

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande sänkning av Alsjön i och för torrläggning av omkring densamma och utmed dess av- och tillopp belägen vattenskadad mark tillhörande fastigheterna Östra Alsjö nr 1⁴, 1⁵, 1⁹, 1¹², 1¹³, 1³⁵, 1³⁶, 1³⁸, 1⁴⁰ och 3¹, Västra Alsjö nr. 2², 2³, 2⁴, 2¹³ och 2¹⁴, Skärvet nr. 1⁴ och 1⁵, Besagöl nr. 1², 1⁴, 1⁵, 1⁸ och 1¹¹ samt mark gemensam för byarna Östra Alsjö, Västra Alsjö och Besagöl uti Oskars socken av Kalmar län.

Läge.

Ifrågavarande företag är beläget i mellersta delen av Oskars socken och 1 km. norr om Oskars kyrka samt tillhör det i K.K. *(Besagöl)* den 13 april 1922 med nr. 78 betecknade nederbördsområdet. Företaget är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 30 juli 1927 förordnades Statens Lantbruksingenjör Torsten Jonzon att handlägga ifrågavarande förrättning, som av honom påbörjades. Förenämnda förordnande transporterades genom länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 23 maj 1931 på undertecknad, Statens Lantbruksingenjör, för fortsatt handläggning av förrättningen ifråga, och har på grund därav och i anslutning till förrättnings- *(genomgående)* sökandenas och övriga intressenters vid sammanträden i ärendet föreliggande förslag till vattenavledning upprättats.

Laga hinder.

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

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning och bestämma, att detsamma skall benämnas "Alsjöns sänkningsföretag av år 1933".

Företagets omfattning.

De i företaget ingående vattenskadade markerna äro å hit-
hörande plankarta omgivna av en svart streckad linje den s.k.
begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ
mark. De landvinningar, som beräknas uppkomma äro utåt be-
gränsade medelst en blå heldragen linje.

Denna plankarta är dels kopierad av en vid föregående
syneförrättning enligt dikningslagen för samma företag upp-
rättad plankarta, å vilken de vattenskadade markerna inmätts
och avvägts, och dels kompletterad vid nu ifrågavarande för-
rättning.

Mot den äldre förrättningen uppstod laga hinder, var-
för företaget ej då fick utföras.

Såsom vattenskadad har all mark betraktats, som för när-
varande ej kan erhålla full torrläggning till nuvarande me-
delvattenytan i Alsjön eller dess till- och avlopp.

Av den upprättade ägobeskrivningen, bil. litt. K, fram-
går, att de marker som erhålla förbättring genom företagets

utförande omfatta en areal av 125,91 hektar, varav 66,35 hektar
odlad mark, 20.71 hektar äng och 37,08 hektar annan mark.

Hydrografi och dimensionering.

Alsjön har för längre tid tillbaka varit föremål för sänkning, och upptogs då ett nytt avlopp å hithörande profilritning betecknat med "Alsjöns nuvarande avlopp". För nu föreslagan ytterligare, sänkning av Alsjön föreslås upptagande av det äldre avloppet här betecknat med diket nr. 1. Därjämte skall för de omkring sjön belägna markernas torrläggning upptagas diken nr. 2-6.

Nederbördsområdena för diken nr. 1-5, som å hithörande översiktskarta finnas omgivna medelst blåa linjer och betecknade med nr. 7, 8, 9 och 10, hava beräknats enligt nedanstående.

Avrinningen har antagits till 70 sek.lit. pr km² vid högvattenföring och till 7 sek.lit. pr km² vid medelvattenföring. Efter verkställda beräkningar hava dimensionerna för dike-
na nr. 1-5 bestämts enligt nedanstående.

Di- ket	Neder- börds- område	Bo- rds- bredd	Sido- ut- ledning	Botter- ledning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					vatten- mängd att av- föra	vatten- djup	beräk- nad vatten- mängd	vatten- mängd att av- föra	vatten- djup	beräk- nad vatten- mängd
Nr.	Nr.	km ²	m.		m ³ /sek.	m.	m ³ /sek.	m ³ /sek.	m.	m ³ /sek.
1.	7-10	31.0	1.50	1/1.25	0.5:1000	2.17	1.10	2.16	0.32	0.35
2.	9	1.60	0.50	1/1.25	0.5:1000	0.11	0.40	0.14	0.01	0.10
4.	10	23.5	1.00	1/1.25	1.0:1000	1.65	0.95	1.76	0.17	0.25
5.	7	2.31	0.50	1/1.25	0.5:1000	0.16	0.90	1.75	0.17	0.30

Vid $n = 0.025$

$t = \sim 1.15$

$t = 0.35$

Nederbördsområdena för diken nr. 3 och 6 är av mindre om-

fattning varför några särskilda hydrografiska beräkningar ej an-

$$N. 1, 5-3.16 \cdot n = \frac{3.12}{3.16} \sim 0.10 \text{ m}$$

$$För j. $q^2 = 0.0007 = 0.03 \text{ m}$$$

setts erforderliga för dessa diken. Bottenbredden har bestämts till 0,3 m. för diket nr. 3 och 0,5 m. för diket nr. 5. Sidolutningen har bestämts till 1:1,25 för båda dessa diken.

Enligt vid undersökningarna inhämtade upplysningar hava Alsjöns vattenytor i förhållande till antaget jämförelseplan befunnits vara

H.v.y. = + 2,62 m.

M.v.y. = + 2,25 m.

L.v.y. = + 2,05 m.

Efter företagets utförande beräknas sjöns vattenytor bli

H.v.y. = + 2,20 m. *fel; bör vara +2,30 ev. +2,35*

M.v.y. = + 1,55 m.

L.v.y. = + 1,20 m. *bör vara +1,30*

Sjöns medelareal före sänkningen har beräknats till 66,75 hektar och efter sänkningen 49,70 hektar.

66,75
49,70
17,05

Magasinet i sjön mellan L.v.y. och H.v.y. blir då före sänkningen = $380,500 \text{ m}^3$ och efter sänkningen $497,000 \text{ m}^3$.

Å de vid förrättningen upprättade profiler ^{ritningarna} ~~är~~ äro avloppens djup angivna vid de nedslagna avvägningspålarna, varjämte de blivande bottenlinjernas höjder över antaget jämförelseplan finnas angivna för dessa bottenlinjers brytpunkter. Dessa höjder skola gälla före de nämnda avloppsdjupen.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade sektionsritningarna och av grävningstabellen, bil. litt. M.

Jordvärdering.

Då någon överenskommelse angående fördelning av kostnaderna för företagets utförande ej lämpligen kunnat träffas, hade föregående synemän år 1929 verkställt i lag föreskrivna uppskattningar av de marker, som beräknas erhålla nytta av företagets utförande. Nuvarande synemän hava dels efter besiktning av dessa marker ansett att de förut åsatta jordvärdena skola sänkas med 10 % och dels kompletterat jordvärderingen. De sålunda uppskattade värdena före och efter företagets utförande samt de på grundval härav uträknade förbättringsvärdena framgå av bifogade värderingslängd, bil. litt. K.

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

Enligt denna längd uppgår förbättringsvärdet för hela företaget till 21.590:10 kronor.

Strömfall.

Företagets utförande medför borttagande av ett mindre obyggt strömfall vid punkt 0+40 i Alsjöns utlopp tillhörigt Östra Alsjö byamän gemensamt och ett mindre strömfall mellan punkterna 3+50 och 4 i "Alsjöns nuvarande avlopp" tillhörigt Besögöls byamän gemensamt.

På länsstyrelsens i Kalmar län förordnande har ingenjör Tor Engström, Kalmar i egenskap av biträdande förrättningsman tillsammans med godemännen verkställt värdering av dessa strömfall, och avgivit särskilt utlåtande därom, se bil. litt. H.

Av dessa utredningar framgå att strömfallen ej hava något

värde, varför synemännen bestämma, att någon ersättning i följd av deras borttagande ej skall utgå, och anse att hinder ej föreligger för företagets utförande, evad det berör strömfallens borttagande.

Fiske.

Enligt av intressenterna i företaget lämnade upplysningar har något yrkesfiske ej bedrivits i Alsjön utan endast husbehovsfiske av mindre omfattning, varför synemännen anse, att något fiskeriintresse av någon betydelse ej finnes i Alsjön, varför synemännen anse, att hinder ej möter mot företagets utförande evad det berör fisket.

Av vederbörande fiskeriintendent lämnat yttrande i ärendet, bil. litt. I framgår även, att fiskeriintresse av betydelse ej finnes i Alsjön.

Ersättningar.

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

Om någon delägare det påfordrar skall ersättning även utgå för mark, som tages i anspråk för jordupplag. Denna ersättning skall beräknas efter areal och efter markens blivande värde enligt värderingslängden. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av två ojäviga män eller av vederbörande Statens Lantbruksingenjör.

Enligt 7 och 18 §§ i protokollet för sammanträdena ha va ägare av vattenverk nedanför Alsjön yrkat på ersättning

för skada, som skulle uppkomma för dessa vattenverk på grund av företagets utförande, enär vattenverksägarna förmenade, att högvattenavrinningen skulle bli hastigare och magasineringen i Alsjön skulle försämrast.

Biträdande förrättningsmannen har tillsammans med godemännen även verkställt utredning rörande den inverkan företagets utförande kan hava på dessa vattenverk, se bil. litt. H.

På grund av denna utredning anse synemännen, att företagets utförande ej kommer att inverka menligt på de nedanför Alsjön belägna vattenverken, och bestämma synemännen, att några ersättningar till de förenämnda vattenverksägarna ej skall utgå.

Kostnad.

Kostnaderna för företagets utförande hava, enligt det upprättade kostnadsförslaget, bil. litt H, beräknats till 15.870:- kronor.

Kostnaderna för denna förrättning skola förskjutas av sökandena vid förrättningens avslutande och fördelas mellan delägarna efter kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande.

Tillåtlighet.

Då kostnaderna för företagets utförande inklusive ersättningar i följd av detsamma genomförande understiger det beräknade uppkommande bätnadsvärdet lämna synemännen tillstånd till företagets utförande.

Tvångsdelaktighet.

Då sökandena och de som förenat sig med sökandena om företags utförande genom detsamma genomförande erhålla ett båtnadsvärde av 14.823:50 kronor å sin skiftade mark och ett båtnadsvärde av 2,251:98 kronor å den samfälliga marken eller tillsammans ett båtnadsvärde av 17.075:48 kronor utgörande 79.09 % av hela företags båtnadsvärde, så skola samtliga delägare i företaget taga del i företags kostnader.

Kostnadsfördelning.

Synemännen anse att företaget omfattar 6 avdelningar. Den mark, som tillhör de olika avdelningarna, avdelningarnas kostnad, båtnadsvärde och relativa kostnad framgå av nedanstående.

Avdelning	Dikesträckan n:r	ägofigureernas n:r	Kostnad Kr.	Forbättrings värde Kr.	Rel. kostn.
I	1	5a, 1-342, 35-63a, 281-294, 295-297, 301-304, 306-336, 339-358b, 360-361, 37a, 374b, 373, 374, 377-378, 380-403, 408-443, 487-509, 511, 518-514b, 517a-519, 269-261b.	7.000:-	3.683:30	19
II	263	64-128, 180-268, 262-380.	11481 4.920:-	7.533:95	1.5 0.6 X)
III	4	363-373, 375-376, 359a, 369b, 405-416.	8270 1.270:-	1.166:75	2.0 1.1 H)
IV	5	Alsjörv-gölen 444-486, 606-627, 631-639.	9060 1.450:-	6152:50 4.820:25	1.5 0.3 H)
V	5	Gölen - 15+40 580-565.	610:-	1.333:35	0.4 H)
VI	6	1 564-605, 628-630.	8710 260:-	2.872:50	3.0 0.1 X)
Sma			15.510:-	21.570:10	0.7

Efter utredning huru avdelningarna skola sammanföras för att erhålla minsta rel. kostnad, har befunnits att, samtliga avdelningar skola sammanföras och utföras gemensamt.

X) full kostnad till markägarna

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. O upprättad. I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

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

Broar.

Företaget medför ombyggnad av en landsvägstrumma vid punkt 4+65 å diket nr. 2. Då den befintliga landsvägstrumman på detta ställe är byggd före den 1 januari 1880, bestämma synemännen att kostnaderna för ombyggnad av denna trumma skall åvila företaget.

Därjämte skall uppföras dels ägovägsbroar av trä vid 2 å diket nr. 1, vid 2+8, 2+88, 12+10 och 12+82 å diket nr. 2 samt vid 3+90 å diket nr. 4 och vid 4+67 å diket nr. 5 dels och ägovägstrummor vid 6+50, 8+66, 9+32 och 9+89 å diket nr. 2 samt vid 6+69, 11+40 och 13+12 å diket nr. 5, vilka broar och trummor även skola bekostas av företaget.

Samtliga broar och trummor skola utföras i enlighet med de upprättade ritningarna.

Landsvägstrumman vid punkt 0 å diket nr. 1 bibehålles oförändrad.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll finnas fixpunkter inhuggna såsom korsformiga märken i jordfasta stenar och äro såväl i plan som profil till läge angivna.

Dikesjorden.

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

Arbetenas utförande.

Företaget skall, om intressenterna vilja fullfölja det samma, utföras i full överensstämmelse med det upprättade och nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl ritningar som handlingar, och får påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft, och skall vara fullbordat senast den 15 september 1940.

Har ej företaget blivit fullbordat inom nämnda tid, kan anstånd med dess utförande erhållas efter ansökan därom till vattendomstolen jämlikt kap. 7 § 58 vattenlagen.

Arbetsstyrelse.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en ar-

betsstyrelse.

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 företagets utförande på för intressenterna bäst fördelaktiga villkor,

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

att föra ordentliga räkenskaper över företagets 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 företagets utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

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

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

Avsättning.

Vid företagets fullbordande skall avsättning av arbetena verkställas av vederbörande Statens Lantbruksingenjör eller av annan av vederbörande myndighet förordnad förrättningsman.

Underhåll.

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

Dock skall kostnaderna för underhållet av de i företaget ingående broarna bestridas av dem som förut underhållit respektive broar.

Dämning eller annan åtgärd, varigenom vattnets fria lopp hindras får ej företagas, och skall därest skada uppstår genom delägares åtgörande detta av denne genast afhjälpas. 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, lå-

ta verkställa arbetet för bristens avhjälpande på den försunk-
liges bekostnad.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsav-
gift erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län
med 32:38 kronor, innan företaget får påbörjas.

Aktförvarare.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola för-
varas hos ägaren av fastigheten Västra Alsjö nr. 24 som för
närvarande äges av lantbrukaren Konrad Nilsson, Västra Alsjö,
Alsjöholm.

Underställning.

Jämlikt kap. 7 § 45 vattenlagen skall detta utlåtande
underställas Söderbygdens Vattendomstols prövning.

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
hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande besvärss ingivan-
de.

8 juli 1933.

På tjänstens vägnar:

Carl Fredrik West

Statens Lantbruksingenjör.

Dr Yr Jansson *Albert Ahlman*
 Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteck- ning om gäende sökande	Ägare och nyttjande- rättsinnehavares namn.
Namn	Register- nummer	Maatal	Ägare		
Ästra Klippan	3 ¹	7/32	Bo	—	Länarbortälle
"	1	1/4	2/256	Bo	av. John Gustafsson
"	2	1/5	7/32	Bo	4) Carl Olofsson's sterblus
"	4	1/3	av. b, c	Likställd med sök.	5) Hjalmer Karlsson
"	3	1/3	"	"	2) Anders Carlsson's sterblus
"	6	1/36	7/128	Bo	Densamma
"	8	1/40	1/1024	Bo	Densamma
"	7	1/38	5/512	Bo	6) Per Olof Johansson's sterblus
"	5	1/38	5/1024	Bo	Densamma
"		1/9	1/32	Bo	Ned Trauseu
"		Lanfält	—	—	Gemensamt för Ästra Klippan by
Västra Klippan	2 ⁴	5/32	Bo	Löb.	1) Conrad Nilsson
"	10	2 ²	5/64	Bo	Densamma
"	11	2 ³	15/64	Bo	1) Carl Andersson
"		2 ¹⁴	5/64	Bo	Olof Johansson's sterblus
"	13	2 ¹³	5/64	Bo	Likställd med sök. 3) Götefrid Gellander
"		Lanfält	—	—	Gemensamt för Västra Klippan by
Skärvet	15	1/5	1/8	Bo	Likställd med sök. Frans Gustafsson
"	14	1/4	1/8	Bo	Likställd med sök. Julius Andersson
Besagöl	16	1/2	1/8	Bo	—
"	18	1/4	1/16	Bo	—
"	17	1/3	1/16	Bo	Albin Johansson f.d. Torsten Östergren
"		1/11	Störrebygd nr. 2	—	2) Gustaf Tjörqvist
"		1/8	av.	—	Helge Johansson
"		1/8	av.	—	Densamma
"		1/5	1/8	Bo	Carl Johansson, f.d. Lorentz Johansson
"		Lanfält	—	—	Emma Torstensson
"					10) Augustinus Jansson
"					Gemensamt för Besagöls by
"					Summa

Markens värde				Fribäte		Andel i kostnaden för				Delaktighet
fri fri- eller fri-tagets ut-fria		fri- eller fri-tagets ut-fria		rings-värde		grävning- eller m.m.		uppför-rättningar		i fri-taget
Th.	ä	Th.	ä	Th.	ä	Th.	ä	Th.	ä	%
3964	20	4755	40	791	20	581	-	55	38	3,661
4510	20	5905	25	1395	05	1025	52	97	75	6,462
5383	45	9308	75	3925	30	2885	32	275	03	18,181
359	35	558	40	199	05	146	32	13	95	0,922
562	35	937	25	374	90	275	66	26	28	1,737
412	20	834	50	422	30	310	42	29	59	1,956
990		16	50	6	60	4	92	0	47	0,031
3140	30	4913	50	1773	20	1303	56	124	26	8,214
854	65	1258	55	403	90	296	93	28	30	1,871
		81	20	81	20	59	67	5	69	0,376
50	40	84	-	33	60	24	76	2	36	0,156
74	80	212	20	137	40	100	93	9	62	0,636
281	85	459	90	178	05	130	93	12	48	0,825
1138	75	1459	60	320	85	235	83	22	48	1,486
58	90	183	75	124	85	91	73	8	74	0,578
321	40	821	40	500	-	367	55	35	03	2,316
		33	60	33	60	24	76	2	36	0,156
794	10	1272	50	478	40	351	68	33	52	2,216
5130		121	-	69	70	51	26	4	89	0,323
4046	30	6535	20	2338	90	1719	20	163	88	10,833
113	40	150		36	60	26	98	2	57	0,170
1526	-	2150	10	634	10	458	80	43	73	2,891
3885	90	4871	50	985	60	724	47	69	06	4,565
14		35	-	21	-	15	39	1	47	0,097
325		450		135		095		0	09	0,006
7039	90	4069	-	3029	10	2226	56	212	24	14,030
4837	60	8142	-	3304	40	2428	90	231	52	15,305
3743	45	5902	45	2159	10	1587	0	1512	73	100,000

Tastu Klyj Klyjshaku den