

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av vattenskadad mark inom byarna Bjärby och Lerkaka uti Runstens socken samt inom byarna Björkerum, Folkeslunda och Himmelsberga uti Långlöts socken av Kalmar län.

Läge.

Ifrågavarande företag är beläget å ömse sidor om allmänna landsvägen Runsten - Långlöt 1,2 - 4 km. nordväst om Runstens kyrka och 1,3 - 3,2 km. sydväst om Långlöts kyrka och tillhör det i K.K. den 13 april 1932 med nr. 119 betecknade nederbördsområdet, varjämte de i företagen ingående vattenskadade markerna äro angivna med gul färg på hithörande översiktskarta.

Förordnande.

Genom Konungens Befallningshavande 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 sammanträden i ärendet framställda yrkanden föreliggande förslag till dikning upprättats.

Laga hinder.

Mot förrättningen har ej anmälts laga hinder och har så-

Benämning.

Synemännen anse att de vattenskadade markerna komma att omfatta tvenne skilda företag, vilka båda äro att hänföra till dikning och enligt gällande bestämmelser skola benämnas "Bjärby dikningsföretag av år 1933" och Bjärby - Lerkaka dikningsföretag av år 1933."

Företagens omfattning.

De i företagen ingående markerna hava å hithörande plankarta blivit inmätta och avvägda, 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 vattnen kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppen befintlig mark samt med hänsyn till markernas sättning och sammansjunkning.)

För markernas torrläggning skola diken nr. 1 - 6 upptagas, förstöras och fördjupas.)

Bjärby dikningsföretag av år 1933 omfattar de marker, som torrläggas genom upptagande av sträckan 30 - 41 av diket nr. 1 och Bjärby - Lerkaka dikningsföretag av år 1933 omfattar de marker, som torrläggas genom upptagande av sträckan 41 - 24+20 av diket nr. 1 samt diken nr. 2 - 6.

I den upprättade ägobeskrivningen, bil. litt. G, finnas de särskilda ägofigurerna upptagna, och framgår av denna, att de vattenskadade markerna, som erhålla förbättring genom företagens utförande, omfatta en areal av 219,38 hektar, varav 122,59 hektar odlad mark samt 76,79 hektar annan mark.

Hydrografi och dikesdimensioner.

Nederbördsområdet för diket nr. 1 har beräknats till $27,07 \text{ km}^2$. Avrinningen har antagits till 80 sek.lit. pr km^2 vid högvattenföring och 8 sek.lit. pr km^2 vid medelvattenföring, varför högvattenmängden blir $2,17 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och medelvattenmängden $0,22 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Efter verkställda beräkningar hava dimensionerna för diket nr. 1 bestämts enligt nedanstående.

Dikessträcka	Vattenlutning 1:1000	Höjd 1:1,25	Bot. bredd m.	Fid högvatten			Fid medelvatten		
				Vatten mängd m ³ sek.	Vatten djup m.	Beräk. nat. djup m.	Vatten mängd m ³ sek.	Vatten djup m.	Beräk. nat. djup m.
30-31	1,5:1000	1:1,25	3,0	2,17	0,6	2,16	0,22	0,15	0,22
31-40+50	3:1000	10:1 (1:1,25)	1,60	2,17	1,0	2,24	0,22	0,20	0,22
41-1+50	0,75:1000	1:1,25	3,20	2,17	0,7	2,12	0,22	0,20	0,26
1,50-24,50	0,5:1000	1:1,25	1,80	2,17	1,0	2,04	0,22	0,3	0,24
i berg	0,5:1000	10:1	3,00	2,17	1,0	2,04	0,22	0,2	0,20

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

Sålunda har för dessa diken bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1,25.

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.

Å de vid förrättningen upprättade profilerna äro avloppens djup angivna vid de nedslagna avvägningspålarna, varjämte de blivande bottenlinjernas höjder över antaget jämförelseplan finnas angivna för bottenlinjernas brytpunkter.

~~De höjder som angivna i de nämnda avloppsprofilerna~~
~~skola gälla för de nämnda avloppsprofiler~~ Dessa höjder skola gälla före de nämnda avloppsdjupen.

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

Arbetenas utförande.

Företagen skola, om intressenterna vilja fullfölja desamma, utföras i full överensstämmelse med ^{de} det upprättade och nu framlagda förslaget ^{na} med hänsyn till såväl ritningar som handlingar, och få påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skola vara fullbordade senast den *15 september 1938.*

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

Arbetsstyrelse.

Företagens angelägenheter skola handhavas av en gemensam arbetsstyrelse för båda företagen, vilken arbetsstyrelse enligt beslut skall 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 företagens 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 kun-

göras i såväl Hunstens och Långlöts kyrkor 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 företagens utförande som vid dess underhåll, få ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 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.

Utförande av Bjärby - Lerkaka dikningsföretag av år 1933 medför ombyggnad av landsvägsbron vid 3+8a å diket nr. 1. Då denna bro är påbörjad efter den 1 januari 1880 skall ombyggnaden av densamma utföras och bekostas av Ölands norra mots väghållningsdistrikt.

Den nya brons botten får ej ligga högre än på höjden +9,10 m. över vid förrättningen antaget jämförelseplan, och skall den nya bron hava en genomloppsöppning av minst 3,20 m. bredd och 1,20 m. höjd.

Därjämte ingår i utförande av Bjärby dikningsföretag av år 1933 utförande av 7 st. ägovägsbroar och i Bjärby - Lerkaka dikningsföretag av år 1933 utförande av 2 st. byvägs-

trummor samt 24 st. broar och trummor för ägovägar, vilka skola utföras i enlighet med de upprättade broritningarna.

Fixpunkter

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

Avsättning

vid arbetenas fullbordande skall verkställas av vederbö-
rande Statens Lantbruksingenjör eller av annan av veder-
börande myndighet förordnad förrättningsman.

Jordvärdering.

Då någon överenskomelse angående fördelning av kost-
naderna för företagets utförande ej lämpligen kunnat träf-
fats hava synemännen verkställt i lag föreskrivna uppskatt-
ningar. Markernas värden före och efter företagets utföran-
de samt de på grundval därav uträknade förbättringsvärdena
framgå av bifogade värderingslängd, bil. litt. G.

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

Kostnaderna och deras fördelning.

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

Synemännen anse att Bjärby dikningsföretag av år 1933 ej
skall uppdelas i avdelningar, men att Bjärby-Lerkaka diknings-

företag av år 1933 skall uppdelas i 5 avdelningar. Av efterstående kostnadsfördelningsutredning framgår huru avdelningarna skola sammanföras.

I de upprättade kostnadsfördelningslängderna, bil. litt. L,² finnas angivet för varje fastighet i de skilda företagen såväl dess andel i grävningskostnaderna som dess andel i förrättningskostnaderna, varjämte i desamma fastigheternas delaktighetsprocent i de skilda företagen även finnas uträknade.

All delaktighet är grundad på den båtnad av jordförbättring, som vinnes genom företagens utförande.

För de fastigheter, som ej erhålla direkt torrläggning genom de ifrågavarande kanalernas upptagande har reducering av deras andel i företagens kostnader verkställtts motsvarande kostnaden för deras egen dikning.

Vid den slutliga fördelningen av företagens verkliga kostnader skall iakttagas bestämmelserna i kap. 7 § 27 vattenlagen rörande icke sökandes rätt att ej erlägga större kostnad än som svarar mot hans vunna båtnad.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 20:80 kronor för Bjärby dikningsföretag av år 1933 och 63:09 kronor för Bjärby-Lerkaka dikningsföretag av år 1933, innan företagen påbörjas.

Ersättningar.

För mark, som åtgår till dikenas utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. H.

Om någon deltagare 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 härför 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.

Kostnaderna för den nya landsvägsbrons underhåll skall ~~be-
stridas~~ ^{stridas} av Ölands norra mots väghållningsdistrikt. Byvägstrummorna skola underhållas av dem som förut underhållit desamma.

Kostnaderna för underhållet av ägovägsbroarna skall bestridas av respektive jordägare.

Dämning eller annan åtgärd, varigenom vattnets fria lopp hindras får ej företagas, och skall därest skada uppstår genom 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 företagen hörande handlingar och ritningar skola förvaras hos lantbrukaren Gunnar Andersson, Lerkaka, Runsten,

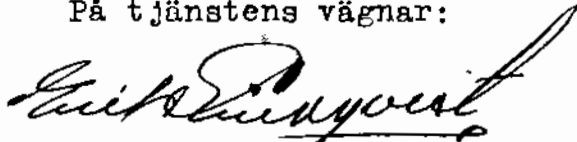
Talan mot förrättningen.

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 alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, som klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvärs ingivande.

Runsten den 13 mars 1933.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

Fastigheter				Rutsk. ning angående de öfver- den	Ägare eller nyttjanderätts- innehavares namn
Namn	Regiter- nummer	Mantel	Ägare		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Pensjons ärenden.				<u>Björby dikningsföretag av år 1933.</u>	
Björby	3 ³	1/4	ka	Lök.	Askar Franzén
"	4 ³	1/4	Nb	-	Assian Johansson
"	4 ²	1/4	Pa	Lök.	Ernst Larsson
"	97	1/32	D	-	Assian Olsson
"	98	1/32	E	-	Karl Danielsson
"	9 ⁶	3/50	L	Lök.	Hugo Johansson
"	6 ¹	1/2	H	Lök.	Pensumura
"	Pantgrä			Lök.	Pensumura
"					nyttjanderättsinn: Assian Olsson
"	3 ³	1/4	B	Lök.	Askar Franzén
"	8 ¹	1/2	T	Lök.	Assian Olsson
"	2 ³	1/2	Pa	-	Helge Eriksson
"	4 ²	1/4	ka	Lök.	Ernst Larsson
"	4 ³	1/4	Nb	-	Assian Johansson
"	3	aost.			Hugo och Elsa Johansson
				Summa	
				<u>Björby-Lerhaka dikningsföretag av år 1933.</u>	
Björby	3	aost.		-	Hugo och Elsa Johansson
"	3	aost.		Lök	Assian Olsson
"	4 ³	1/4	Nb	-	Assian Johansson
"	4 ²	1/4	ka	Lök.	Ernst Larsson
"	8 ¹	1/2	T	Lök.	Assian Olsson
"	6 ¹	1/2	H	Lök.	Hugo Johansson
"	Lanfält			-	Björby by
"	10 ²	1/4	Pa	-	Assian Olsson
"	9 ⁵	1/8	eb	-	Johans Ab. Johansson
				Trot.	

Markens värde				Förbättrings värde		Andel i Kroat. moderna för				Deletlighet i förtegel	
före förtegel utfrände		efter förtegel utfrände				gränsningen m.m.		syns förändringen			
Kr	öre	Kr	öre	Kr	öre	Kr	öre	Kr	öre	%	
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	
476	95	1442	90	965	95	827	12	31	66	6.96	
261	25	1245	70	984	45	842	96	32	29	7.10	
481	80	1545	30	1.063	50	910	65	34	89	7.67	
797	85	999	-	201	15	172	24	6	60	1.45	
431	15	1.523	10	1.091	95	935	01	35	79	7.87	
1568	15	2702	50	1.134	35	971	31	37	21	8.18	
2.600	45	4.738	-	2.135	55	1.828	62	70	00	15.39	
311	80	733	50	421	70	361	09	13	78	3.03	
891	60	2.009	95	1.118	35	957	62	36	66	8.06	
5.172	10	8.684	20	3.512	10	3.007	32	115	12	25.31	
100	80	144	-	43	20	36	99	141		0.31	
448	-	560	-	112	-	95	90	368		0.81	
239	20	690		450	80	386	01	1478		3.25	
755	50	1.394	50	639	-	547	16	2096		4.61	
14.538	60	28.412	65	13.874	05	11.880	-	454	83	100.00	
488	45	734	25	245	80	202	-	709		0.514	
526	95	629	-	102	05	83	87	294		0.213	
295	65	612	-	316	35	259	98	912		0.661	
278	70	671	80	393	10	323	05	11	32	0.821	
333	90	1.130	85	796	95	654	94	22	96	1.665	
455	35	1.679	30	1.223	95	1.005	85	35	27	2.557	
240		54	-	51	30	42	16	148		0.107	
19	95	21	-	1	05	0	86	003		0.002	
210		21	-	18	90	15	53	054		0.039	
2.403	75	5.553	20	3.149	45	2.588	24	90	75	6.579	

1	2	3	4	5	6
					Sept.
Bjärby	97	$\frac{1}{32}$	D	—	Ossian Olsson
"	12	$\frac{3}{8}$	M	Län.	Ernst Larsson
"	110	aus.		—	Annette Johansson
"	13	$\frac{3}{8}$	B	—	Ossian Johansson
Lerkata	72	$\frac{1}{4}$	E	Län.	John Eriksson
"	73	$\frac{1}{4}$	d	—	Gilbert Olsson
"	22	$\frac{1}{4}$	A	Län.	Fridolf Nilsson
"	23	$\frac{1}{4}$	B	—	Henry Johansson
"	63	$\frac{1}{4}$	B	Län.	Gunnar Andersson
"	52	$\frac{1}{4}$	a	Län.	Deusamme
"	53	$\frac{1}{4}$	b	Län.	Arvid Johansson
"	62	$\frac{1}{4}$	A	—	Lage Andersson
"	32	$\frac{1}{4}$	A	Län.	Fridolf Nilsson
"	33	$\frac{1}{4}$	B	Län.	Hilda Karlsson
"	66	aus.		Län.	Deusamme
"		aus.		—	August Lindström
Långfjäs orskers	35	aus.		Län.	Gustaf Andersson
Björkermun	32	$\frac{3}{16}$	ba	—	Robert Olsson
"	21	$\frac{3}{8}$	B	—	August Petersson Fredrik Petersson
Falkeshunda	42	$\frac{5}{16}$	ba	Län.	Maria Petersson
Björkermun	51	$\frac{3}{8}$	E	—	Martin Karlsson
Falkeshunda	62	$\frac{5}{16}$	bb	Län.	Louis Olsson
"	42	$\frac{5}{16}$	ba	Län.	Maria Petersson
Himmelsberg	12		Ba	—	Gustaf Johansson
"	13	$\frac{5}{32}$	Ba	—	Alex Petersson
"	16	$\frac{7}{32}$	Beb	—	Osar Johansson
"	25	$\frac{5}{32}$	A	—	Deusamme
"	26	$\frac{5}{32}$	B	—	Hanna Johansson
"	23	$\frac{5}{32}$	D	—	Gustaf Andersson
"	24	$\frac{5}{32}$	b	—	Deusamme
Björkermun orskers	12	$\frac{3}{8}$	A	Län.	Sigrid Lindström
Lerkata					Lundna

7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
2.403 75	5.553 20	3.149 45	2.588 24	90 75	6.579					
0 60	6 -	540	4 44	0 15	0.011					
1.669 05	3.102 -	1432 95	1.177 62	41 29	2.994					
93 60	99 -	540	4 44	0 15	0.011					
1.506 60	4.544 -	3.037 40	2.713 74	95 16	6.900					
5.940 45	8.761 05	2.820 60	2.592 23	90 90	6.591					
3.686 20	6.064 95	2.378 75	2.195 72	7 -	5.583					
4.782 75	16.749 10	1.966 35	1.960 13	68 74	4.984					
4.786 15	7.824 90	3.038 75	3.029 60	106 24	7.703					
3.681 80	5.759 31	2.077 51	2.035 04	71 36	5.174					
4.324 60	7.839 -	3.514 40	3.357 49	117 74	8.537					
4.026 35	6.457 50	2.431 15	2.216 50	77 73	5.636					
4.515 50	6.098 13	1.582 63	1.551 08	54 39	3.944					
1.843 60	3.522 60	1.879 -	1.663 33	58 32	4.229					
818 40	1.642 -	823 60	820 03	28 76	2.085					
57 10	146 50	89 40	73 44	2 52	0.187					
7 60	8 -	0 40	0 33	0 01	0.004					
80 -	100 -	20 -	16 44	0 52	0.042					
520 50	531 42	11 16	10 93	0 39	0.028					
1246 -	1495 42	249 42	244 15	8 52	0.622					
207 -	276 -	69 -	38 69	1 35	0.098					
2.169 40	2.397 60	128 20	125 65	4 41	0.320					
3.353 05	7.776 30	4.423 35	4.153 20	145 64	10.560					
2.145 40	5.058 62	2.913 22	2.763 89	96 91	7.027					
3.088 70	3.786 23	697 53	683 62	23 97	1.738					
1.023 90	1.501 06	477 16	467 65	16 40	1.189					
500 80	1.134 30	633 50	620 88	21 78	1.579					
499 70	802 78	303 08	297 04	10 41	0.755					
78 -	144 93	66 93	65 60	2 30	0.167					
185 40	315 03	129 63	127 05	4 45	0.323					
161 60	414 68	253 08	248 04	8 70	0.631					
2.497 95	4.063 75	1.565 80	1.483 44	52 02	3.772					
61.701 50	103.875 60	42.174 10	39.330 -	1.379 16	100.000					

Rumster den