

$$AB = 1.0260$$

2-970

7900

SOEBER & Co. Landwirthschaftsgesellschaft

604 JANUARY 1925

vattnens avledningsföretag i Österåkers socken av

Stockholms län.

Upprättade vid laga synförmätning

åren 1921 - 1922 av

Gösta Kindblom
Statens lantbruksingenjör.

nga sjöns vattenavled-

Jord-	Ersätt-	Summa
ning	ning	ersättning.

51:-	
5:85	
11:55	
4:50	
10:50	
96:-	179:40
51:-	
5:85	
18:15	
4:50	
16:50	
96:-	192:-
240:-	
12:-	252:-
K r o n o r	
623:40	

1922.

age för

strand.

0 0 0 1 1 7
2 0 0
0 2 3 8 0 9
141
9

U P P L Å T A N D E

angående sänkning av den s.k. Solbergasjön i och för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Brännatorp, Idsättra, Österåkers kronopark, Solberga, Singsö och Skånsta i Österåkers socken av Stockholms län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen.

Företaget avser bättre torrläggning av såväl åker som äng och kärrmark, vilken i nu befintligt skick är besvärad och skadad av vatten till följd av avloppets otillräckliga dimensioner.

Företaget, vilket lämpligen torde ^{kunna} benämnas "Solbergasjöns vattenavledningsföretag", har vid sjöns utlopp ett nederbördsområde av 6,25 km². Efter en beräknad avrinning vid flod av 100 sekundliter pr km² erhålles en vattenmängd av 0,625 m³ pr sekund. Sommerdelvattenmängden antages utgöra 1/12 av flodvattenmängden eller 0,052 m³ pr sekund. Sjöns vatten avbördas genom ifrågasvarande avlopp till det omkring 1,5 km. öster ut belägna havet.

Läga hinder emot företaget har icke anmälts och synemännen kunna icke heller finna hinder härutinnan föreliggå. Företaget berör icke allmän väg eller järnväg. Den å mark, tillhörande sökanden eller med sökanden likställde, beräknade båtnaden av företaget överstiger väsentligt hälften av den genom företaget i dess helhet uppkommande båtnaden, vaden sålunda deltagningsskyldighet i företaget åligger all av detsamma berörd mark, som tillskyndas båtnad.

Dikessamfälligheten har givits den omfattning, som hithörande i skala 1:4000 upprättade planritning anger. På grund av enligt syneprotokollet § 7 framställt yrkande, har bestämts att företaget skall omfatta erforderlig fördjupning av avloppet från sjön. Å ovannämnda planritning har den till upprättning ifrågasatta sträckan av nysnämnda avlopp utmärkts med tvenne jämlöpande röda linjer. Över sågda avlopp har jämväl upprättats profil- och sektionsritningar.

Med ledning av förutnämnda beräknade vattenmängder och med hänsyn till en ekonomiskt ändamålsenlig torrläggning av området ifråga har förslag till avloppets upptagande blivit upprättat. Å profilritningen finnas föreslagna bottenlägga^{utbning}, djup och övriga dimensioner angivna. Av upprättade sektionsritningar framgår såväl nuvarande som blivande sektionens utseende vid olika punkter å avloppet. Den i bergsektion föreslagna bottenbredden 1,2 meter, vilket betingats av ekonomiska skäl,

kommer att vid flod medföra en uppbläddning av några centimeter., vilket icke torde vara av någon betydelse.

Med det upprättade förslaget kommer fullständig torr-
läggning icke att erhållas å de utmed sjön och avloppet lägst be-
lägna områdena samt å det omkring 700 meter ovan sjön belägna skäl-
formiga området. Kostnaden för den för sagda områdens fullständiga
torrläggning erforderliga ytterligare dikningen torde icke när-
mälsevis stå i rimlig proportion till den därigenom uppkommande
relativt obetydliga ökningen i båtnad. Hänsyn till sagda förhållan-
de har ~~ej~~ givtsvis tagits vid i det följande ommärkta upp-
skattning av markens värde.

Den mark, som med det nuvarande avloppet och ^{med} nuvarande
för vegetationen skadliga vattenstånd, icke kan torrläggas till
1,2 meters djup, är å förutnämnda plankarta begränsad av en svart,
streckad linje.

Denna mark har av synemännen uppskattats och dess värde
före företaget, värdet efter företaget samt dess båtnadsvärde
eller förbättringsvärde genom företagets utförande upptagits i en
särskild detta utlåtande bifogad längd, bilaga B, I sagda längd
finnas nyssnämnda värdet uträknade för varje ågorfigur och samman-
förda för respektive fastigheter.

Företaget skall utföra en samfällighet, och därmed förenas-
de kostnader såväl för företagets utförande som för syneförrettning en
och andra gemensamma utgifter skola fördelas direkt i förhållande
till värdet av den uppskattade jordförbättringen, dock efter särskilt
avdrag för i vissa fall betungande enskild dikning. Den verkställda
fördelningen framgår av bilagda kostnadsfördelningslängd, Bilaga G.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som
ovan bestämts för detsamma utförande, dock att befintliga vägbroar
underhållas av den eller dem, vilka hittills haft skyldighet att
underhålla sagda broar. Genom företagets utförande kan nämligen
något försvårat underhåll av dessa byggnader icke anses uppstå.

I fråga om ersättning för genom avloppets upptagande orss-
ket intrång, skall för mark, som åtgår för avloppets upptagande till
föreskriven bredd, ersättning icke utgå enligt syneprotokollet §§ 9 & 10.

För intrång genom upplagd dikesjord gäldas ersättning med belopp mot-
svarande fulla värdet efter företaget av den mark, som täckes av upp-

laget, där detta bestå
fallet nedom punkt 8,
nämnda värde. För strä-
d.v.s. nedom punkt 9,
pr hektar och för skog

Ersättningsbe-
under förutsättning at
å dikets båda kanter m
1 meter å sträckan 0 -
punkt 8.

Avgift, som om
18,06 kronor. Avgift ti
vattenlagen ifrågakomme

Någon båtnad
jande framtida betalni
vattenlagen, förekommer

Beträffande fö
synemännen jämlikt 10 k
att företagets angelägen

stående av två ordi
att noggranna räkenskap
över företagets ink

att arbetsstyrelsen ska
stämmelserna i 7 ka
att vid arbetets utföran

jordupplag m.m. vill
bilaga D.
att erforderliga ombyggeri

heten betryggande så
att arbetet, om så visar
låtes till därför ska

att ras eller förskjutni
nas och nödiga först
att ordentlig rensning av

att sådan besiktning, so
bör äga rum.
Arbetet må begy

läge kraft och skall vare

ågra centimeter..

fullständig torr-
avloppet läggt be-
an sjön belägna skål-
områdets fullständiga
en torde icke när-
genom uppkommande
till sågda förhållan-
de omnämnda upp-
ppet och ^{med} nuvarande
kan torrläggas till
gränsad av en svart,
itats och dess värde
ss båtnadsvärde
ande upptagits i en
B, i sågda längd
figur och samman-
het, och därmed förena-
om för syneför rättning en
direkt i förhållande
gen, dock efter särskilt
kning. Den verkställda
ningslängd, bilaga C.
fter samma grund, som
tt befintliga vägbroar
haft skyldighet att
rande kan nämligen
icke anses uppstå.
oppets upptagande orsa-
loppet upptagande till
t syneprotokollet §§ 9 & 10.
sättning med belopp mot-
mark, som täckes av upp-

laget, där detta består av berg och stenblandad jord, vilket är
fallet nedom punkt 8. och ^öörrigt med belopp motsvarande 50 % av
nämnda värde. För sträckor, där ådyligt värde ej finnes angivet,
d.v.s. nedom punkt 9, antages nämnda värde för åker utgöra 1200 kr.
pr hektar och för skogsmark 200 kr. pr hektar.

Ersättningsbeloppen hava i särskild längd, bilaga E, uträknats
under förutsättning att dikesjorden upplägges i lika mängd i strängar
å dikets båda kanter med sidolutning högst 1:1 och till en höjd av
1 meter å sträckan 0 - 8 och till en höjd av högst 1,5 meter nedom
punkt 8.

Avgift, som omfärmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen erlägges med
18,06 kronor. Avgift till befrämjande av fiske enligt 2 kap. 10 §
vattenlagen ifrågakommer icke.

Någon båtnad av annan art än jordförbättring och därmed föl-
jande framtida betalningsskyldighet, varom stadgas i 7 kap. § 29
vattenlagen, förekommer icke vid ifrågavarande företag.

Beträffande företags utförande och framtida underhåll få
syndemännen jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma:

att företags angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, be-
stående av två ordinarie ledamöter och en ersättare,

att noggranna räkenskaper, styrkte av erforderliga verifierationer, föras
över företags inkomster och utgifter,

att arbetsstyrelsen skall ställa sig till noggrann efterrättelse be-
stämmelserna i 7 kap. §§ 62 - 65 vattenlagen,

att vid arbetets utförande skola iakttagas de bestämmelser angående
jordupplag m.m. vilka finnas införda under grävningsbeskrivningen,
bilaga D.

att erforderliga ombyggnader av broar utföras på ett för trafiksäker-
heten betryggande sätt,

att arbetet, om så visar sig lämpligt utbjüdes på entreprenad och över-
låtes till därför skickad person,

att ras eller förskjutningar, som eventuellt uppstå, omedelbart avlägs-
nas och nödiga förstärkningsarbeten verkställas,

att ordentlig rensning av avloppet bör verkställas vart tredje år,
att sådan besiktning, som omförmäles i 13 kap. 1 § vattenlagen icke
bör äga rum.

Arbetet må begynda omedelbart efter det detta utlåtande vunnit
läge kraft och skall vara fullbordat senast fem år efter nyssnämnda

tidpunkt.

Arbetet bör kontrolleras och avsynas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller av myndighet härtill förordnad person.

Jämlikt stadgandena i 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § vattenlagen äge den, som tilläventyras är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförretning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande, ett inom 60 dagar från dag, då förretning avslutas, ingiva sina besvär i tre exemplar till vederböggande vattendomsstol, som i detta fall är Österbyggens vattendomsstol, Stockholm, och skola i besvaren fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill samt vid besvaren fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

När företaget i fråga avser sjösänkning, skall synemännens utlåtande jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 45 § vattenlagen underställas vederbörande vattendomsstols prövning.

Singö den 16 mars 1922.

Gösta Kindblom

Statens lantbruksingenjör.

Oskar Pettersson

Emil Hildestrand.

Gode män.

Bilaga G.

av inom länet tjänstgörande
 förordnad person.
 11 kap. 85 §
 öfjd med åtgärd
 ra talen mot av-
 å förrättning av-
 vederbörligande
 s vettendomsbol,
 ppteågas klågåndens
 svåren fogas de hand-
 åringssökandet.
 ing, skall syne-
 ap. 45 § vatten-
 prövning.

K O S T N A D S F Ö R D E L N I N G S L Ä N D .

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD för Solbergasjöns vattenavledningsföretag.

Socken, by och hemman.	Littera a kartan.	Hemmans- tal.	Ägofli- gurer- nas N:o	Delägares namn.
------------------------	-------------------------	------------------	------------------------------	-----------------

✓ Idsättre		1,5-13	G.S.N. Åkerhielms sterbhus	
✓ Brännatorp		2-4, 14-34	" "	"
✓ Uttermyran		35 - 41	Svenske staten (Österåkers kronop. ^k	
— avs. från Solberga		42 - 44	" "	"
✓ Solberga eg. hem		45 - 80	Erik Åström	
✓ Singö	"	81 - 124	" "	
✓ " "	"	125 - 127	S. H. Singstedt	
— " "	"	128	A. Grönning	
✓ " "	"	129 - 148	K. V. Antonsson	
✓ Solberga " "	"	149 - 177	" "	
✓ Skånsta	G	1/2	178 - 187 K. V. Spörting	
— " "	A	1/4	188 - 189 E. Ångman	

S u m m a

Areal.		Uppskattat förbät- ringsvärde	Avg ber ens dill Kl
Åker	äng och dylikt.		
Här är	Här är	Kr. öre	

1 16	1 70	1349:50	-
1 86	1 66	1627:30	-
1 80	0 20	943:50	-
	0 31	57:-	-
1 80	2 42	2646:80	16
33	2 92	5572:50	2
	0 38	197:-	2
14		56:-	
77	2 08	1291:-	15
36	1 43	1504:50	20
69		1993:-	52
83		823:50	21
74	13 10	18061:60	151

Singö den 16

Gösta Kindl

Statens lantbruks

Oskar. Pettersson

Emil

Gode män.

+) Förening med sökanden.

gasjöns vattenledningsföretag.

Delägares namn.	Areal.		Uppskattat förbättringsvärde	Avgår för beräknad enskild dikning	Återstå- ende för- bättrings- värde	Anteck.om sökande enligt kap. 10, § 82 vattenlagen.	Delaktigheten i kostnaden för företaget. procent.
	äker	äng och dylligt.					
Var är Var är	Var är	Var är	Kr. öre	Kr. öre	Kr. öre		
G.S.N.Åkerhjelm's sterbhus	1 16	1 70	1349:50	-	1349:50	-	8:15
" "	1 86	1 66	1627:30	-	1627:30	-	9:83
Svenska staten (Österåkers kronop. ^k)	80	0 20	943:50	-	943:50	-	5:70
" "	"	0 31	57:-	-	57:-	-	0:34
Erik Åström	80	2 42	2646:80	162:50	2484:30	Sökande	15:01
" "	33	2 92	5572:50	207:92	5364:58	"	32:42
S. H. Singstedt		0 38	197:-	21:51	175:49	Bilaga A +)	1:06
A. Grönning	14		56:-	6:12	49:88	-	0:30
K. V. Antonsson	77	2 08	1291:-	159:98	1151:02	Bilaga A	6:84
" "	36	1 43	1504:50	209:78	1294:72	"	7:82
K. V. Sperring	69		1993:-	525:19	1467:81	"	8:87
F. Ångeman	83		823:50	217:-	606:50	-	3:66
S u m m a			74 13 10 18061:60	1510:-	16551:60		100:-

Singö den 16 mars 1922.

Gösta Kindblom

Statens lantbruksingenjör.

Oskar. Pettersson

Emil Hildestrand.

Gode män.

+) Förening med sökanden.

Rätt överlämnat till
 de affär
 Gösta Kindbloms

Stockholm den 8 dec 1926

140
26-25

2
O. - 2025
E. - 2025
M. - 2025
27 NOV. 1926

B e v i s

öfver verkställd avsyning af det företag, som avser utd
af mark tillhörande Solbergasjöns vattenavledningsföre
Österåker socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 13 mars 1925.

Statsunderstöd: statsbidrag från allmänna avdkningsan

kronor	2.820.-
odlingslån "	8.460.-

Vid af undertecknad den 26 november 1926 v
avsyning af ovan angivna företag, har detsamma befunni
fört i enlighet med den fastställda arbetsplanen, varf
retaget i sin helhet förordas till godkännande.

Stockholm den 26 november 1926.

Leif Carlsson
Statens Lantbruksingenjör.

