt rättvis kostnadsfördelning har även undersökts och kostnadsberäknats avloppen E-F-G och F-H. Dessa hava å kartan markerats med gröna linjer.

För huvdavloppet sträckan A-5+92 har nederbördsområdet beräknats till 7.2 km.² I detta område ingår Ekebysjöns nederbördsområde med 2.1 km.² Sedan detta område avräknats återstår av nederbördsområdet 5.1 km.². Enligt meddelande från Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt (bil. T¹) kan normala högvattenmängden för denna sjö beräknas till 0.1 m³ per sek. och normala medelvattenmängden till 0.015 m³ pr. sek. Med hänsyn till beskaffenheten av den övriga delen av nederbördsområdet har maximiavrinningen inom detta område beräknats till 150 liter pr. sek. och km.² och medelavrinningen till 15 liter pr. sek. och km.² För denna del av huvudavloppet skulle maximiavvattenmängden sålunda bli 0.1 + 0.76 = 0.86 m³/sek. och me-

delvattenmängden 0.086 m³/sek.

För sträckan A-B-C-D av huvudavloppet föreskrives täckt ledning av 80 cm. kulvert i lutning 5.0:1000, Vid in- och utlopp förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 4 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. Nedläggning av rör genom landsvägen skall bekostas av vägdistriktet.

I samband med nedläggning av denna ledning erfordras omläggning av Djursholms stads spillvattenledning som korsar huvudavloppet vid punkt B. Ledningens nuvarande läge är å kartan markerad med en svart findragen linje. Profil över ledningen har upprättats (blad 4). Mellan punkterna A och B skall spillvattenledning läggas intill kulvertens nordvästra sida med samma bottenlutning som denna. Vid A viker den mot punkt I där den inkopplas i den gamla ledningen. Vid punkt B anslutes den nya ledningen till den gamla.

För att möjligen minska kostnaden för sträckan A-D, vilken omfattar dels nedläggning och anskaffning av 80 cm. kulvert dels omläggning av spillvattenledning med 15 " cementrör har undersökts möjligheten av att vid punkt C anordna en pumpstation. Kostnaden för denna tillsammans med driftkostnaden blir

olägenheter, hava synemännen ansett denna lösning olämplig.

Sträckan D-6+52 av huvudavloppet anordnas som öppen ledning. Vid punkt D¹ (= 12+57) går avloppet över en från söder kommande spillvattenledning på den höjd, som finnes markerat å profilritningen. Även denna ledning måste bli va föremål för omläggning på sådant sätt att från punkt D¹ ledning följer den nya 80 cm. ledningen på dess södra sida, till punkt B där den förenas med den därstädes avbrutna spillvattenledningen.

Sträckan 6+52-5+92 utgöres av 150 cm. kulvert för landsvägen Stockholm-Norrtälje. Kulverten har nyligen nedlagts och är av god beskaffenhet.

Sträckan 5+92-5+6 skall utföras som täckt ledning av 80 cm. kulvert i lutning 1.0:1000. För att möjliggöra ledningens inkoppling till vägtrumma skall vid 5+92 inläggas en inspektionsbrunn.

Sidoavloppen.

För sidoavloppet C-L-M föreskrives rörledning med 18" rör å sträckan C-L och 12" rör å sträckan L-M. För sträckan C-L har nederbördsområdet beräknats till 1.25 km.² och för sträckan L-M till 0.7 km.² Ledningen inkopplas i den vid punkt C å huvud-

avloppet anordnade inspektionsbrunnen och förses med 4 st. inspektionsbrunnar och 1 intagsbrunn med läge i plan och profil som profilritningarna utvisa. Förutom dessa brunnar skall vid punkt L anordnas slambrunn. Avloppet korsar allmän väg å sträckan 2+28-2+47. Här befintlig 60 cm. kulvert behöver ej ändras.

För sidoavloppet L-N föreskrives rörledning med 9" rör i en minsta lutning av 13.5:1000. För detta avlopp har nederbördsområdet beräknats till 0.55 km.² Ledningen förses med 3 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisa. Ledningen inkopplas i den vid punkt L å avloppet C-L-M anordnade slambrunnen.

För sidoavloppet K-K¹ föreskrives 6" rörledning i en minsta bottenlutning av 2.0:1000. För detta avlopp har nederbördsområdet beräknats till 2 hektar. Vid utloppet förstärkes ledningen på sätt ritningen utvisar och förses med 4 st. inspektions- och 1 intagsbrunn i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisa. Sträckan 1+50-1+65 å vilken avloppet korsar allmän väg skall bekostas av vägdistriktet.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för av-

loppens utvidgning föreskriva synmännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varon särskild jorderstättningenslängd upprättats (bil. Ö).

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synmännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild ersättningslängd häröver upprättats och omfattar denna såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarna äro upplagda eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna för företaget.

Med rätt till ersättning följer även skyldighet att hålla vallarna fria från ogräs.

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.

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 femtonde 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.

Båtnaden inom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom samfällighetens torrläggning omfattar en areal av sammanlagt 23,71 hektar.

Dess blivande värde utgör	84.539,90 kronor
" nuvarande " "	<u>49.627,20</u> "
Förbättringsvärde sålunda	34.912,70
Båtnad genom torrläggning av byggnadsplats	1.550:-
" " " " vägbanor	5.500:-

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall till läns-

styrelsen 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 41.962,70 kronor skall till länsstyrelsen erläggas ett belopp av 62,94 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen. Vattendomstolsavgiften skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

Underhåll.

1903 års förrättning omfattar hela avloppet från Ekeby-sjön till Nora f.d. kvarn d.v.s. förutom den del av huvudavloppet, som ingår i denna förrättning, även den del som ligger mellan punkten F och Ekebysjön. Å andra sidan ingår i denna förrättning en del sidoavlopp, vilka 1903 års förrättning icke omfattade. På grund härav finna synemännen skäligt att i framtida underhållskostnaderna skall 1903 års förslag deltaga med 60.00 % och detta med 40.00 %.

Danarö västra torrlägningsföretag.

För denna samfällighet föreskrives upptagandet av avloppet O-F-Q-R samt sidoavloppet Q-S.

För avloppet O-Q-Q-R föreskrives å sträckan 5+6-6+75

15" rör i en minsta lutning av 1.7:1000 samt å sträckan 6+75-11 9" rör i en minsta lutning av 5.5:1000. Vid punkt Q (=5+6) har nederbördsområdet beräknats till 0.67km². Ledningen inkopplas i en vid 5+6 befintlig ledning av 60 cm. rör. Å sträckan 5+17-5+80 korsar avloppet den s.k. Genomfartsvägen 2 gånger. Då detta är förenat med stora olägenheter föreskrives nytt avlopp att anordnas omedelbart norr om nämnda väg.

Avloppet korsar en spillvattenledning vid punkt 6. Då spillvattenledningen ligger med starkt fall, skall densamma höjas så att den går över dagvattenledningen och därefter sänkas till det nuv. läget.

Ledningen förses med 15 st. inspektions- och 1 intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisa.

För avloppet Q-S föreskrives 4" rör i en minsta lutning av 2.0:1000. Ledningen inkopplas i den vid Q inlagda inspektionsbrunnen och förses med 2 inspektions- och 1 intagsbrunn i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisa.

Båtnaden inom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom samfällighetens torrläggning omfattar en areal av sammanlagt 5,40 hektar.

Dess blivande värde utgör

36.419:- kronor

" nuvarande " "

24.467,80 "

Förbättringsvärde sålunda 11.951,20 kronor

Båtnad genom torrläggning av byggnadsplats 125:- "

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 12.076,20 kronor skall till länsstyrelsen erläggas ett belopp av 18,11 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen. Vattendomstolsavgiften skall erläggas så snart utlåtet vunnit laga kraft.

Danarö östra torrlägningsföretag.

För denna samfällighet föreskrives upptagandet av avloppet N-T, vilket skall utföras av 9" rör i minsta lutning av 5.0:1000. För sträckan N-2+80 har nederbördsområdet beräknats till 0.55 km.² och för sträckan 2+80-T till 0.1 km.² Ledningen inkopplas i den vid N inlagda inspektionsbrunnen och förses med 4 st. inspektions- och 1 intagsbrunn i läge som såväl plan- som profilritningen utvisa.

Båtnaden inom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom samfälligheten omfattar en areal av sammanlagt 2,76 hektar.

Dess blivande värde utgör 6.574,20 kronor

Dess nuvarande värde utgör 8.334:- kronor

Förbättringsvärde sålunda 1.759,80 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 1.759,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

För samtliga företag gälla:

Arbetets utförande.

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

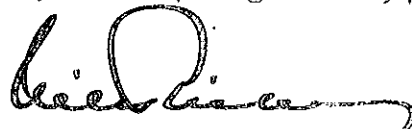
Företagen skola, om någon deltagare önskar fullborda desamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och få börjas efter den 10 oktober 1942 och skola vara fullbordade före den 1 november 1946. Hava arbetena inom respektive företag icke bragts till slut inom föreskriven tid vare frågan om det icke färdiga företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom arbetenas inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med arbetens fullbordande på högst tio år.

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

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning
till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras,
kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta ut-
låtande 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.

Danderyd den 7 augusti 1942

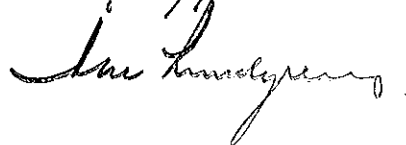


Statens lantbruksingenjör.

Johan Ivar Andersson & E. Eriksson
Biträdande gode män.

Att besvär icke blivit inkommit den i 11 kap. 85 §
vattenlagen förskrivna tid hos vattendomstolen anförda
över den förutskickade, vid vilken förskickade utlåtande av-
givits; betygas Stockholm i Österbyggnads vattendomstols
kansli den 10 oktober 1942.

Ex officio:



Stämpel 50 öre

