

Bil. ISynemännens utlåtande

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen avseende företag för torrläggning genom sänkning av vattenståndet i Furusjön av mark tillhörande Eskebäck, Solång och Övraholm uti Fagerhults socken och Kalmar län samt Danstorp och Furusjömåla uti Åsheda socken och Kronobergs län år 1925.

Ifrågavarande företag avser torrläggning av en del kring Furusjön belägna vattenskadade områden och erfordras för ernående av detta ändamål att Furusjöns vattenyta sänkes och att sjöns avlopp upptages till sådana dimensioner att nödig sänkning av sjöns vattenyta åstadkommes.

Det till upptagande föreslagna avloppet är å hithörande ritningar betecknat med bokstäverna A - B.

De vattenskadade markerna hava blivit å marken inmätta och avvägda och innefattar plankartan över dem all den mark, som med nu under vegetationstiden rådande vattenstånd i avloppsdikena ej kan torrläggas till 1,2 meters djup.- Vid bestämmandet av begränsningskurvan för området har markens naturliga fall lagts till grund för beräkning av kurvans höjdläge.- I den utlåtandet bifogade beskrivningen samt arealuträkning - och värderingslängden finnas de särskilda ägofigurerna inom området närmare angivna. Av denna längd framgår, att arsalen av det

vattenskadade området uppgår till 12,355 hektar, varav 3,205 hektar utgöres av åker och 9,15 hektar av äng och odlingsmark.

Furusjön upptager i nu befintligt skick en areal av 49,955 hektar. Genom torrlägningsföretagets utförande skulle en del landvinningar uppstå, vilkas areal beräknats komma att uppgå till 9,075 hektar. Efter företagets utförande skulle sjöns areal således komma att uppgå till 40,880 hektar.

Över det till upptagande föreslagna avloppet har efter å marken verkställd avvägning och jordundersökning profil upprättats av vilken avloppets fallförhållande m. m. framgå. Avloppets dimensioner framgå jämväl av sagda profilritning samt av bifogade grävningstabell.

Hydrografiska utredningar för bestämmandet av avloppens dimensioner hava blivit verkställda och har det visat sig, att Furusjöns nederbördsområde uppgår till omkring 16,5 kvadratkilom. Med en avrinning vid flöden, som på grund av såväl traktens topografiska förhållanden och nederbördsförhållanden som med hänsyn till magasineringsförmåga bör beräknas till 70 liter per hektar i sekunden skulle Furusjöns avlopp hava att avbörda en vattenmängd av $1,16 \text{ m}^3$ per sekund. Med de för detta avlopp föreslagna dimensionerna, bottenbredd = 0,50 meter och sidolutning = 1:1,5,

skulle vattendjupet i diket vid denna avrinning ej komma att överstiga 1,0 meter, under vegetationstiden skulle vattendjupet komma att uppgå till högst 0,4 meter.

På grund av att sökandena äskat fullständig torrläggning av sina marker har avloppets djup bestämts med hänsyn till att sådan sänkning av vattenståndet i sjön skall erhållas att sökandenas marker skola kunna torrläggas till 1,2 meters djup. Å plankartan är avloppets sträckning markerad med dubbla röda linjer.

I den för företaget upprättade, utlåtandet bifogade kostnadsberäkningen äro alla de arbeten, som för torrlägningsföretagets äro erforderliga, närmare specificerade, varjämte alla i samband med företaget bestämda ersättningar jämväl i denna kostnadsberäkning äro intagna.

Enligt kostnadsberäkningen skulle kostnaderna för de till utförande nu föreslagna arbetena, inberäknat ersättningar, uppgå till sammanlagt 3560:- kronor. Härav utgör 8 kronor 40 öre ersättning för jordupplåtelse i enlighet med jordersättningslängden.

Jämligt bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap.

60 § vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den

genom företaget uppkommande båtnaden och återfinnas såväl de särskilda ägofigurernas som de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värden före och efter den föreslagna avdikningen ävensom båtnadsvärderna i den förut angivna beskrivningen samt arealuträknings- och värderingslängden. Enligt denna längd utgör markens värde före torrläggningen 1551:22 kronor och efter torrläggningen 5321:70 kronor vadan värdeökningen genom företaget skulle komma att uppgå till 3770:48 kronor.

Av den ovan angivna värdeökningen belöper sig på sökanden 2795:53 kronor motsvarande 74,143 % av hela båtnaden, och föreligger således, jämlikt 7 kap. 44 § vattenlagen, tvångsdelaktighet för ävriga delägare i företaget.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen av den genom företaget uppkommande båtnaden torde böra anföras, att härvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som lutningsförhållanden, belägenhet med avseende på avdikningsmöjligheter, höjdläge och andra förhållanden, som härvid kunnat inverka. De i beskrivningen för de särskilda ägofigurerne angivna höjdlägesgraderna hava bestämts med ledning av särskilt upprättad gradtabell.

På grund av Karl Aug. Jonssons yrkande, intaget i protokollets 5 §, har efter särskild framställning Länsstyrelsen i

Kalmar län förordnat elektrifieringskonsulenten ingenjör

Thor Engström till biträdande förrättningsman och har åt

honom uppdragits att verkställa beräkning av strömfallets värde.

Av bifogade yttrande / bil. K / framgår att strömfallet på

grund av belägenhet vattentillgång och fallhöjd måste anses

icke utbyggnadsvärdigt och har synemännen därför icke till-

erkänt ägaren av strömfallet någon ersättning för detsamma.

Det ersättningsanspråk som enligt protokollets

6 § framställts av Alfred Isaksson anse synemännen sakna grund

och finna icke skäl tillerkänna Isaksson någon ersättning

enär enligt deras åsikt Isakssons markområde på grund av höjd-

läget icke kan komma att röna inverkan av sänkning av vatten-

ståndet i sjön.

Beträffande delaktigheten i företaget finnes

ingen anledning till uppdelning i avdelningar enär fråga är

om upptagande endast av det gemensamma avloppet från sjön.

För att emellertid den i företaget ingående marken under 1/4

mantal R. N:r 1³ Eskebäck, ägare S. Borg, skall kunna till-

godgöras den ökade möjlighet till torrläggning fordras upp-

tagande av diket C - D, vilket beräknats kosta 1220:- kronor.

däri inberäknat ombyggnad av vägbro.

Jordförbättringen å ifrågavarande areal är uppskattad till 520:- kronor 80 öre. Fullständig torrläggning av detta område skulle sålunda icke kunna tänkas lönande. Det har dock ansetts att området kan genom en grundare upprensning vilken beräknats kosta 50:- kronor vinna förbättring och att på så sätt marken skulle kunna vinna i torrläggningshänseende. Den båtnad området genom denna rensning skulle vinna är beräknad till 309 kronor 55 öre, vilket framgår av värderingslängden vari förbättringsvärderna vid ofullständig torrläggning införts med röd beteckning. Området bör därför enligt synemännens åsikt deltaga i företaget efter båtnadstalet dock med avdrag för egen rensningskostnad allt enligt vad närmare framgår av kostnadsfördelningslängden. I denna längd är uträknat deläktigheten i såväl grävnings- m. fl. kostnader som ock i synekostnaderna.

Företaget medför ej byggande av några broar.

Beträffande företaget få synemännen i övrigt jämlikt 10 kap. 62 och 64 §§ vattenlagen bestämma:

att det till upptagande föreslagna avloppet skall utföras i överensstämmelse med det upprättade, nu föreliggande förslaget, att jord, som uppkastats ur avloppet skall, fördelas på ömse sidor om detsamma och uppläggas minst 1 meter från dikeskanten

samt givas samma sidolutning som blivit bestämd för intilliggande dike.- För jordupplag må respektive jordägare, där de så fordra, jämlikt 7 kap. 5 § vattenlagen åtnjuta ersättning,

att samtliga med företaget förenade arbeten skola utbjudas till till utförande antingen å offentlig entreprenadauktion eller genom infordrande av anbud, såvida ej överenskommelse träffas om utförandet på annat sätt,

att rensningar av diken skola genom arbetsstyrelsens ~~för före-~~ taget försorg företagas så ofta detta visar sig behöfligt och behöfligheten av dylik åtgärd styrkes genom två ojäviga personers utsago, dock skola rensningar verkställas minst vart tredje år,

att företaget skall vara påbörjat inom 1 år efter det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara bragt till fullborden inom 2 år efter dess påbörjande, s

att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående utförandet, delaktighet, ersättningar m. m. skola lända till efterrättelse för företaget,

att företaget skall benämnas "Furusjöns sänkning år 1925"

Kostnaderna för denna förrättning skola jämlikt 10 kap. 30, 79 och 80 §§ vattenlagen förskjutas av sökandena och fördelas mellan delägarna i företaget i snlighet med kostnadsfördelningslängden.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 42, 43 och 45 §§
vattenlagen hava avskrifter av ansökningshandlingarna jämte
nödiga upplysningar angående företaget blivit översända till
Kungl. Kammarkollegium och Kungl. Lantbruksstyrelsen, och hava
med anledning härav skrivelser till förrättningsmannen inkommit,
dels från kungl. kammarkollegium, vari meddelas, att kollegium ej
för närvarande funnit nödigt att föra talan för bevakande av de
allmänna intressen, som kunna av företaget beröras, och dels från
Kungl. Lantbruksstyrelsen vari styrelsen meddelar att den förord-
nat fiskeriintendenten C. G. Swenander att till förrättnings-
mannen inkomma med yttrande. Sådant yttrande har dock icke in-
kommit. Synemännen kunna emellertid icke finna att ifrågavarande
sjösänkning kan i nämnvärd mån menligt inverka på fisket i sjön.

Företaget är beläget inom det nederbördsområde som
i K. K. den 13 april 1922 betecknats med nummer 75. Till läget
i övrigt hänvisas till bifogade översiktskarta, bil. 1 till detta
utlåtande.

Då det nu ifrågavarande företaget avser sjösänkning
skall detta utlåtande i sin helhet underställas Söderbygdens vat-
tendomstols prövning, på sätt 7 kap. 45 § vattenlagen stadgar.

Skulle genom företagets utförande skada eller in-

trång vilket synemännen ej förutsett, vållas någon, äger denne att inom fem år, räknat från i detta utlåtande angivna eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden för företagets fullbordan till Söderbygdens vattendomstol ingiva sina ersättningsanspråk. Härutinnan hänvisa synemännen till stadgandet i 57 § 7 kap. vattenlagen.

Slutligen få synemännen meddela, att besvär emot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedanstående dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvärs ingivande.

Eskebäck den 29 maj 1925

Torsten Jonzon

Statens lantbruksingenjör

Biträdande gode män:

Rudolf Nilsson Herman Gustafson

Tor Erikström
bitr. förvaltningsman

Se bilaga sid.	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansl.	By och jordägare	Sökande och med dem likställda	Areal			Markens uppskattade värde	
						Åker	Äng och odlingsmark	Annan mark	Nuvarande värde	Blivande värde
									Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Aa	15			48 <u>Iskebruk</u>						
				Oskar Karlsson	sökt	0.735	1.68		598.75	1548.25
Ab	14			48 <u>Iskebruk</u>						
				Oskar Karlsson	sökt	0.91	1.04		171.25	936.25
B	13			44 <u>Iskebruk</u>						
				B. P. Berg & Hilda Isak. Hede		2.06			568.95	878.50
C				<u>Iskebruk</u>						
				omfattar den byn				1.375	-	79.60
D				<u>Iskebruk</u>						
				Iskebruk och områden						
				omfattar den byn				2.63	-	105.20
E	11			44 <u>Iskebruk</u>						
				Johan Karlsson	sökt	1.40	1.84	2.60	95.77	1176.80
F	12			516 <u>Damtorp</u>						
				Karl Johansson			1.59	1.48	72.-	338.20
G	13			516 <u>Damtorp</u>						
				Arnold Friman			0.42	0.99	10.50	144.90
H	14			<u>Damtorp</u>						
				Arnold Friman		0.16	0.02		34.-	117.-
				<u>Summa</u>		3.205	9.15	9.075	1551.22	5321.70

Förbättrings- värde	Andel i kostnaden för syneförrätt- ningen m. m.		Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar, sträckan								Summa delaktighe- i företaget	
			samliga Delaktighet i delaktigheten C-D, som är beräknade förslaget till uppgift om nödvändigt för att förbättra skadorna på grund av delaktighet i delaktigheten C-D, som är beräknade förslaget till uppgift om									
			Kronor	%	Kronor	%	Kronor	%	Kronor	%	Kronor	%
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		

949.50 25.537 178.51 909.11 909.11 25.537

765.- 20.574 143.82 732.43 732.43 20.574

309.55 6.921 48.38 296.38 35.46 309.55 100.- 50.- 246.38 6.921

79.60 2.141 14.97 76.21 76.21 2.141

105.20 2.899 19.78 100.72 100.72 2.899

1081.03 29.072 203.23 1035.02 1035.02 29.072

266.20 7.159 50.04 254.87 254.87 7.159

131.40 3.534 24.71 125.81 125.81 3.534

83.- 2.232 15.60 79.45 79.45 2.232

3770.48 100.- 699.04 3610.- 3610.- 100.-

Utdrag den 29 maj 1925

Jonas Jonsson

Bihälsade och min
Andersson Hanser Gustafsson

Jonas Jonsson