

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av vattenskadad mark inom byn Yttre Åby uti Fliseryds socken av Kalmar län.

Läge.

Ifrågavarande sankmarksområde är beläget å ömse sidor av den s.k. Örnebäcken c:a 1 km. öster om och 1,5 km. sydost om Fliseryds kyrka samt 1,5 km. öster om *Fliseryds Måntars* allmänna landsvägen och mellan de i K.K. den 13 april 1922 med nr. 74 och 75 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Konungens Befallningshavandes i Kalmar län resolution den 23 maj 1931 förordnades undertecknad, Statens Lantbruksingenjör, att handlägga ifrågavarande förrättning, och har på grund därav och i anslutning till förrättningsökandenas och övriga intressenters vid sammanträde i ärendet föreliggande förslag till dikning upprättats.

Laga hinder.

Mot förrättningen har ej anmälts laga hinder och har sådant ej heller kunnat utrönas.

Benämning.

Synemännen anse att området består av 3 av varandra oberoende företag och att alla tre skola betraktas som dikningsföretag och enligt gällande föreskrifter skola benämnas "Yttre

Äby torrlägningsföretag nr 1, 2 och 3 av år 1932.

Företagens omfattning.

De i företagen ingående markerna hava å hithörande plankarta blivit inmätta och avvagda, och äro å densamma begränsade medelst en streckad linje den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Såsom vattenskadad har all mark betraktats, som för närvarande ej kan torrläggas till 1,2 meters djup till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet befintlig mark samt med hänsyn till markernas sättning och sammansjunkning.

För markernas torrläggning skola diken nr. 1 - 6 upptagas, förstoras och fördjupas. Santliga avlopp göras öppna förutom sträckan 5+77 - 7+59 av diket nr. 4, som utföras medelst täckt ledning.

Företaget nr. 1 omfatta de marker, som torrläggas genom diken nr. 1 - 3 och sträckorna 12 - 22+58 av diket nr. 4 och 60 - 63 av diket nr. 6 eller ägofigurerna nr. 30, 32, 33 - 40, 42, 44 - 46, 49 - 52, 54 - 59, 61 - 69, 72 - 87, 89, 90, 93 - 103, 105, 106, 109, 113 - 120, 122 - 145, 148, 149, 151 - 161, 163 - 165, 168 - 172, 174 - 176, 178 - 194, 196, 199 - 209, 212 - 214, 216 - 257, 259 - 270, 272, 273, 277 - 296, 298 - 305, 307 - 310, 311a, 312, 314 - 326, 328 - 337, 339, 341, 343, 344, 346 - 358, 360,

362 - 367, 369 - 373, 375, 377 - 392, 394 - 405, 407, 409 - 412, 415, 416, 418, 419, 421, 423, 426- 429, 432 - 514, 516 - 522, 524 - 526, 528 - 541, 543 - 556, 558 - 570, 574 - 579, 581 - 589, 591, 593, 596 - 600, 602, 604, 605, 607 - 610, 612 - 623 och 769 - 771.

Företaget nr. 2 omfatta de marker, som torrläggas genom utförande av sträckan 3+50 - 11+68 av diket nr. 4 och diket nr. 5, eller ägofigurerna nr. 1 - 10, 12 - 28, 742 - 746, 748 - 768, 772 - 777, 779 - 785, 786 - 794, 796 - 798, 800 - 815 och 818 - 826.

Företaget nr. 3 omfatta de marker, som torrläggas genom upptagande av sträckan 63 - ~~84~~ av diket nr. 6 eller ägofigurerna 625 - 637, 639 - 646, 648, 650, 651, 653 - 658, 660 - 668, 670 - 696, 698 - 711, 713 - 716, 718, 719, 721 - 732, 734 - 738, 740 och 742.

I den upprättade ägobeskrivningen, bil. litt. A, finnas de särskilda ägofigurerna upptagna, och framgår av denna, att de vattenskadade markerna, som erhålla förbättring genom företaget^{ns} utförande, omfatta en areal av 136,61 hektar, varav 106,51 hektar odlad mark samt 30,10 hektar annan mark.

Hydrografi och dikesdimensioner.

Nederbördsområdena för avloppen nr. 1 och 6 samt sträckan 3+50 - 11+68 av diket nr. 4 äro å bifogade översiktskarta omgivna av blå linjer.

För diket nr. 1 har nederbördsområdet beräknats till 25.0 km.², för nämnda sträcka av diket nr. 4 till 0.5 km.² och för diket nr. 6 till 3.5 km.²

Avrinningen har antagits till 70 sek. lit. pr km.² vid högvattenföring och till 7 sek. lit. pr km.² vid medelvattenföring för dimensionering av avloppen nr. 1 och 6.

För bestämmande av den täckta ledningens dimensioner har högvattenmängden för denna beräknats efter en antagen avrinning från dess nederbördsområde av 100 sek. lit. pr km.²

Dimensionerna för avloppen nr. 1 och 6 hava bestämts efter verkställda beräkningar enligt $v=c\sqrt{RI}$, med $c=k(1+0.5\sqrt{R})$ enligt Hesse, där k antagits till 25 för sträckan 25 - 87+50 av diket nr. 1 och till 27,5 för övrig del av dessa avlopp.

Resultaten av dessa beräkningar framgå av nedanstående tabell.

Avlopp	Nr. sträckan	Nederbörds- och ledningsområde				Tid högvatten				Tid medelvatten			
		hörs	led	led	led	Tatten	Tatten	Hes	med	Tatten	Tatten	Hes	med
		areal	bredd	ning	ning	mängd	djup	hög	vatten	mängd	djup	hög	med
		km ²	m.			alt. av. från		alt. av. från	alt. av. från	alt. av. från		alt. av. från	alt. av. från
						m ³ /sek.	m.	m ³ /sek.	m ³ /sek.	m ³ /sek.	m.	m ³ /sek.	m ³ /sek.
1	25-86+75	25.0	1.00	1.125	04:1000	1.75	1.25	0.61	1.98	0.18	0.25	0.33	0.17
1	25-87+50	25.0	1.50	"	03:1000	1.75	1.25	0.51	1.96	0.18	0.35	0.27	0.19
1	87+50-89	25.0	1.00	"	13:1000	1.75	0.90	0.93	1.78	0.18	0.25	0.51	0.17
1	89+72-91	16.0	1.00	"	08:1000	1.12	0.90	0.74	1.42	0.12	0.25	0.46	0.15
1	91-93+10	16.0	0.50	"	475:1000	1.12	0.70	1.45	1.39	0.12	0.20	0.81	0.12
6		3.5	0.30	"	03:1000	0.25	0.75	0.39	0.34	0.025	0.20	0.19	0.021

Nederbördsområdena för övriga avlopp äro av mindre omfattning, varför några särskilda hydrografiska beräkningar för dessa avlopp ej ansetts nödvändiga.

På grund av ovanstående beräkningar och efter praktiskt bedömande hava avloppens dimensioner blivit bestämda med hänsyn tagen till i förhållande till kostnaderna för företagens utförande såvitt möjligt fullständig torrläggning av all i företagen ingående mark, samt med hänsyn till markernas sättning och sammansjunkning.

Den täckta ledningen på sträckan 5+77 - 7+39 av diket nr. 4 utföres av 30 cm:s cementrör med en slambrunn av 60 cm:s cementrör vid punkt 6+50 samt med intag och utlopp enligt ritningar. Cementrören skola vara av fullgod kvalitet.

Ä de vid förrättningen upprättade profilritningarna äro avloppens djup angivna vid de nedslagna avvägningspålarna, varjämte de blivande bottenlinjernas höjder över antaget jämförelseplan finnas angivna för bottenlinjernas brytpunkter. Därjämte finnas höjderna över samma jämförelseplan angivna för den täckta ledningens intag och utlopp. Dessa höjder skola gälla före de nämnda avloppsdjupen.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna samt av grävningstabellen, bil. litt. J.

Arbetenas utförande.

Företagen skola, om intressenterna vilja fullfölja desamma, utföras i full överensstämmelse med det upprättade och nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl ritningar som handlingar, och få påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skola vara fullbordade)

företaget nr. 1 den 15 september 1936,
 " " 2 " 15 september 1935 och
 " " 3 " 15 september 1935.

Hava ej företagen blivit fullbordade inom nämnda tider kan anstånd med deras utförande erhållas efter ansökan därom till vattendomstolen jämlikt kap. 7 § 58 vattenlagen.

Arbetsstyrelse.

Företagens angelägenheter skola handhas av en ^{gemensam} ~~särskild~~ arbetsstyrelse för ~~alla tre~~ företagen vilken arbetsstyrelse enligt beslut skan bestå av 5 ledamöter.

Val av arbetsstyrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande i länet, innan arbete å annans mark får påbörjas.

Sker ändring i arbetsstyrelsens sammansättning, skall anmälan härom ofördröjligen göras till Konungens Befallningshavande.

Arbetsstyrelsen åligger
 att ombesörja företagen utförande på för intressenterna bäst

fördelaktiga villkor,

att övervaka och kontrollera deras utförande i mån av arbetenas fortskridande,

att föra ordentliga räkenskaper över företagens inkomster och utgifter,

att för sistnämnda ändamål och för övrigt, då så kan finnas nödvändigt sammankalla intressenterna till sammanträde och därvid föra protokoll, samt

att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagens utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Kallelse till sammanträde skall antingen skriftligen delgivas samtliga deltagare i respektive företag minst en vecka före sammanträdet eller ock minst fjorton dagar därförut kungöras i såväl Fliseryds kyrka som ock i minst en av ortens tidningar.

Å sammanträde äger envar deltagare i respektive företag rösträtt efter det andelstal, som är bestämmande för hans skyldighet att taga del i kostnaden för företaget.

Dikesjorden.

Den jord, som uppgräves såväl vid företagets utförande som vid dess underhåll, få ej läggas närmare dikeskanterna än 1,0 meter, och skola dikesvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och i övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100 de meter för ytvattnets avledande.

Broar.

Diket nr. 4 genomgår en utfartsväg på sträckan 7+35 - 7+39.

Den täckta ledningen drages genom vägen och förstärkes intaget i form av en stödmur, och lägges röbet på rustbädd på denna sträcka. På norra sidan av vägen lägges en stensil i vägdiket.

Vid punkt 119+1 och 121+7 å diket nr. 5 uppföras stentrum-
mor enligt ritning. Därjämte skall utföras 28 st. ägovägsbroar
av trä i enlighet med de upprättade typritningarna och på de
ställen, som angivits på plankartan och i grävningstabellen och
kostnadsförslag.

Fixpunkter

vid arbetenas utförande och framtida underhåll finnas inhuggna
såsom ring- och korsformiga märken i jordfasta stenar, och äro
såväl i plan som profil till läge angivna.

Avsyning

vid arbetenas fullbordande skall verkställas av vederbörande
Statens Lantbruksingenjör eller av annan av vederbörande myndig-
het förordnad förrättningsman.

Jordvärdering.

Då någon överenskommelse angående fördelning av kostnaderna
för företagens utförande ej lämpligen kunnat träffats hava syne-
männen verkställt i lag föreskrivna uppskattningar. Markernas
värden före och efter företagens utförande samt de på grundval
därav uträknade förbättringsvärdena framgå av bifogade värderings-

längd, bil. litt. *d*.

För mark, som efter företagets utförande ej erhåller full torrläggning, har reducering av blivande värdet verkställt.

Kostnaderna och deras fördelning.

Kostnaderna för företagets utförande framgå av bifogade kostnadsförslag, bil. litt. *K*.

Synemännen hava funnit skäl uppdelat företaget nr. 1 i 10 avdelningar, företaget nr. 2 i 3 avdelningar och företaget nr. 3 i 2 avdelningar.

Den mark, som ansetts höra till de olika avdelningarna, avdelningarnas kostnader, båtnadsvärden och rel. kostnader framgår av nedanstående tabell.

Avdelning	Dokument		Figurer	Kostnad	Båtnads- värde	Rel. kostn.
	nr.	stämman	nr.	Kr.	Kr.	
<u>Företag nr. 1.</u>						
I	1	45-50-56-78	445-434a	7220:-	309:10	2335
II	1	83-45+50	130, 132, 277-289, 292- 2-412, 131a	15480:-	3543:45	436
III	1	83-85+65	129, 131, 133-147 435-501, 518.	490:-	4588:75	0.10
IV	1	85-65-87-50	196-200, 502-517, 519-521.	330:-	1492:15	0.22
V	1	87+50-89+72	522-535.	450:-	913:80	0.49
VI	1	89+72-93+10	541-563.	590:-	664:55	0.88
VII	2	94-106+5	201-219, 246-273, 536-540, 564-617	2040:-	8689:75	0.23
VIII	3	107-117+61	148-195, 220-245.	2280:-	4053:75	0.54
IX	4	12-22+58	30-128, 769-771.	1420:-	5151:40	0.27
X	6	60-63	618-624.	210:-	228:10	0.92
<u>Summa</u>				30450:-	29634:80	1.02
<u>Företag nr. 2.</u>						
I	4	0-9+74	1, 2-4, 10-20.	2720:-	1358:85	2.00
II	4	9+74-11+62	7-9, 21-28.	160:-	877:45	0.18
III	5	118-124+25	5, 6, 742-768, 772-826.	1400:-	5144:45	0.27
<u>Summa</u>				4280:-	7380:75	0.57
<u>Företag nr. 3.</u>						
I	6	63-74+14	625-677	1490:-	1482:15	1.00
II	6	74+14-81+58	678, 679, 680-741.	820	1068:50	0.76
<u>Summa</u>				2310:-	2550:65	0.90

Efter utredning huru de olika avdelningarna inom respektive företag skola sammanföras för att de skola erhålla minsta relativ kostnad har befunnits att ~~samtliga~~ ^{- nr I-A)} avdelningar inom företag nr. 1 skola sammanföras och utföras gemensamt, men att avdelning X inom detta företag skall utföras ensamt, likaså skola avdelningarna inom företag nr. 2 sammanföras och utföras gemensamt, men skola de båda avdelningarna inom företag nr. 3 utföras var för sig.

På grund av denna utredning har efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. C, upprättats, i vilken finnes angiven varje fastighets andel i respektive företags kostnader samt deras andel i förrättningskostnaderna. All delaktighet är grundad på den bättnad av jordförbättring, som vinnes genom företagens utförande.

Dock skall iakttagas bestämmelserna i kap. 7 § 27 vattenlagen rörande icke sökandes rätt att ej erlagga större kostnad än svarande mot hans vunna bättnad.

Förrättningskostnaderna äro fördelade mellan de olika företagen efter deras bättnadsvärden, eller så att

företaget nr. 1	deltager med	75	%
" " 2	" "	19	%
" " 3	" "	6	%

Efter samma procenttal skola alla andra kostnader, som äro gemensamma för de tre företagen fördelas.

Förrättningskostnaderna skola förskjutas av sökandena via förrättningsens avslutande och fördelas mellan alla delägarena

efter kostnadsfördelningslängden.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 31:92 kronor för företaget nr. 1, innan företaget får påbörjas.

Ersättningar.

För mark, som åtgår till dikenas utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade ^{jordersättningslängd} ~~fördelningslängd~~, bil. litt. H.

Om någon delägare det påfordrar skall ersättning därjämte utgå för mark, som tages i anspråk för jordupplag. Denna ersättning skall beräknas efter areal och efter samma värden, efter vilka nämnda ersättningar för jordåtgång äro beräknade enligt jordersättningslängden. Den erforderliga uppmätningen här för skall verkställas av två ojäviga män eller vederbörande Statens Lantbruksingenjör.

Underhåll.

Företagen skola genom arbetsstyrelsens försorg noga underhållas, och skola diken ränsas så ofta det visar sig nödvändigt dock minst vart 3 dje år, och skola kostnaderna för företagens underhåll fördelas efter samma procenttal som fördelningen av kostnaderna för företagens utförande.

Skola skola kostnaderna för underhållet av ågavägar, broar och av till betäckas av respektive jordägare.
Dämning eller annan åtgärd, varigenom vattnets fria lopp

hindras får ej företagas, och skall därest skada uppstår ge-

nom delägares åtgörande detta av denne genast avhjälpas.

Bättras ej detta förhållande omedelbart, äger den, som lider
 men av bristen, kalla två ojäviga män att hålla besiktning,
 och sedan bristen av dem blivit vitsordad, låta verkställa
 arbetet för bristens avhjälpande på den försumliges bekostnad.

Aktförvarare.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola för-
 varas hos *lantbrukaren Tjke Karlsson, Åby*
pr Lisseryd.

Talan mot förrättningen.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens
 Vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio (60) dagar från
 nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar,
 skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skä-
 len härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, kla-
 ganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hän-
 visas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvär ingivande.

Yttre Åby pr *Lisseryd* den 23 mars 1932.

På tjänstens vägnar:

Ant. Lindqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Alf, Linausson Ernst, Larsson

Biträdande godemän.

Hemmanen						Hägens namn	Markens värde				Förbättrings- och byggnadsarbeten		Delat				
Namn	Registernummer	Häntal	Län	Häntal	Häntal		före förskotts utfrående		efter förskotts utfrående		Förbättrings- och byggnadsarbeten	Förbättrings- och byggnadsarbeten	Delat	Delat			
							Re.	öre	Re.	öre							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
						<u>Förskott nr. 1.</u>											
Ytter By	2'	1	A	1		Petrus Linderberg	20.072	05	35.954	65	15.882	60	16.297	45	945	31	53.557
Do	56	1/2	B	1		Karl Karlsson	2.358	40	3.499	55	1.141	15	1.172	71	68	03	3.854
Do av	54	1/16	Ha	1		Gustav Johansson	4.324	40	6.213	70	1.889	30	1.941	55	112	61	6.380
Do av	54	1/16	Ha	1		Viktor Nilsson											
Do	3'6	1/16	St	1		Karl Helander	659	40	939	-	279	60	287	33	16	66	0.944
Do	3'5	1/16	Da	1		Karl Viktorsson	408	70	562	50	153	80	158	05	9	16	0.519
Do	3'4	1/8	B	1		Johan Karlsson	204	45	229	50	25	05	25	74	1	50	0.085
						Gustav Karlsson											
						Nils Hammar											
Do	3'5	1/8	B	1		Oskar Johansson	1.056	15	1.156	50	100	35	103	13	5	99	0.339
Do	4'8	1/24	Ha	1		Josef Pettersson	203	-	216	-	13	-	13	36	0	78	0.044
Do	4'6.8			1		Oscarsson			6	40	6	40	6	58	0	39	0.022
Do	4'6	1/2	H	1		Oscarsson	1.570	85	2.997	40	1.426	55	1.466	-	85	04	4.818
Do	4'9	1/10	St	1		Julius Johansson	-	-	2	10	2	10	2	16	0	12	0.007
Do	4'0	1/10	St	1		Alfred Bergqvist	-	-	2	10	2	10	2	16	0	12	0.007
Do	5'2	ans.		1		Alexius Johansson	878	40	1.954	05	1.075	65	1.105	40	64	13	3.633
Do	5'3	1/6	M	1		Harald Johansson	2.466	-	4.889	30	2.423	30	2.490	32	144	45	8.184
Do	4'2	1/6	F	1		Fyko Karlsson	5.368	20	7.668	35	2.300	05	2.363	60	137	11	7.968
Do	4'5	1/2	F	1		Joh. Linderberg, Ligne, Hum, Ebb, Albin, Karl, Gustav, Erik och Johan Linderberg	3.108	55	4.485	60	1.377	05	1.415	14	82	08	4.650
Do	4'2	1/2	G	1		Oscarsson	-	-	6	60	6	60	6	79	0	39	0.022
Do	5'5	1/2	St	1		Gunnar Andersson	1.346	55	2.846	35	1.499	70	1.541	18	89	40	5.065
Do	4'8	ans.	B	1		Martin Elvingson	8	-	31	85	23	85	24	51	1	41	0.080
Do	3'3	1/8	B	1		Martin Johansson	-	-	6	60	6	60	6	78	0	39	0.022
						Summa	44.033	10	73.667	90	29.634	80	30.430	-	1.765	07	100.000

1.	2.	3.	4.	5. 6.	7.	8.	9.	10.	11.
					<u>Fórtíðagel nr. 2.</u>				
Upptr. Ský	2'	1	A	1	Petrus Eidevigen	6.530	90	9029	-
D:	5'	1/8	B		Karl Karlsson	212	80	224	-
D:	5'	1/6	M		Harald Hennesen	1935	80	3130	-
D:	4'	1/12	J		{ Vilis Lundgren, Ligne, Huse, Ekke, } { Albert, Karl, Gustav, Erik och }	2.280	90	3390	-
D:	4'	1/12	G		Desamma	1.531	20	2781	95
D:	3'	1/8	B	1	Martin Johansson	2.307	10	3624	50
					Summa	14.798	70	22.179	45
					<u>Fórtíðagel nr. 3.</u>				
Upptr. Ský	2'	1	A	1	Petrus Eidevigen	1.796	25	3278	20
D:	5'	1/6	M	1	Harald Hennesen	49	60	61	-
D:	3'	1/8	B		{ Johan Karlsson } { Gustav Karlsson }	821	95	1169	70
					Mila Hennesen				
D:	3'	1/6	Ra	1	Karl Viktorsen	541	50	875	35
D: av	5'	1/16	Ra		{ Gustav Hennesen }	402	10	777	60
D: av	5'	1/16	Ra	1	{ Viktor Nilsson }				
					Summa	3.641	20	6161	85

12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
2.498	10	1.448	61	15134	33.846	
11	20	6	50	068	0.852	
1194	20	692	50	7235	16.180	
1109	10	643	16	6719	15.027	
1250	75	725	29	7578	16.946	
1317	40	763	94	7981	17.849	
7.380	75	4.280	-	44715	100.000	
1.482	15	1.490	-	9108	64.502	L
11	40	8	75	054	0.379	L
347	75	266	87	1631	11.553	
333	85	256	21	1566	11.091	L
375	50	288	17	1762	12.475	
2.550	65	2.310	-	14121	100.000	

Upptr. Ský re. Líseryd den 23 mars 1932.
 Pa Gårstens vägnar:
 Lise Lundgren
 Petrus Lundeberg
 Alk. Lundeberg
 Ernst Lundeberg