

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för förbättrad torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Bockara nr. 4⁶, 4⁷, 4⁸, 4⁹, 5², 5³, 6³ och 6⁴, Bråddevikstorp nr. 1² och 1³, Smältebro nr. 1², Smälterum nr. 1³, 1⁴ och 1⁵, Århult nr. 1⁸, 1¹², 1¹³ och 1¹⁶ samt samfälld mark till Århults by uti Döderhults socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare anges, skall bilda en samfällighet, och är beläget 9 km. västsydväst om Döderhults kyrka och mellan vattensystem nr. 73 Virboån och nr. 74 Emån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 1 - 112b betecknade ägofigurerna, och den kanal, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med

A - B, som skall utföras såsom öppet avlopp.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. G, beräknats till 20,05 hektar, varav 16,70 hektar åker, 0,41 hektar odlingsmark och 2,94 hektar annan mark.

företaget, vilket skall benämnas Smältebro- Smältekvarns torrlägningsföretag av år 1945, anse synemännen vara att hänföra till vattenavledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 8 december 1936, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande. Närmare utredning angående de förhållanden, som omförmäles i 7 kap. 38 och 39 §§ vattenlagen lämnas i mom. 6 här nedan.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som

för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Å plankartan betecknas åker med gul färg, odlingsmark med grön färg och annan mark med röd färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas det öppna avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 78 km².

Enligt från Statens Meteorologisk - Hydrografiska Anstalt inhämtade uppgifter hava de karakteristiska vattenmängderna vid punkt 2+41 av nämnda anstalt uppskattats till:

Högsta högvattenmängd 6 m³/sek.

Normal högvattenmängd $3 \text{ m}^3/\text{sek.}$

" medelvattenmängd $0,45 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Nämnda högsta högvattenmängd synes vara mycket sällan förekommande varför här ifrågavarande kanal ej ansetts böra dimensioneras för denna högsta högvattenmängd, utan har högvattenmängden, för vilken avloppet A - B dimensionerats, beräknats efter en avrinning vid högvatten av 55 sek.lit. pr hektar eller utgörande $4,29 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid punkt A. Medelvattenmängden har beräknats till $0,45 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Efter verkställda beräkningar hava avloppets dimensioner bestämts enligt efterstående.

Dikes- sträcka	Neder- börds- område km^2	Botten- bredd m.	Steds- lutning	Botten- lutning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					Q_{max} m ³ /sek.	T_{max} m.	Beräk- nat Q_{max} m ³ /sek	Q_{med} m ³ /sek	T_{med} m.	Beräk- nat Q_{med} m ³ /sek
4+15-10+50	78	1 fond 1,80 • berg 3,30	1:1,0 1:0,1	0,5:1000	4,89	1,55 1,55	4,27 4,33	0,45	0,45 0,35	0,46 0,48
10+50-13	"	1 fond 1,80 • berg 2,60	1:1,0 1:0,1	1,0:1000	4,89	1,50 1,65	4,23 4,37	0,45	0,35 0,30	0,43 0,41
13-25+10	"	1 fond 1,80 • berg 3,30	1:1,0 1:0,1	0,5:1000	4,89	1,55 1,55	4,27 4,33	0,45	0,45 0,35	0,46 0,48
25+10-25+25	"	1 fond 1,80	1:1,0	1,7:1000	4,89	0,60	4,37	0,45	0,15	0,44

Efter verkställda beräkningar har blivande högvattenytan angivits å hithörande profilritning.

Mom. 5.

Broar.

Några broar skola icke om- eller nybyggas på samfällig-

hetens bekostnad.

Mom. 6.

Strömfall.

vid punkt 2+41 i avloppet finnes ett för närvarande obebyggt strömfall tillhörigt Århults byamän. Strömfallet har förut begagnats för drift av en sågkvarn. Några andra byggnader än rester av dammbyggnaden finnas för närvarande icke, varför strömfallet måste anses som outbyggt.

Vid nämnda dammbyggnad har dämning till höjden +5,00 m. kunnat ske.

Då den genom företagets utförande beräknade uppkommande båtnaden ej skulle erhållas, om dämning tilläts till nämnda höjd +5,00 m., måste det ifrågavarande strömfallet utrivas i följd av företagets utförande.

Sedan Länsstyrelsen i Kalmar län den 23 mars 1943 förordnat Ingenjör Tor Engström i Kalmar, att såsom biträdande förrättningsman deltaga i syneförrättningen för företaget, har ingenjör Engström tillsammans med godemännen företagit värdering av nämnda strömfall och verkställt utredning i frågan, se bil. litt. F². Av denna utredning framgår, att värdet av strömfallet ej skäligen kan sättas högre värde än 155 kronor.

Synemännen bestämma därför, att en ersättning av 155 kronor skall utgå till Århults byamän för förlorad dämning vid nämnda strömfall, om företaget kommer till utförande enligt nu framlagt förslag, och får någon uppdämning ej sedermera verkställas vid strömfallet ifråga.

Mom. 7.

Ersättningar.

Någon ersättning för jord, som åtgår till avloppets utvidgande, skall ej utgå.

för mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. litt. u, och efter uppmätning efter företagets utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

För förlorat strömfall vid punkt 2+41 i följd av företagets utförande skall ersättning utgå med 155:- kronor till Århults byamän.

Beträffande oförutsedd skada genom företagets utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 8.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. H, beräknats till 16.230:- kronor.

Mom. 9.Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå av värderingslängden, bil. litt. G.

Någon anledning till avdelningsbildning inom företaget anse synemännen icke föreligga.

I den upprättade efterstående kostnadsfördelningslängden, bil. 11 till 13, finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företags-utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till stånd, jämväl fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent, men skola vid förrättningsens avslutande av sökandena förskjutas.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25 - 26 och 28 - 30 vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Delägare, som icke är sökande till företaget eller med sökande likställd, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök." och "likst. m. sök.".

Mom. 10.

Företagets tillåtlighet enligt 7 kap. §§ 38 och 39 vattenlagen.

Vattenförhållandena i vattendraget synas icke bliva

förändrade till men för nedanför punkt A belägna vattenverk.

Kostnaderna för företaget med ersättning för förlorad dämmningsrätt har beräknats till 16.230:- kronor. Ersättning för jordåtgång genom företagets utförande har beräknats till 0,55 kronor och ersättning för jordupplag har approximativt beräknats till 1.720:- kronor. Kostnaden för företaget med ersättningar uppgår alltså till 17.950:55 kronor. Förbättringsvärdet har beräknats till 20.457:25 kronor. Företaget är således tillåtligt enligt 7 kap. 38 § vattenlagen.

Sådana omständigheter, som enligt 7 kap. 39 § vattenlagen utgöra hinder för företaget, anse synemännen icke föreligga.

Mom. 11.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts finna synemännen skäligt medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar. Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och

skall vara fullbordat senast den 1 september 1953. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer på de villkor, som befinnas för delägarena mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i möjligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrepareringar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark, och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De till ledning för arbetets utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

fixp. 2 = + 5,585 m., kors i jordfast sten på avloppets väst-

ra sida 11 m. från kanalkanten vid 4+50,

Fixp. 3 =+6,00 m., kors i jordfast sten på avloppets norra
sida, 13 m. från kanalkanten vid 9+94,

Fixp. 4 =+7,34 m., kors i jordfast sten på avloppets södra
sida 3 m. från kanalkanten vid 14+25,

Fixp. 5 =+7,06 m., kors i berg på avloppets västra sida,
15 m. från kanalkanten vid 21+20,

Fixp. 6 =+7,71 m., kors i jordfast sten på avloppets västra
sida, 29 m. från kanalkanten vid 22+75 och

Fixp. 7 =+8,28 m., kors i jordfast sten på avloppets östra
sida 35 m. nordost om kanalkanten vid
25+85.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas,
utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsyning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter an-
mälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 12.

Framtida underhållet.

Varje intressent i företaget har rätt att fordra, att
de kanalsträckor, varav han är beroende, fullständigt ränsas,
så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar verk-
ställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra
svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart av-

lägsnas. Ränsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för ränsning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängden införda procenttalen. För ränsningsjords uppläggning må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Mom. 13.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut § 8 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ordinarie ledarmöter och 2 suppleanter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetets utförande och kontrollera detsamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetets fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20 § vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål, och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intres-

senterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Mom. 14.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos lantbrukaren Oskar Börjesson, Smältebro, Oskarshamn.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till Länsstyrelsen i Kalmar län med 30:67 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 16.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen här-

till, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

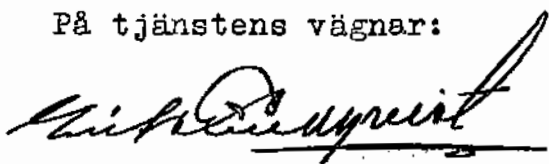
Mom. 17.

Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 16 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd. *

Smältebro, Oskarshamn den 19 mars 1945.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande förrättningsman.



Biträdande godemän.



Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Bockara	6 ⁴	1/32	Lb	Sök.	Karl Börjesson
"	6 ³	1/32	La	Sök.	Oskar Börjesson
"	4 ⁶	avs.	Ea		Densamme
"	4 ⁸	avs.	Da		Densamme
"	5 ³	avs.	J		Densamme
Smältebro	1 ²	läg.	Ka		Densamme
Bråddevikstorp	1 ²	avs.	a		Densamme
"	1 ³	avs.	b	Sök.	Karl Börjesson
Bockara	4 ⁷	avs.	Eb		Densamme
"	4 ⁹	avs.	Db		Densamme
Smältebro	1 ³	läg.	Kb		Densamme
Bockara	5 ²	avs.	I	Sök.	Otto Jonsson
Smälterum	{ 1 ⁴ 1 ⁵	{ 1/28 1/28		Sök.	Efraim Svensson
"	1 ³	3/56		Sök.	Oskar Wijkman
Århult	1 ¹³	3/16	B	Sök.	Karl, Oskar, Augusta o. Frida Karlsson
"	1 ¹⁶	avs.		Sök.	Tor Nilsson
"	1 ¹²	3/16	A	Likst.m. sök.	Gunnar Århagen
"	av { 1 ¹² 1 ¹³		D	Sök.	Emil Nilsson
"	1 ⁸	3/32	G		Densamme
					S u m m a

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrläggningen		syneförrätt- ningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.175	55	6.848	-	5.672	45	4.500	30	298	74	27,729
447	80	2.150	-	1.702	20	1.350	46	89	65	8,321
294	40	1.184	-	889	60	705	78	46	35	4,349
262	05	1.458	-	1.195	95	948	82	62	98	5,846
168	90	943	-	774	10	614	14	40	77	3,784
554	-	2.516	-	1.962	-	1.556	58	103	33	9,591
291	20	1.520	-	1.228	80	974	88	64	65	6,001
198	90	1.254	-	1.055	10	837	08	55	57	5,158
128	-	1.384	-	1.256	-	996	46	66	15	6,140
152	30	1.365	-	1.212	70	962	11	63	87	5,928
781	90	1.789	-	1.007	10	798	99	53	04	4,923
161	80	374	-	212	20	168	35	11	18	1,038
154	80	435	-	280	20	222	30	14	76	1,370
172	20	501	-	328	80	260	86	17	33	1,608
118	80	132	-	13	20	10	47	0	70	0,065
404	40	760	-	355	60	282	12	18	74	1,739
468	45	976	-	507	55	402	67	26	73	2,431
9	45	162	-	152	55	121	03	8	04	0,746
54	85	706	-	651	15	516	60	34	29	3,183
5.999	75	26.457	-	20.457	25	16.230	-	1.077	37	100,000

Smältebro, Oskarshamn den 19 mars 1945.

På tjänstens vägnar:

Statens Lantbruksingenjör.