

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för dels torrläggning av mark inom och dels avledande av kloakvatten från fastigheterna Björnhovda nr. 2¹⁶, 2¹⁷, 5⁷ och 5²², Runsbäck nr 2³ och 2¹⁴, Skogsby nr 1³, 1⁴, 1⁵, 1⁸, 1⁹, 1¹⁰, 1¹¹, 1¹², 1¹³, 1¹⁴, 1²⁰, 1²¹, 1²⁶, 2², 2³, 2⁴, 2⁵, 2⁶, 2⁷, 2⁸, 2¹¹, 2¹², 2¹³, 2¹⁴, 2¹⁵, 2¹⁶, 2¹⁸, 2¹⁹, 2²⁰, 2²¹, 2²², 2²³, 2²⁴, 2²⁵, 2²⁶, 2²⁷, 2²⁸, 2²⁹, 2³⁰, 2³¹, 2³², 2³⁵, 2³⁷, 2³⁸, 2³⁹, 2⁴⁰, 2⁴¹, 3³, 3⁷, 3⁸, 3⁹, 3¹¹, 3²⁵, 4², 4³, 4⁴, 4⁵, 4⁶, 4⁷, 4⁸, 4¹², 4¹⁷, 5⁴, 5⁵, 5⁶, 5⁷, 5⁸, 5⁹, 6¹, 7², 7³, 7⁵, 7⁶, 8⁴, 8⁵, 8⁷, 8⁸, 8¹⁰, 8¹³, 8¹⁵, 8¹⁶, 8¹⁹, 10², 11¹, 11², 12¹, 13¹, 14¹, 14², 15¹, 16¹, 17¹, 18¹, 19¹, 20¹ och samfällad mark till Skogsby by, Torslunda nr 2¹, 2², 2³, 2⁴, 2⁵, 2⁹, 3², 3³, 3⁴, 3⁵, 3⁶, 3¹⁰, 3¹³, 3¹⁵, 3¹⁷, 3¹⁹, 3²⁰, 3²⁵, 3²⁶, 3²⁷, 3³², 3³³, 3³⁴, 3³⁷, 3³⁸, 4¹, 4³, 4⁴, 4⁵, 4⁶, 4⁷, 4⁸ och 12¹ samt Torslundastäkten nr 1¹ och 1² och samfällad mark till Torslunda by samt berörande Eriksöre - Runsbäcks dikningsföretag nr 5 av år 1939 med fastigheterna Runsbäck nr 2⁴, 2⁵, 2¹², 2¹⁵, 2¹⁹, 2²¹ och 2²³, Runsbäckstäkten nr 1¹ och 1² samt därjämte Runsbäck nr 2²² i Torslunda socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggings- och kloakledningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet, namn m.m.

Torrläggings- och kloakledningsområdet, vilket här nedan närmare angives skall bilda en samfällighet och är beläget å ömse sidor om Torslunda kyrka och Ölands järnväg samt tillhör vattensystem nr. 119 Öland, och är å hithörande översiktskarta angivet med röd färg.

Företaget, som avser dels torrläggning av mark och dels avledande av kloakvatten genom i huvudsak gemensamma avlopp, skall i enlighet med sökandenas yrkanden § 24 i förrättningsprotokollet omfatta de å hithörande plankarta med nr 1-435 betecknade ägofigurerna och de avloppssträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E-F-G-H-I-K-L-M-N-N²-O-P-Q, G-G¹, Ö-Ö¹, I-R-S-T, R-R¹, K-K¹, L-L¹, M-M¹, N²-N³, O-O¹, O-O³, F-U-V-X-Y-Z-Å-Ä, U-U¹, V-V¹, X-X¹-X²-X³, Y-Y¹ och Å-Å¹-Å², vilka huvudsakligen skola utföras som täckta ledningar. Av hithörande profilritningar framgå, vilka avlopp som skola utföras som täckta ledningar, och vilka som skola utföras som öppna avlopp.

För de markområden som innefattas inom ägofigurerna 1-64 a, 67-99 a, 145b, 147-150, 157, 159-161, 176, 179-180a, 196b, 197b, 198b, 199b, 244a, 244b, 250, 256a, 257b, 258-261, 263-266a, 267-274a, ~~244b, 250, 256a, 257b, 258-261, 263-266a, 267-274a~~, 278b, 279-287a, 290-298a, 306, 308a, 309-312a, 315a, 316-322, 324b,

325b-342a, 353-356a, 357, 358a-358b och 431-434 avser företaget endast torrläggning av mark. För övriga i företaget ingående markområden avser företaget dels torrläggning av mark och dels avledande av spillvatten från desamma samt dels endast avledande av kloakvatten.

För rening av kloakvattnet skall tvenne reningsanläggningar utföras dels vid punkt I för kloakvattnet från området norr om järnvägen i detta förslag benämnt norra området och dels vid punkt V för kloakvatten från området söder om järnvägen i detta förslag benämnt södra området. Beräkningarna för dessa reningsanläggningar samt bestämmelser för deras utförande framgår av mom. 5 här nedan.

De täckta ledningarna skola förses med brunnar, in- och utlopp vid de punkter som angivas på ritningarna och med sådant utförande som framgår av hithörande handlingar och ritningar.

I de täckta ledningar, som äro gemensamma för dels yt- och grundvatten och för dels kloakvatten ovanför reningsanläggningarna vid punkterna I och V, får något yt- och grundvatten ej inledas utan att först hava passerat en slambrunn. Yt- och grundvatten från bebyggda områden skola passera gårdsbrunnar med vattenlås, enl. upprättad ritning före införande i nämnda gemensamma ledningar.

Avloppen utmynnar vid punkt B = 12 i en öppen kanal tillhörande Eriksöre - Runsbäcks dikningsföretag nr 5 av år 1939, och av-

ledes vattnet från nämnda punkt i denna öppna kanal till punkt A vid Kalmarsund. Denna kanal bibehålles oförändrad vid här ifrågasvarande företags utförande med undantag av att sträckan 2+88 - 3A+82 omlägges till täckt ledning av 80 cm betongrör.

Areal. Den mark, som beräknats erhålla förbättrad torrläggning genom företagets utförande har enligt bifogad ägobeskrivning, bil. G, beräknats till 79,95 hektar, varav 68,23 hektar åker och 11,72 hektar annan mark.

De markområden, som äro bebyggda eller beräknats komma att byggas, har beräknats omfatta en areal av 34,87 hektar inom norra området och 22,76 hektar inom södra området eller tillsammans 57,63 hektar.

Företaget, som synemännen anse vara att hänföra till dikning och kloakledning skall benämnas Torslunda - Skogsby torrläggings- och kloakledningsföretag av år 1953.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på länsstyrelsens i Kalmar län förordnande den 18 september 1942, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritningar m.m.

Över torrlägnings- och kloakledningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Beträffande den del av företaget, som avser endast torrläggning av mark, har såsom av företaget beroende ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark eller vattendelare.

Den del av företaget, som avser avledande av kloakvatten samt yt- och grundvatten, omfattar nuvarande och beräknade bli-vande bebyggelseområden, vilka å plankartan äro omgivna med lilafärgad streckning.

Å plankartan betecknas åker med gul färg, tomt med lila färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan anvisade.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas dels de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras, och dels de öppna avlopp, som skola bibehållas.

Med heldragna enkla röda linjer betecknas de täckta ledningar, som skola utföras, och med heldragna gröna linjer de täckta ledningar, som ej nu skola utföras, men äro beräknade för eventuell framtida anslutning.

Nom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

För nedbringande av kostnaderna för företagets utförande har det kombinerade systemet valts med avledande av såväl dag- och grundvatten som spillvatten i samma ledningar och öppna avlopp.

För bestämmande av ledningarnas dimensioner har efterstående hydrografiska beräkningar utförts.

Från verkställda nederbördsobservationer vid Skogsby och det närbelägna Mörbylånga har efterstående exceptionella nederbördsvärden inhämtats för tiden den 1 juli 1935 - 31 dec. 1951, och ur dessa nederbördsvärden beräknade sek.lit./har.

År	Datum	Nederbörd mm	Tid min	Sek.lit. pr har	Datum	Nederbörd mm under ett dygn	Sek.lit. pr har	Antal gånger, då nederbörden uppgått till värden under 10 år			
								sek. lit. pr. har	antal gånger	medeltal	
	Vid Mörbylånga				Vid Skogsby				Mörbylånga	Skogsby	
1935	7/7	2.6	3	144.5				1	10	10	10
	22/7	45.0	1440	6.2				2	9	10	10
1936	13/3	31.8	"	3.7				3	6	8	7
1937	16/5	32.7	"	3.8	14/5	43.5	5.0	4	4	5	5
	9/6	3.9	60	10.9				5	3	5	4
1938	6/7	19.8	1440	2.3	25/7	66.0	7.7	6	3	3	3
1939	14/9	37.4	"	4.3	13/8	37.0	5.6	7	3	3	3
1940	7/6	59.2	150	65.8	20/8	20.4	3.1	8	3	2	3
	21/9	13.6	1440	1.6				9	2		2
1941	24/7	21.1	"	2.4	24/7	24.0	3.6	10	2		2
1942	19/5	28.2	"	3.3	1/8	22.0	3.3	11	2	1	2
1943	10/9	40.2	"	4.8	9/9	78.0	12.0	12	2	1	2
1944	6/6	24.8	"	2.9	21/7	53.0	8.0	65	1		1
1945	10/11	24.5	"	2.8	14/8	29.0	4.4	144	1		1
1946	11/7	31.7	"	3.7	19/8	15.0	2.3				
1947	9/10	16.4	"	1.9	23/9	16.0	2.4				
1948	20/8	29.6	"	3.4							
	7/7	16.8	720	3.9							
1949	22/7	28.5	1440	2.0							
	28/7	12.5	180	11.7							
1950	22/6	22.2	720	5.1							
	26/8	9.3	180	8.6							
1951	6/8	28.6	1440	3.3							

Av detta framgår att om en översvämning får tålas en gång på en tioårsperiod, kan nederbörden beräknas motsvara 12 å 65 sek.lit. pr hektar.

På grund av förestående har nederbörden beräknats till 50 sek.lit. pr hektar. Antages avrinningsfaktorn = 0,2 erhålles en avrinning från bebyggt område = 10 sek.lit. pr hektar.

Vidare antages avrinningen från

åker och äng = 1,5 sek.lit. pr hektar

skogsmark = 1,0 sek.lit. pr hektar

grundvattenavrinningen antages = 0,06 sek.lit. pr hektar.

Spillvatten.

Vid den bebyggelseform, som förekommer inom här ifrågavarande bebyggelseområden, synes befolkningstätheten, P, kunna uppgå till 25-50 personer pr hektar. Spillvattenmängden har beräknats efter 50 personer pr hektar. Vattenledning finnes ej, men torde man böra räkna med hydroforanläggningar och fri vattenförbrukning, varför en vattenförbrukning kan antagas till 150 lit./p.d. Spillvattenmängden, Q, som blott obetydligt torde avvika från vattenförbrukningen, antages vara lika stor som denna senare.

Till avloppsledningarna får ej inkopplas avlopp från gödeelrännor, urinbrunnar eller ladugårdar eller stall.

Maximidygnsfaktorn f_d antages = 1,6

Minimidygnsfaktorn $f_{d_{min}}$ " = 0,5

Maximitimfaktorn f_t " = 1,8

Härigenom erhålles medelspillvattenmängden

$$q_{s_{med}} = \frac{Q \times P}{86400} \text{ sek.lit./har} = \frac{150 \times 50}{86400} = 0,1 \text{ sek.lit./har och maximi-}$$

spillvattenmängden

$$q_{s_{max}} = f_t \times f_d \times q_{s_{med}} \text{ sek.lit./har} = 1,6 \times 1,8 \times 0,1 = 0,3 \text{ sek.lit./har.}$$

Betecknas den areal,

som är bebyggd eller antages bli bebyggd, för a_1

åker, äng och parker " a_2 samt

skogsmark för a_3

erhålles, om även en grundvattenavrinning, $q_g = 0,06 \text{ sek.lit./har}$

medtages, den för ledningarnas dimensionering bestämmande vattenmängden

$$q_{dim} = 10,0 \times a_1 + 1,5 \times a_2 + 1,0 \times a_3 + 0,3 \times a_1 + 0,06 (a_1 + a_2 + a_3) \text{ sek.lit. eller}$$

$$q_{dim} = 10,36a_1 + 1,56a_2 + 1,06a_3 \text{ sek.lit.}$$

Maximala vattenhastigheten pr dygn har beräknats av maximispillvattenmängden samt grundvattenmängden eller $q_{s_{max}} = 0,36 \times a_1 \text{ sek.lit.}$

På grundval av förestående beräkningar hava ledningarnas dimensioner blivit bestämda och framgå de fastställda avloppsdimensionerna av efterstående.

Sträck- ka	Tomt a_1 har	Åker a_2 har	Skog a_3 har	$q_{dim} =$ $10,36a_1 +$ $1,56a_2 +$ $1,06a_3$	Läge nr.	I ‰	ϕ	Botten- bredd m.	Sido- lutm.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A-B	57,5	245,0	20,0	999	Norra området 0-2+88 2+88-3A+82 3A+82-12+00	10,5	800	0,30	1:1,25
B-C	57,5	163	20,0	871	12+00-13+00	17,5	600 375	0,30	1:1,25
C-D				870	13+00-14+70			0,30	1:1,25
D-E	57,5	158,1	20,0	863	14+70-16+10	6,5	700 375		
E-F	57,5	149,4	20,0	850	16+10-17+66 17+66-18+69 18+69-20+16	6,5 10 8	800 700 700		
F-G	34,8	84,3	17,0	510	20+16-23+50	3		0,30	1:1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					23+50-24+50	1		0,30	1:1,25
					24+50-25+61	5	700		
					25+61-25+74				
					25+74-26+00	5	700		
G-Ö	34,8	77,9	16,0	495	26+00-27+67	5		0,30	1:1,25
					27+67-28+00	11	600		
Ö-H	34,8	69,9	12,0	487	28+00-28+50	11	600		
H-I	34,8	44,9	9,0	440	28+50-30+00	11	600		
					30+00-31+50	8	600		
					31+50-33+62	5	600		
I-K	27,3	38,4	9,0	352	33+62-34+87	8	500		
					34+87-35+50	18,5	500		
					35+50-36+50	7,5	500		
					36+50-37+30	20,0	500		
K-L	26,9	28,8	0,3	324	37+30-38+17	20,0	400		
L-M	25,2	28,8	0,3	306	38+17-39+00	20	400		
M-N	25,0	18,2	0,3	288	39+00-40+76	2	600		
N-N ²	20,8	18,1	0,3	244	40+76-41+46	2	600		
N ² -O	16,7	16,4	0,3	199	41+46-42+60	2	600		
	14,0	12,6	0,3	165	42+60-44+20	2	500		
Q-P	9,0	2,1	0,3	97	44+20-46+55	2	400		
P-Q	5,8	2,1	-	63	46+55-46+78	2	400		
	4,1	2,1	-	45	46+78-50+00	2	300		
Q-Q ¹	2,0	2,1	-	24	50+00-51+67	2	225		
Ö-Ö ¹	-	4,2	-	7	250-251+77	12	125		
					251+77-252+29	12	100		
		1,3	-	2	252+29-252+73	2	100		
G-G ¹	-	2,5	1,5	6	150-150+45	8	150		
		2,5	1,0	5	150+45-151+37	4	150		
I-R	7,5	6,5	-	88	60-61+63	5	375		
					61+63-62+50	10	300		
R-R ¹	6,2	1,9	-	67	70+00-71+00	5	300		
	4,1	0,93	-	44	71-72+24	5	225		
					72+24-73	15	225		
					73-73+50	48	225		
					73+50-74+36	20	225		
					74+36-75+50	29	225		
					75+50-76+23	2,5	225		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R-S	2,0	4,6	-	28	62+50-63+72	4,5	225		
S-T	2,0	2,0	-	23,5	63+72-65+13	20	225		
K-K ¹	-	6,6	7,9	19	90-91+50	7	225		
	-	4,0	6,0	12	91+50-92	7	150		
					92-93+30	2,5	150		
I-L ¹	1,7	-	-	18	100-100+55	2	225		
					100+55-101+60	25	225		
					101+60-102+33	10	225		
M-M ¹	-	10,6	-	16,5	110-112+10	2	225		
	-	7,0	-	11,0	112+10-113+50	4	150		
	-	4,5	-	7,0	113+50-115+90	4	125		
N-N ¹	2,55	0,1	-	26,5	120-120+69	2	300		
	1,3	0,1	-	14,0	120+69-121+54	2	225		
N ² -N ³	4,1	1,7	-	45	125-125+15	10	225		
O-O ¹	2,2	11,6	-	41	130-132+24	2	300		
	1,0	5,9	-	20	132+24-133+50	2	225		
O ¹ -O ²	0,5	4,3	-	13	133+50-134+50	2	225		
					134+50-134+86	18	225		
O-O ³	1,0	-	-	10	135-135+70	2,5	225		
P-P ¹	1,0	-	-	10	140-141+50	2	225		
P-P ²	2,2	-	-	23	145-146+50	2,5	225		
Södra området									
F-U	22,7	55,7	-	322	160-160+43	8		0,30	1:1,25
					160+43-162	8	500		
					162-162+80	18	400		
					162+80-164+20	3	600		
					164+20-164+96	3	600		
					164+96-165+22	12	500		
					165+22-165+44				
					165+44-165+94	9	500		
U-V	22,7	50,6	-	314	165+94-166+36	14	500		
					166+36-169+72	3	600		
V-X	22,0	42,3	-	294,5	169+72-172	2	600		
					172-172+90	7	500		
X-Y	16,5	14,7	-	194,0	172+90-173+50	7	500		
					173+50-175+47	4,5	500		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Y-Z	8,0	1,2	-	85,0	175+47-177 177-178+32 178+32-178+90	13 22 35	300 225 225		
Z-Å	4,5	-	-	46,5	178+90-179+87	5	300		
Å-Å	2,8	-	-	29,0	179+87-180+89 180+89-182+62	2,5 2,5	300 225		
U-U ¹	-	5,3	-	8,0	190-191+33 191+33-193 193-193+80	2 2 4	225 150 150		
V-V ¹	-	3,0	-	4,5	200-202 202-203	2 7	150 100		
X-X ¹	5,0	2,9	-	56,5	210-210+77	9	300		
X ¹ -X ²	4,2	1,8	-	46,0	213-216+66	3	300		
X ² -X ³	3,7	-	-	38,0	216+66-218+24	9	225		
X ³ -X ⁴	-	1,0	-	1,5	235-235+48	5	125		
Y-Y ¹	8,5	9,4	-	102,5	220-223+72 223+72-225+17 225+17-226+62	11 25 7	300 225 225		
Y ¹ -Y ²	1,1	3,7	-	17,0	226+62-227+38 227+38-228+93	7 5	225 225		
Z-Z ¹	0,6	-	-	6,0	230-230+80	9	225		
Å-Å ¹	1,2	-	-	12,5	240-240+21	5	225		
Å ¹ -Å ²	1,0	-	-	10,5	240+21-240+87	5	225		

Reningsanläggningar och sanitära förhållanden.

För rening av kloakvattnet skola s.k. Myrsjöbrunnar utföras för norra området vid punkt I och för södra området vid punkt V.

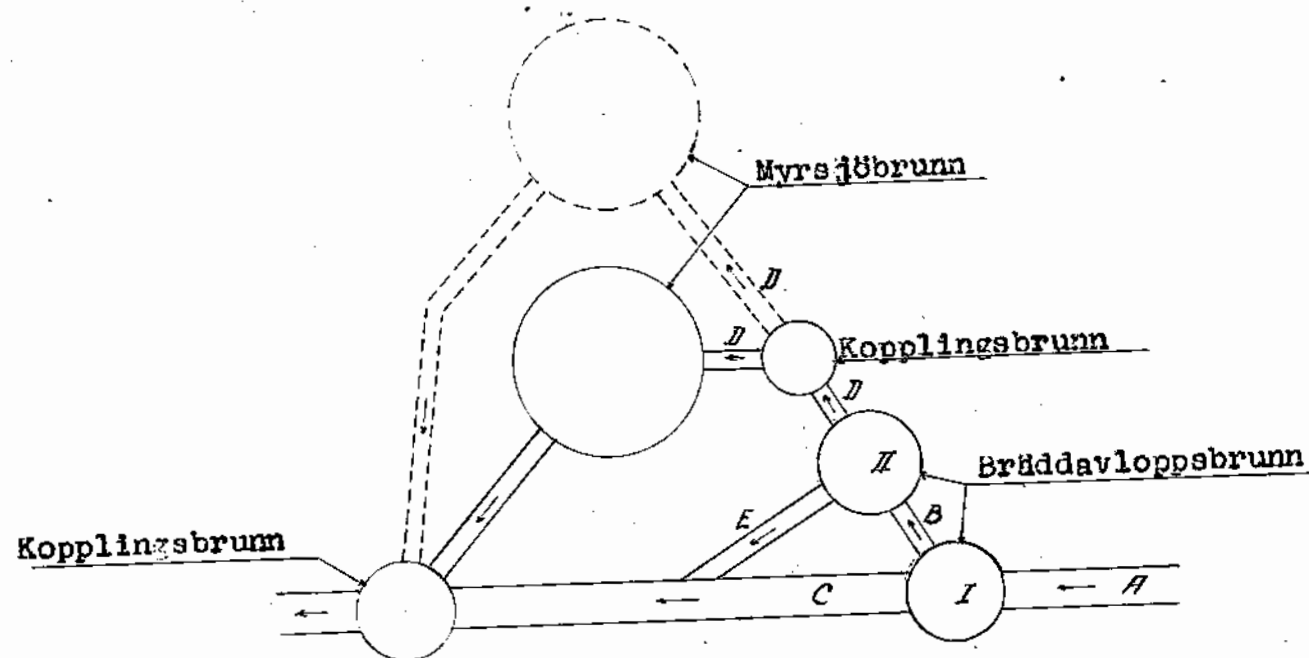
På grund av områdenas glesbebyggelse med relativt stora tomter hava reningsanläggningarna beräknats efter en folktäthet av 25 p./har.

Norra området.

Hela området, som anses bliva bebyggt omfattar en areal av 35 hektar, varför reningsanläggningen för hela detta bebyggelseområde har beräknats för 875 personer. För avloppets rening från detta område föreslås utförande av två Myrsjöbrunnar med diameter = 3,0 m. Dessa äro beräknade för 400 personer vardera med en vattenförbrukning av 100 lit. pr. person och dygn under antagande av, att vattenledning finnes. Som förut nämnts finnes ej vattenledning. Med hänsyn till befintliga och blivande hydroforanläggningar torde vattenförbrukningen pr. person och dygn komma att understiga 100 liter, varför de föreslagna Myrsjöbrunnarna synas bliva tillräckliga för hela ovannämnda bebyggelseområde.

För fördelning av vattenmängderna vid punkt I skall två bräddavloppsbrunnar utföras framför Myrsjöbrunnarna, och hava bräddavloppen beräknats med hänsyn till nämnda bebyggelseområde, för vilket även medelspillvattnemängden beräknats till 1,5 sek.lit. Vattenmängdernas fördelning genom bräddavloppen framgår av

efterstående.



DA det bebyggda området för närvarande omfattar 15 hektar skall endast en Myrsjöbrunn nu utföras. Vid ökad bebyggelse bör även den andra Myrsjöbrunnen utföras.

L - E - D - N - I - N - G				
A	B	C	D	E
Vattenmängd sek.lit.				
4,5	4,5	0	4,5	0
9	9	0	9	0
15	15	0	12	3
450	80	370	15	65

3-faldig utspädning

6- " "

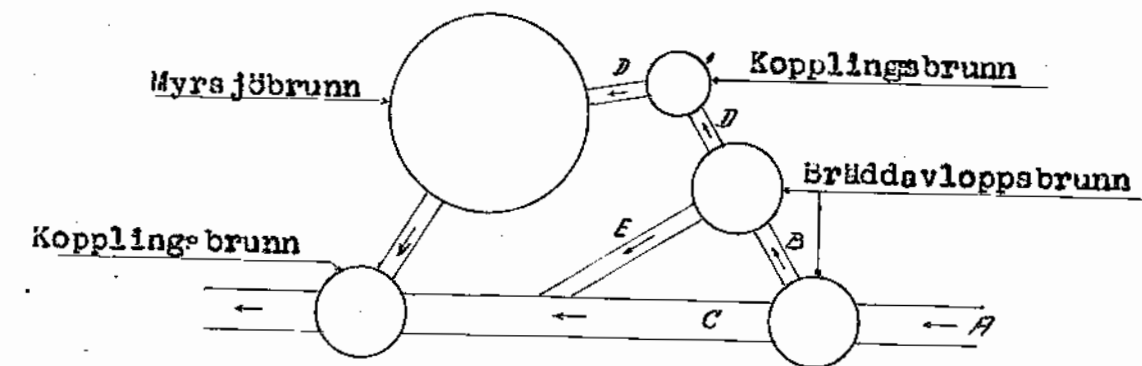
10- " "

Södra området.

Hela området, som anses bliva bebyggt omfattar 23 hektar. För detta område skall en Myrsjöbrunn utföras vid punkt V. Framför Myrsjöbrunnen skall även här utföras två bräddavloppsbrunnar.

Myrsjöbrunn och bräddavlopp har beräknats enligt samma grunder som för reningsanläggning och bräddavlopp för norra området. Medelspillvattenmängden har för detta område beräknats till 1 sek. lit.

Vattenmängdernas fördelning genom bräddavloppen framgår av efterstående.



L - E - D - N - I - N - G				
A	B	C	D	E
Vattenmängd sek.lit.				
3	3	0	3	0
9	9	0	9	0
15	15	0	12	3
250	70	180	13	57

3-faldig utspädning

Bräddavloppen förses med järngaller med snedstående plattjärn, och framgå bräddavloppsbrunnarnas och Myrsjöbrunnarnas utförande av de härför upprättade ritningarna.

Vid reningsanläggningarna skola anordnas slamtorksutrymmen

på en yta av $5 \times 6 \text{ m} = 30 \text{ m}^2$ på vardera fastigheterna Toralunda nr 3² och Skogeby nr 8⁸.

Genom utförande av förenämnda reningsanläggningar och de i företaget ingående slambrunnarna å de för ytvatten och kloakvatten gemensamma ledningarna nedanför punkterna I och V anse synemännen att några sanitära olägenheter ej sannolikt komma att uppstå varken för bebyggelsen eller för badvattnet vid utloppet i Kalmarsund.

Förste provinsialläkaren anser i avgivet yttrande, bil. 3¹, det troligt att företaget utfört i enlighet med det här upprättade förslaget under första tiden ej kommer att förorsaka avsevärda sanitära olägenheter eller nämnvärd förorening av badvattnet, men att så kan bli förhållandet framdeles. Vidare förordar förste provinsialläkaren, att företaget utföres med skilda ledningar för dels kloakvatten och för dels yt- och grundvatten, med inledande av kloakledningarna tills vidare i Myrsjöbrunnarna och därifrån i med ytvattnet gemensam ledning och öppna avlopp till Kalmarsund eller i enlighet med här upprättat förslag rörande avlopp från reningsanläggningarna. Utförande av dublikatsystem och sammanförande av kloakledningarna till en gemensam reningsanläggning skulle komma att avsevärt fördyra företaget. Någon större reningskapacitet med en Emscherbrunn synes ej erhållas, då Myrsjöbrunnen är en Emscherbrunn och reningskapaciteten kan ökas genom utförande av ytterligare Myrsjöbrunnar, som även här

beräknats för det i företaget ingående norra området.

Att eventuellt i framtiden avleda spillvattnet till det 2,5 km nordväst om här ifrågavarande företag belägna Färjestaden kommer även att avsevärt fördyra företagets utförande för såväl ledningar som erforderlig pumpning av spillvattnet.

Även vid utförande av företaget enligt här upprättat förslag kan reningen av spillvattnet ökas genom exempelvis anläggande av sedimenteringsbassäng eller filter eller att utdraga avloppet genom täckt ledning och trätrumma till djupare vatten i Kalmarsund, vilkelsenare åtgärd ej försvåras eller omöjliggöres genom utförande av företaget i enlighet med det här upprättade förslaget.

Yt- och grundvattenledningar från tomter skola ledas till slambrunnar med vattenlås, enligt upprättad ritning, från vilka brunnar anslutningsledning utföres till företagets gemensamma ledningar.

Mom. 6.

Trummor samt avlopp genom och utmed allmänna vägar.

I samband med detta företags utförande och på samfällighetens bekostnad skola 12 ägovägstrummor utföras i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Dessa trummors lägen och dimensioner framgå av det upprättade kostnadsförslaget, bil. M, och av de upprättade ritningarna.

Därjämte kommer företaget att beröra avlopp dels genom och

utmed Statens järnvägar tillhöriga Ölands järnväg och dels genom och utmed allmänna vägarna Björnhovda-Vickleby och Färjestaden-Runsbäck.

Ölands järnväg.

Avloppssträckorna F-G och F-U genomgår nämnda järnväg genom befintliga järnvägestrunkor mellan punkterna 25+61 och 25+72 å sträckan F-G samt mellan punkterna 165+22 och 165+44 å sträckan F-U.

Dessa trunkor skola bibehållas oförändrade vid företagets utförande och skola öppna avlopp upptagas till en längd av 4,0 m ovanför och nedanför trunkorna med avloppsbottenarna anslutna till trunkornas nuvarande inre botten varjämte stenbeklädad skall utföras i botten och slänter av nämnda öppna avloppssträckor, vilket framgår av närslutna ritning, bil. H¹.

Allmänna vägar.

De i detta förslag betecknade avloppssträckorna M-N, O-O³, R-R¹, Å-Å och Z-Å skola genomgå allmänna vägen Björnhovda-Vickleby vid följande punkter och med nedannämnda dimensioner, nämligen vid

Nr	str.	M-N, ϕ 600, med nedstign.-brunn å uppstr.sid.av vägen
O,	"	O-O ³ , ϕ 225, " " " å ömse sidor av vägen
75+25,	"	R-R ¹ , ϕ 225, " " " å uppstr.sid.av vägen
R ¹ ,	"	R-R ¹ , ϕ 225, " " " å ömse sidor av vägen
181+69,	"	Å-Å, ϕ 225, " " " " " " " " " " " "
Å,	"	Z-Å, ϕ 300, " " " " " " " " " " " "

Därjämte skola rörledningar utföras i vägkanterna på sträckorna:

75+25 - R¹ av avloppet R-R¹

181+69 - Å " " Å-Å

Å-Å¹-Å²

225+17 - Y " " Y-Y¹

Såväl där de täckta ledningarna skola genomgå förenämnda väg, som där de skola gå i vägkanten, skall vägkropp och vägbana återställas i förutvarande skick vid företagets utförande.

På sträckan B = 12 - 12+32 skall en täckt ledning utföras i vägkanten och utanför vägbanan av allmänna vägen Färjestaden - Runsbäck. Denna ledning utmynnar vid punkt B i ett förut utfört öppet avlopp ingående i Eriksöre - Runsbäcks dikningsföretag nr 5 av år 1939. Detta öppna avlopp, vars fastställda dimensioner bibehålles oförändrade vid detta företags utförande, går utmed sistnämnda väg till punkt 10+58, varefter det vid nämnda punkt genomgår allmänna vägen genom en befintlig landsvägetrunka. Denna landsvägetrunka bibehålles oförändrad vid här ifrågavarande företags utförande.

Några i företaget ingående arbeten, som beröra nämnda allmänna vägar, få ej företagas, innan tillstånd därtill erhållits av Vägförvaltningen i Kalmar län.

Samtliga förenämnda delar av företaget som beröra Ölands järnvägar och de allmänna vägarna, skola helt bekoatas av före-

taget.

Yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen har inhämtats från vederbörande distriktsförvaltning och vägförvaltning, vilka myndigheter godkunt det här upprättade förslaget, evad det berör Ölands järnväg och nämnda allmänna vägar, se bil. H och I.

Mom. 7.

Ersättningar.

För mark, som åtgår till de öppna avloppens utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. L.

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag i följd av de öppna avloppens utförande, skall ersättning utgå, om någon av ägarna till de fastigheter, på vilka jordupplag uppkommer, yrkar härpå. Denna ersättning skall utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. K, och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Till vardera av ägarna till fastigheterna Torslunda nr 3² och Skogsby nr 8⁸ skall en ersättning av 100 kronor utgå för mark, som kommer att tagas i anspråk för reningsanläggningar med bräddavloppsbrunnar och slamtorksutrymmen.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande eller vållande av oförutsedd olägenhet genom vattnets utsläppande hänvisas till 7 kap. 57 § och 8 kap. 40 och 42 §§ vattenlagen.

Mom. 8.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. M, beräknats till 571.300 kronor.

Mom. 9.

Båtnadsuppskattning.

För de i företaget ingående markerna, som beräknats vinna förbättrad torrläggning genom företagets utförande har båtnadsuppskattning verkställt enligt 10 kap. 60 § vattenlagen.

För bestämmande av alstringsbåtnaden har värdet i fullt torrlagt skick för dessa marker bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet.

Förutom alstringsbåtnad har även brukningsbåtnad beräknats för de åkermarker som torrläggas genom täckt ledning. Denna brukningsbåtnad har beräknats till 1 - 7 kronor pr meter ledning.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgår av värderingslängden, bil. K.

Båtnadsvärdena skola direkt eller indirekt ligga till grund för fördelning av den del av företagets kostnad, som åvilar torrläggningen.

Kostnadsfördelning.

I företagets kostnad ingår dels avloppens anläggningskostnad och dels kostnad för reningsanläggningar med bräddavloppsbrunnar och slamtorksutrymmen.

Här nedan benämnes den del av företaget, som berör endast torrläggning, för torrlägningsintresset och den del av företaget, som berör spillvatten samt yt- och grundvatten från tomter tillika med reningsanläggningar för sanitetsintresset.

Kostnaderna för reningsanläggningarna med tillhörande bräddavlopps- och kopplingsbrunnar samt slamtorksutrymmen skola helt åvila sanitetsintresset.

Avloppens anläggningskostnader skola fördelas mellan sanitetsintresset och torrlägningsintresset efter vattenmängd och vattnets beskaffenhet.

Företaget har uppdelats i fem huvudavdelningar nämligen

Avdelning I, sträckan A-F

- " II, " F-G-Ö-H-I-K-L-M-N, G-G¹, Ö-Ö¹, I-R-S-T, R-R¹, K-K¹, L-L¹ och M-M¹,
" III, " N-N²-O-P-Q-Q¹, N-N¹, N²-N³, O-O¹-O², O¹-O³, P-P¹ och P-P²,
" IV, " B-U-V-X-Y, U-U¹, V-V¹, X-X¹-X²-X³ och X³-X⁴,
" V, " Y-Z-Å-Ä, Y-Y¹-Y², Z-Z¹, Å-Å¹-Å² och Å¹-Å³.

Dessa huvudavdelningar äro uppdelade i 49 delområden, varav

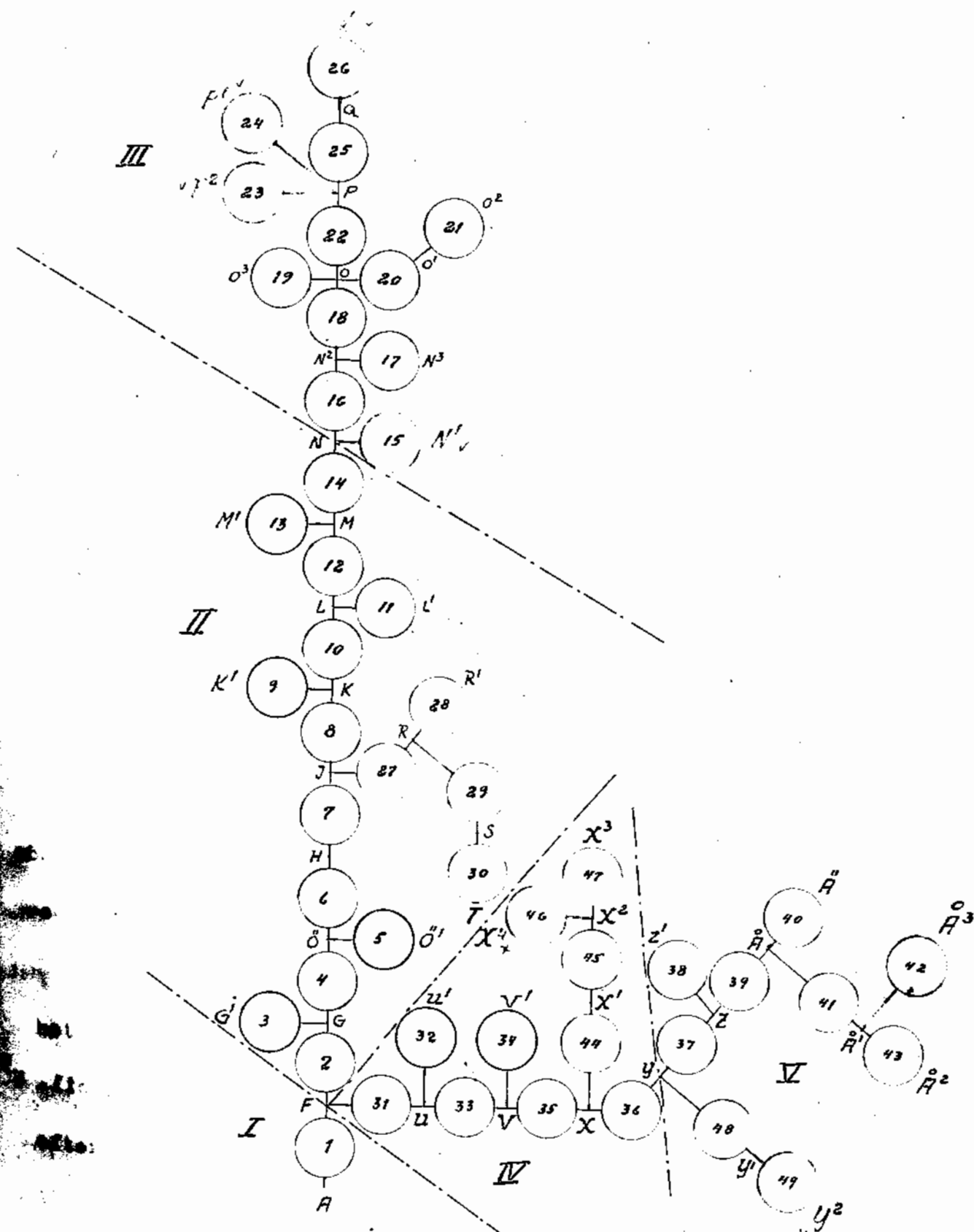
området 1	omfattar sträckan A-F
" 2	" " F-G
" 3	" " G-G ¹
" 4	" " G-Ö
" 5	" " Ö-Ö ¹
" 6	" " Ö-H
" 7	" " H-I
" 8	" " I-K
" 9	" " K-K ¹
" 10	" " K-L
" 11	" " L-L ¹
" 12	" " L-M
" 13	" " M-M ¹
" 14	" " M-N
" 15	" " N-N ¹
" 16	" " N-N ²
" 17	" " N ² -N ³
" 18	" " N ² -O
" 19	" " O-O ³
" 20	" " O-O ¹
" 21	" " O ¹ -O ²
" 22	" " O-P
" 23	" " P-P ²
" 24	" " P-P ¹
" 25	" " P-Q
" 26	" " Q-Q ¹
" 27	" " I-R
" 28	" " R-R ¹

området 29 omfattar sträckan R-S

"	30	"	"	S-T
"	31	"	"	F-U
"	32	"	"	U-U ¹
"	33	"	"	U-V
"	34	"	"	V-V ¹
"	35	"	"	V-X
"	36	"	"	X-Y
"	37	"	"	Y-Z
"	38	"	"	Z-Z ¹
"	39	"	"	Z-Å
"	40	"	"	Å-Å
"	41	"	"	Å-Å ¹
"	42	"	"	Å ¹ -Å ³
"	43	"	"	Å ¹ -Å ²
"	44	"	"	X-X ¹
"	45	"	"	X ¹ -X ²
"	46	"	"	X ² -X ⁴
"	47	"	"	X ² -X ³
"	48	"	"	Y-Y ¹
"	49	"	"	Y ¹ -Y ² .

Uppdelning av företaget i områden

- Kombinerad ledning
 ————— Torrlägningsledning
 - - - - - Ledning, som ej skall utföras



Enligt de i mom. 4 angivna grunderna hava vattenmängderna beräknats för de olika markslagen inom varje delområde, som framgår av tabellen bil. N¹, från vilka beräkningar sanitetsvattenmängden och torrlägningsvattenmängden sammanställts för de skilda områdena, vilket framgår av tabellen bil. N².

Avloppens anläggningskostnad inom varje område har sedan fördelats efter vattenmängd mellan sanitetsintresset och torrlägningsintresset, som framgår av bil. N³.

Fördelning av kostnad inom torrlägningsintresset.

Företaget har i torrlägningshänseende uppdelats i 36 avdelningar, vilka avdelningar utgöres av de nämnda delområdena,

De avloppssträckor och den mark, som ingår i de skilda avdelningarna, avdelningarnas torrlägningsbåtnad och kostnad, samt huru avdelningarna skola sammanföras, för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad framgår av utredningen bil. N⁴. De på grundval därav beräknade torrlägningskostnaderna för de i företaget ingående fastigheterna framgår av bil. N⁵.

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande likställd, är icke skyldig att till detta samma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Fördelning av kostnaderna inom sanitetsintresset.

På grundval av ovannämnda vattenmängdsfördelning enligt bil. N³

har verkställts en procentuell fördelning av kostnaderna för varje områdes kostnadsandel i nedom området belägna gemensamma ledningar, vilken fördelning grundats på vattenmängder vid utförande av samtliga ledningar och framgår denna utredning av tabellen bil. N⁶.

Härefter har varje områdes kostnadsandel för samtliga avlopp beräknats, vilket framgår av bil. N⁷.

På grundval av dessa utredningar har sedan den slutliga kostnaden för ovannämnda huvudavdelningar I-V beräknats, vilket framgår av tabellen bil. N⁸.

Kostnaderna dels för de ledningar, som skola utföras, och dels för reningsanläggningarna hava fördelats efter poäng på dels de bebyggda fastigheterna i företaget och på dels på de fastigheter, som inneha mark, vilken beräknats bli bebyggd.

Härvid har rum	Åsatts poängtalet 1
kök	" " 3
WC	" " 10
badrum	" " 3
tvättstuga	" " 2 och
100 m ² tomtyta	Åsatts poängtalet 1.

Efter dessa grunder hava nämnda fastigheters totala delaktighet i kostnaderna för sanitetsintresset beräknats.

På grundval av förenämnda kostnadsfördelningsutredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. 0, upprättad.

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade kostnaderna för den del av företaget, som nu skall utföras samt deras delaktighetsprocent i företaget.

Då nya fastigheter skola ingå i företaget skall kostnadsfördelningslängden omräknas till den del, som berör sanitetsintresset. Därvid behöver fördelningen blott omräknas inom den eller de av avdelningarna I-V, där fastigheten ingår.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till stånd, fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden angivna slutliga delaktighetsprocentalen för hela företaget.

Rörande icke sökandes rätt att erlægga sin kostnadsandel för sanitetskostnaderna hänvisas till 8 kap. 16 § vattenlagen.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 2 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen s.

Mom. 11.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synmännen skäligt lämna tillstånd till företagets utförande.

Företaget skall, om sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil- och sektionsritningar och andra ritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 sep-

tember 1958. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § och 8 kap. 43 § vattenlagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera där för lämpade personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur de öppna avloppen såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrensningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter, och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De täckta ledningarna skola utföras med rör, som uppfylla fordringarna enligt 1949 års betongrörbestämmelser. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Rörfogarna skola tätas omsorgsfullt med tjärdrev innerst i fogen och därefter med asfalt.

Fyllningen kring rören skall till $\frac{3}{4}$ av ledningens höjd bestå av grus, sand eller jord så fri som möjligt från organiska inblandningar, och packas fyllnadsmaterialet omsorgsfullt, så att rören ej skadas eller deras läge rubbas. Övrig fyllning på rören skall även packas, så att framtida sättningar i största möjliga mån undvikas. I fyllningen får ej ingå större stenar. Rören skola

äckas upp till marknivån.

Spåntväggar och stämplor borttagas succesivt i mån av fyllningens fortgång, varvid stor försiktighet iakttages, så att ras ej inträffa.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, och å närslutna fixpunktsbeskrivning, bil. O¹, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsyrning enligt 12 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Kom. 12.

Underhåll.

Företaget skall noga underhållas och inspekteras. Ledningar och brunnar skola ständigt tillses, och skall uppkommande slam i brunnarna borttagas. Slambrunnarna skola rensas så ofta, att slam i desamma ej uppkommer till rörens underkant. Uppkommande slam eller annan orenlighet framför gallren i bräddavloppsbrunnarna skall omedelbart avlägsnas.

Myrsjöbrunnarna skola ofta inspekteras och skall eventuellt i dem uppkommande yt slam omedelbart borttagas. Slamtömning av desamma skall företagas, då rötammaren är fylld. Normalt bör en

slamtömning utföras var tredje månad. Vid slamtömning uppfordras ej allt slam ur brunnen, utan bör o: a $\frac{1}{3}$ av slamkammarens innehåll lämnas för den fortsatta utrötningens underlättande.

De öppna avloppen rensas så ofta det visar sig nödvändigt.

Om kloakslamavsättningar eventuellt skulle uppkomma i de öppna avloppen eller vid mynningen vid punkt A, skall detta slam omedelbart avlägsnas.

Kostnaderna för företagets underhåll skola fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden angivna slutliga procenttalen.

Kostnaderna för vanliga erforderliga rensningar av öppna avloppet sträckan A-B-C-D skall fördelas så, att Torshunda-Skogsby torrlägnings- och kloakledningsföretag av år 1953 skall deltaga med 85 % och Eriksöre-Runsbücks dikningsföretag nr 5 av år 1939 skall deltaga med 15 %. Dock skall bortrensning av eventuellt uppkommande kloakslam i nämnde öppna avlopp helt bekostas av här ifrågavarande företag.

Kostnaden för underhållet av de i företaget ingående ägovägsstrummorna skola bekostas av respektive markägare.

Järnvägstrummornas underhåll skall åvila järnvägens ägare.

Kom. 13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 14 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 5 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20 § vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål, och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § och 8 kap. 51 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Anmälan om styrelseval skall ingivas till länsstyrelsen i Kalmar län, innan företaget påbörjas.

Mom. 14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos Agronom Karl Aug. Johansson, Ölands Skogsby.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 157:44 kronor, så

snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Mom. 16.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. Till besvären skola fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsöskandet.

Mom. 17.

Underställning.

Detta utlåtande skall jämlikt 8 kap. 38 § vattenlagen underställas Söderbygdens Vattendomstols prövning.

Ölands Skogsby den 12 mars 1953.

Erik Lindqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Erik Petersson

Ragnar Karlsson

Biträdande godemän.

Bil. G¹

Yttrande.

angående Torslunda - Skogsby torrlägnings- och kloakledningsföretag av år 1953 i Torslunda socken i Kalmar län.

Efter att hava tagit del av det av lantbruksingenjören Erik Lindqvist uppgjorda förslaget till torrlägnings- och kloakledningar från Torslunda och Skogsby vill jag framlägga ~~följande~~ följande synpunkter.

Ledningarna äro avsedda att avleda såväl grund- och dagvatten som kloakvatten. En ledning skulle samla vattnet från området norr om järnvägen och förses med en Myrsjöbrunn med bräddavlopp, en annan ledning skulle samla vattnet från området söder om järnvägen och även den förses med Myrsjöbrunn med bräddavlopp. Där efter skulle de bägge ledningarna sammanföras till en, och vattnet i ömsom slutna ledning, ömsom öppet dike ledas till Kalmar sund och mynna söder om Färjestaden.

Mellan utmynningsstället och Färjestaden ligger längs stranden ett stort antal sommarvillor. Stranden, som är mycket långgrund, användes till allmän badplats. Det är angeläget att utlopp av avlopp å denna plats ej orsakar sanitära olägenheter och att badvattnet längs den långgrunda stranden ej förorenas.

Det är troligt, att det tillämpade avloppet med föreslagna reningsanordningar under den första tiden ej kommer att förosaka avsevärda sanitära olägenheter eller nämnvärd förorening av badvattnet, men att så kan bli förhållandet framledes, i synnerhet om undan för undan allt flera vattenklosetter anslutes till avloppsledningen. Åtgärder för hävandet av de därigenom uppkomna

sanitära olägenheterna genom utbyggnad av reningsanordningarna till högre effektivitet eller utledande av avloppsvattnet i trumma till djupt vatten, kommer då att försvåras eller omöjliggöras därigenom, att ledningarna äro avsedda för såväl dränering som kloakvatten.

Jag anser mig därför böra förorda, att skilda ledningar för dränering och kloakvatten från början anläggas och att ledningarna för kloakvatten gå skilda från dräneringsledningarna till Myrsjöbrunnarna. Sedan kloakvattnet renats i Myrsjöbrunnarna, torde det utan olägenhet tills vidare kunna tillföras dräneringsledningarna, resp. diken. Om så är tekniskt möjligt, anser jag det vara lämpligt, att sammanföra de bägge ledningarna för kloakvatten till en gemensam reningsanordning med större kapacitet (Em-schorbrunn) som ersättning för de bägge Myrsjöbrunnarna.

Vidtages dessa åtgärder kan framdeles, om så blir behövt, reningsanordningen utbyggas för mera högggradig rening eller ledningarna för kloakvattnet från Torslunda - Skogsby anslutas till den tillämnade allmänna avloppsledningen i Färjestaden. Detta torde knappast kunna ske, om från början gemensamma ledningar för såväl dränering som kloakvatten anläggas i Torslunda och Skogsby.

Kalmar den 7 mars 1953.

K.O. Högsehl

förste provinsialläkare

sträckan F-U.

Dessa trummor skola bibehållas oförändrade vid företagets utförande, och upptagas öppna avlopp till en längd av 4,0 m ovanför och nedanför trummorna med avloppsbottnarna anslutna till trummornas nuvarande inre botten, varjämte stenbeklädning utföras i botten och slänter av nämnda öppna avloppssträckor. Av närslutna utdrag av ritningar över trummorna och avloppsprofiler framgår det föreslagna utförandet i dessa delar.

Vid punkterna I och V skola utföras reningsanläggningar, varför några slamavsättningar från kloakledningarna ej befaras uppstå vid järnvägstrummorna.

Kalmar den 10 januari 1953.

Erik Lindqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Rätt avskrivet betygar på tjänstens vägnar: Erik Lindqvist

Fästighet och ägare Ägare	Säkens	Färdtals - Anläggningskostnad	
		Namn område	Södra område
1	2	3	4
Kuivastie 2 ³		Filip Claissou	
" 2 ¹⁴		Ermst V. Linder	
Skogshy 1 ³	Kalmar län södra landsting	5	29186
" 1 ⁴	Karin Maria Johansson		6787
" 1 ⁵	Albert Johansson	5	7034
" 1 ⁸	Yngve Bror Vilhelm Fredrikson		
" 1 ⁹	Tor Johansson		
" 1 ¹⁰	Selma Rönnefors		850
" 1 ¹¹	Elsa T. L. Johansson		1034
" 1 ¹²	Erik Gustav Erikssons abbs		869
" 1 ¹³	Ragnar Gustavsson		1905
" 1 ¹⁴	Erik Gustav Erikssons abbs		554
" 1 ²⁰	Julia Gustafsson		6368
" 1 ²¹	Kalmar län södra landsting	5	8190
" 1 ²⁶	Frank Eriksson		2902
" 2 ²	Hel Johansson	5	3315
" 2 ³	Lars Ragnar Jönsson	5	3280
" 2 ⁴	Gustav Mattson	5	2680
" 2 ⁵	Edla Hansson		764
" 2 ⁶	Karl Fagerholm		1301
Totalt		5660	68359

- i procent		Färdtals - Anläggningskostnad		Färdtals - Anläggningskostnad	
Anlagn. kostnad		hela fästlaget		Färdtals - Anläggningskostnad	
namn + södra område					
Kr.	%	Bättnad	Anlagningskostnad	%	Anlagningskostnad
5	6	7	8	9	10
					11
		470	355	0.388	355
		1179	891	0.975	891
29186	6.082	3344	2696	2.949	31882
6787	1.414	4391	3365	3.681	10152
7034	1.466	5839	4414	4.828	11448
		2495	2093	2.289	2093
		347	262	0.287	262
850	0.177				850
1034	0.216				1034
869	0.181				869
1905	0.397				1905
554	0.115				554
6368	1.324				6368
8190	1.707				8190
2902	0.605				2902
3315	0.691	5893	4454	4.872	7769
3280	0.684	5977	4747	5.193	8027
2680	0.558				2680
764	0.159				764
1301	0.271				1301
77019	16.050	29935	23277	25.462	100296
					17.556

		1	2	3	4
				8660	68 350
					3916
				1715	
			S	8611	
				3808	
			S	1175	
			S	618	
				1335	
				1155	
				334	
			S	3005	
			S	1166	
			S	975	
				1284	
				1280	
				1186	
				572	
				1013	
				572	
				563	
				845	
				37 872	73644

Trypt

5	6	7	8	9	10	11
73019	16.050	29935	23277	25.462	100'296	17.556
3916	0.816				3916	0.685 ⁴⁵
1369	0.285				1369	0.240
1715	0.357				1715	0.300
8611	1.794 ⁷⁰				8611	1.507 ⁷⁰
3808	0.794	523	395	0.432	4203	0.736
1175	0.245				1175	0.206
618	0.129				618	0.108
1335	0.278				1335	0.234
1155	0.241				1155	0.202
334	0.070				334	0.058 ⁷⁰
3005	0.626				3005	0.526
1166	0.243				1166	0.204
975	0.203				975	0.171
1284	0.268				1284	0.225
1280	0.267				1280	0.224
1186	0.247				1186	0.208
572	0.119				572	0.100
1013	0.211				1013	0.177
572	0.119				572	0.100
563	0.117				563	0.099
845	0.176				845	0.148
113516	23.655	30458	23672	25.894	137'188	24.013

1			2	3	4
Tapt				39872	73644
Thapley	2 ³⁷	Anna Matilda Johansson		2293	
"	2 ³⁸	Berta Andersson		1473	
"	2 ³⁹	Johan Nils Gustav Johansson		2897	
"	2 ⁴⁰	Deusamma		1338	
"	2 ⁴¹	Albin Palmquist		1348	
"	3 ³	Gunnar Tharsson			
"	3 ⁷	Yngve Axel Vilh. Fredriksson			
"	3 ⁸	Karin Maria Johansson			5875
"	3 ⁹	Ivar Johansson			
"	3 ¹¹	Philadelphia församlingen			893
"	3 ²⁵	Karl Danielson			
"	4 ²	Herbert Fredriksson			4330
"	4 ^{3,4}	{ Karl Hultqvist Johan Björklund	a 5		676
"	4 ⁵	Georg Nilsson abbs.		1390	
"	4 ⁶	Deusamma			783
"	4 ⁷	Folke Engström	a 5		2395
"	4 ⁸	Georg Nilsson abbs.		875	
"	4 ¹²	Herman Johansson			
"	4 ¹⁷	Karlmar länns södra landsting	5		1861
"	5 ⁴	Karin Maria Johansson			1389
"	5 ⁵	Rune Jönsson	a 5		1400
"	5 ⁶	Einar Nilsson			1033
"	5 ⁷	Nils Oskar Vilh. Nilsson			9133
Tapt				51486	103412

5	6	7	8	9	10	11
113516	23.655	30458	23672	25.894	137'188	24.013
2293	0.478				2.293	0.402
1473	0.307				1473	0.258
2897	0.604				2897	0.507
1338	0.279				1338	0.234
1348	0.281				1348	0.236
5875	1.224				5875	1.029
		862	652	0.713	652	0.114
893	0.186				893	0.156
		762	576	0.630	576	0.101
4330	0.902	2466	2093	2.289	6423	1.124
676	0.141	1910	1771	1.937	2447	0.428
1390	0.290	272	206	0.225	1596	0.279
783	0.163	2307	1744	1.908	2527	0.442
2395	0.499				2395	0.419
875	0.182	874	661	0.723	1536	0.269
1861	0.388				1861	0.326
1389	0.289	1577	1192	1.304	2581	0.452
1400	0.292	3184	2452	2.682	3852	0.674
1033	0.215	2987	2258	2.470	3291	0.576
9133	1.903				9133	1.599
154898	32.278	47659	37277	40.775	192175	33.638

1.	2	3	4
		51 486	103 412
Augaley 5 ^B Nils Oskar Vilh. Nilsson			748
" 5 ⁹ Rune Jönsson			
" 6 ¹ Stillausvinden, Väggö			5400
arr. Emil Samuelsson			
" 7 ^{2,3} Albert Johansson	a	5	4386
" 7 ⁵ Karin Maria Johansson			796
" 7 ⁶ Emma			
" 8 ⁴ Julia Nilsson			1613
" 8 ⁵ Nils Oskar Vilhelm Nilsson			4450
" 8 ⁷ Gagne Oskar Vilhelm Fredriksson			
" 8 ⁸ Karin Maria Johansson			1200
" 8 ¹⁰ Lucette Jönsson			1596
" 8 ¹³ Gustav Mattsson			874
" 8 ¹⁵ Julia Nilsson			
" 8 ¹⁶ Gagne B. V. Fredriksson			3719
" 8 ¹⁹ Bertil Hårdi Valdemar Johansson			1368
" 10 ² Anne Gustafsson	a	5	2186
" 11 ¹ Einar Andersson			2034
" 11 ² Emma			1235
" 13 ¹ Elsa Petersen		1050	
" 13 ¹ Julius Rylander	a	5	1109
" 14 ¹ Adolf Jönsson		1070	
" 14 ² Ebba Hansson		918	
" 15 ¹ Josef Petersen			1673
		55 633	136 690

Tops

5	6	7	8	9	10	11
154 898	32. 278	47 659	37 277	40. 775	192 175	33. 638
748	0.156	2603	2196	2.702	2 944	0.515
5400	1.125	4370	3382	3.697	8782	1.537
4386	0.914	4355	3448	3.772	7834	1.371
796	0.166				796	0.139
1613	0.336	2444	1947	2.130	3560	0.623
4450	0.927				4450	0.779
1200	0.250	2369	1871	2.047	3071	0.538
1596	0.333				1596	0.279
874	0.182				874	0.153
		189	143	0.156	143	0.025
3719	0.775				3719	0.651
1368	0.285				1368	0.240
2186	0.456				2186	0.383
2034	0.424				2034	0.356
1235	0.257				1235	0.216
1050	0.219				1050	0.184
1109	0.231				1109	0.194
1070	0.223				1070	0.187
918	0.191				918	0.161
1673	0.349				1673	0.293
192 323	40.077	63 989	50 264	54. 981	242 587	42.462

1.	2.	3.	4.
<i>Trapt</i>		55 633	136 690
Kragby 16' John Gunnar Andersson attls.			2223
" 17' Eric Johansson			1730
" 18' Valfrid Johansson		918	
" 19' Evert Wahlberg	å S	727	
" 20' Sigvard Johansson	å S		1255
" Omb. m. Einar Andersson		993	
" " Otto Låfve Eriksson			2148
" " Kalle Johansson		1014	
" " Axel Rupert Karlsson		535	
" " Evert Wahlberg		727	
" " Erik Myrstedt			
" " Erik M. Johansson			
" " Eric Andersson			
" " Arne Gustafsson		457	
" " ~~Jonas Gustafsson~~ ~~Stabs~~		478	
" " Tord Larsson		804	
" " Matilda Karlsson		114	
Forshus 2' Sigfrid Larsson		2966	
" 2 ² Ida Petersen			
" 2 ³ Nanny Andersson attls.			
" 2 ⁴ Sigfrid Johansson	å S	13270	
" 2 ⁵ Sigfrid Andersson attls.			
" 2 ⁹ Ragnar Nilsson	å S	14912	
<i>Trapt</i>		93548	144046

5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
192323	40.077	63989	50 264	54.981	242 587	42, 462
2223	0.463				2 223	0.389
1730	0.361				1730	0.303
918	0.191				918	0.161
727	0.151				727	0.127
1255	0.262				1255	0.220
993	0.207				993	0.174
2148	0.448				2148	0.376
1014	0.211				1014	0.177
535	0.111				535	0.094
727	0.151				727	0.127
457	0.095				457	0.080
478	0.100				478	0.084
804	0.168				804	0.141
114	0.024				114	0.020
2966	0.618	1484	1122	1.227	4088	0.715
13270	2.765	1852	2673	2.924	15943	2.791
14912	3.107				14912	2.610
237 594	49.511	67 325	54059	59.132	291 653	51.051

1.	2.	3.	4.
Torslund 3 ² Gunnar Johansson		93 548	144 046
" 3 ³ Ragnar Johansson		23 270	
" 3 ⁴ Sören Leonard Nilsson		3472	
" 3 ⁵ Vilhelmina Jeansson			
" 3 ⁶ v Albert Rudein	o a	S	
" 3 ¹⁰ Gösta Augusta Johansson		1012	
" 3 ¹³ Anna Teresia Johansson			
" 3 ¹⁵ v Albert Rudein	o a	S	
" 3 ¹⁷ John Svensson	o a	S	3757
" 3 ¹⁹ Thure Lagerfors			
" 3 ²⁰ Ouseonime			
" 3 ²⁵ Ragnar Johansson	o a	S	30428
" 3 ²⁶ Karl August Samuelsson	o a	S	2686
" 3 ²⁷ Beida Robert Johansson			
" 3 ³² Arvid Johansson			
" 3 ³³ Erik Fagerholm			
" 3 ³⁴ Torslund skoldstrukt	S	21 770	
" 3 ³⁷ Yngve Karlsson			
" 3 ³⁸ Sven Persson			
" 4 ¹ Torslund parkarat	o a	S	71 196
" 4 ¹ an Karolina Nilsson			29 199
" 4 ¹ " Matilda Karlsson			1302
" 4 ¹ " Ejnar Henriksson			1300
" 4 ¹ " August Wallberg	o a	S	878
Tors		3213	
Tors		257 832	173 245

5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
237 594	49.511	67325	54059	59.132	291'653	51.051
23 270	4.849	8243	11496	12.575	34766	6.085
3472	0.723				3472	0.608
		631	910	0.995	910	0.159
1012	0.211				1012	0.177
		705	1017	1.113	1017	0.178
3757	0.783				3757	0.658
30428	6.341				30428	5.326
2686	0.560				2686	0.470
21770	4.537				21770	3.811
100 395	20.921	25773	20641	22.578	121'036	21.186
1302	0.271				1302	0.228
1300	0.271				1300	0.228
878	0.183				878	0.154
3213	0.669				3213	0.562
431'077	89.830	102677	88123	96.393	519'200	90.881

KUNGL. FISKERISTYRELSEN
TILLSYNSAVDELNINGEN
DROTTNINGHOLM

Akt nr 203:206

Statens lantbruksingenjör Erik Lindqvist

K a l m a r.

Ang. syneförrättning för torrläggning av mark och avledande av

kloakvatten inom byarna Björnhovda, Runsbäck, Skogsby och Torslunda
inom Torslunda socken av Kalmar län.

Jämlikt föreskrifter i vattenlagen 10:44 har Kungl. fiskeristyrelsen, tillsynsavdelningen, Drottningholm, genom Eder skrivelse den 30 oktober 1952 erhållit avskrift av ansökan, resolution, kungörelse m.m. jämte vissa uppgifter beträffande rubricerade företag. Med anledning härav får styrelsen meddela följande.

Under förutsättning dels att allt hushålls- och spillvatten före utledandet i öppet dike kommer att passera en avslämningsanläggning, dels att avloppsledningarna från bostäderna icke tages i bruk förrän samtidigt med avslämningsbrunnarna, dels slutligen att dessa sistnämnda ha en tillräcklig kapacitet, har fiskeristyrelsen - ur de synpunkter styrelsen har att beakta - nu intet att erinra mot att företaget kommer till utförande.

Vidare förutsättes att instruktion för avslämningsbrunnarnas skötsel kommer att fastställas.

Drottningholm

den 6 dec. 1952.

På Kungl. Fiskeristyrelsens vägnar

Sten Vallin

Bertil Stendahl

Bil. H.

Avskrift.

Till

Distriktschefen för Statens järnvägars VI distrikt,
Borås.

Vid upprättande av förslag till Torslunda-Skogsby torrläggnings- och kloakledningsföretag av år 1953 uti Torslunda socken av Kalmar län har befunnits, att det blivande företaget kommer att beröra avlopp genom statens järnvägar tillhöriga Ölands järnväg på sträckan Färjestaden-Mörbylånga, varför jag härmed får anhålla om yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen.

På närlutna utdrag av plankarten för företaget äro de avlopp, som skola utföras, angivna med enkla heldragna röda linjer för täckta ledningar och med dubbla heldragna röda linjer för öppna avlopp.

Avloppssträckorna F-G och F-U genomgår nämnda järnväg genom befintliga järnvägstrummor mellan å förslagsritningarna betecknade punkterna 25+61 och 25+72 å sträckan F-G samt 165+22 och 165+44 å

	1	2	3	4
			257 832	173.245
Torslunda 4' av.	Ligrid Nilsson		487.	
" 4'	Ligrid Johansson			1652
" 4 ³	Hjalmar Raskström	å S	5005	
" 4 ⁴	Hedberg Nilsen			1251
" 4 ⁶	Leckert Petersen		1127	
" 4 ⁷	Ligrid Johansson	å S		228
" 4 ⁸	Birger Larsson		2775	
" 12'	Karin Vachberg Petersen			
Torslundelåsten 1'	Torslundes hemman	S	14870	
" 1 ²	Lilo	S	1481	
Björnkloster 2 ¹⁶	Julia Eriksson		4529	
" 5 ¹⁷	Ligrid Johansson	å S	15398	
" 5 ⁷	Åke Johansson			
"	~~Ligrid Johansson~~			
" 5 ²²	Julia Eriksson			
	Lanema		303504	176376

5	6	7	8	9	10	11
431077	89.830	102677	88.123	96.393	519'200	90.881
487	0.101				487	0.085
1652	0.344				1652	0.289
5005	1.043				5005	0.876
1251	0.260				1251	0.219
1127	0.235				1127	0.197
228	0.048				228	0.040
2775	0.578				2775	0.486
14870	3.099				14870	2.603
1481	0.309				1481	0.259
4529	0.944	713	1029	1.126	5558	0.973
15398	3.209				15398	2.695
		1435	2075	2.270	2075	0.363
		134	193	0.211	193	0.034
479'880	100.000	104962	91.420	100.000	571'300	100.000

268354
 Claude Kuyler den 12 mars 1953,
 Lilla Lindgrödt
 Staten Lantbrukarskydd.

Ständande granskning.

1750793
 571300
 91420
 66270
 571300
 53370
 5740