

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 mark tillhörande fastigheterna Nästeshult nr. 1¹¹ och Getterum nr. 3⁸ uti Hjorteds socken, Gåsefall nr. 1², 1³, 1⁴, 1⁵, 1⁶, 1⁷, 1⁸ och 1⁹, Vånga nr. 1¹⁴ samt samfälld mark till Gåsefalls by uti Tuna socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrlägningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrlägningsområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en samfällighet och är beläget 7 km. sydväst om Hjorteds kyrka och 7,5 km. öster om Tuna kyrka samt tillhör vattensystem nr. 72 Marströmmen, och är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 8 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 50 - 66 och 115 - 299 betecknade ägofigurerna och de avloppssträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A - B, C - D - E - F - G - H, D - I, E - K - L - M, F - P, G - Q, K - N och L - O, vilka skola utföras såsom öppna avlopp förutom sträckan K - N, som skall utföras såsom

täckt ledning.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. G, beräknats till 36,58 hektar, varav 29,61 hektar åker, 0,05 hektar odlingsmark och 6,92 hektar annan mark och landvinning.

Företagets utförande medför bl. a. förbättrad torrläggning av för närvarande försumpad slätteräng inom den s.k. Fetgölen. Företagets utförande kommer ej att medföra sänkning av de nedanför belägna små s.k. sjöarna Tyrsjön och Äskhultssjön. Avloppet A - B skall upptagas endast för ledande av vattnet vid medelvattenföring. På grund härav anse synemännen, att företaget ej kan betraktas såsom sjösänkning.

Företaget, vilket skall benämnas Gåsefall - Getterums torrlägningsföretag av år 1943, är att hänföra till vattenavledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 12 december 1934, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

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, och annan mark med brun färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras, och med streckade dubbla linjer den täckta ledning, som skall utföras.

Mom. 4.Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har omgivits av en heldragen blå linje och beräknats till 13,0 km² vid punkt 20+50 och till 12,0 km² vid punkt 28.

Därjämte har nederbördsområdet beräknats till $17,3 \text{ km}^2$ vid punkt 0 och till $16,3 \text{ km}^2$ vid punkt 5+50 eller Äskhultssjöns utlopp.

För bestämmande av de framrinnande vattenmängderna har vattenhastighetsmätningar verkställtts vid landsvägsbron över avloppet från Äskhultssjön c:a 200 m. nedanför punkt 0 och har på grundval av dessa mätningar beräknats de framrinnande vattenmängderna vid punkterna 5+50, 20+50 och 28 enligt efterstående.

Läge	Nederbörds- område km^2	Beräknat		
		HQmax $\text{m}^3/\text{sek.}$	Qmax $\text{m}^3/\text{sek.}$	Qmed $\text{m}^3/\text{sek.}$
5+50	16,3	0,80	0,24	0,09
20+50	13,0	0,64	0,19	0,072
28	12,0	0,59	0,18	0,066

På grundval härav hava avbördningskurvor uppritats för avloppen vid nämnda tre platser, varjämte ett arealdiagram uppritats för den s.k. Fetgölen.

Genom företagets utförande har högsta högvattenmängden beräknats öka med högst $0,10 \text{ m}^3/\text{sek.}$ genom magasinminskningen i den s.k. Fetgölen. Härigenom beräknas högsta högvattenytan i den s.k. Äskhultssjön stiga med 5 cm. från

+5,53 m. till +5,58 m. Även för den s.k. Lilla Tyresjön beräknas högsta högvattenytan ej stiga mer än högst 5 cm. från 5,88 m. till 5,93 m. genom företagets utförande.

Huvudavloppet C - D - E - F - G - H har dimensionerats för en högvattenmängd av $0,69 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och en medelvattenmängd $0,07 \text{ m}^3/\text{sek.}$

För detta avlopp har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. i jord och 1,20 m. i berg. Sidolutningen har bestämts till 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg.

Med dessa dimensioner kan då detta avlopp framföra högvattenmängden $0,69 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid ett vattendjup av 1,10 m. och medelvattenmängden $0,07 \text{ m}^3/\text{sek.}$ vid ett vattendjup av 0,35 m. vid en minsta bottenlutning av 0,4:1000.

För sträckan A - B har bestämts en bottenbredd av 0,5 m. i jord och 1,2 m. i berg. Sidolutningen har för detta dike bestämts till 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg.

För övriga öppna avlopp äro nederbördsområdena av mindre omfattning, varför några särskilda dimensionsberäkningar för dessa avlopp ej ansetts erforderliga.

Bottenbredden har för dessa bestämts till 0,3 m. i jord och 0,6 m. i berg. Sidolutningen har bestämts till 1:0,1 i berg och 1:1,25 i jord för diken D - I och E - K - L - M samt till 1:1,0 för diken F - P, G - Q och L - O.

Den täckta ledningen K - N har dimensionerats för en högvattenmängd motsvarande en avrinning av 1 sek. lit. pr hektar. Nederbördsområdet för denna ledning finnes angivet å profilritningen för densamma. Denna ledning skall utföras av 5" tegelrör med in- och utlopp vid respektive punkterna N och K. Å den sträcka, där denna ledning framgår genom dyjord, skola rören läggas på 2" plank.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Mom. 5.

Broar.

I samband med detta företag och på samfällighetens bekostnad skola 17 st. ägovägsbroar utföras i enlighet med de härför upprättade ritningarna.

Beträffande underhållet av dessa broar hänvisas till mom. 10 här nedan.

Mom. 6.

Ersättningar.

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

För mark, som åtgår till jord- eller stenupplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning ut-

gå efter markens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden, bil. litt. G, 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.

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

Enligt § 9 i förrättningsprotokollet hava jordägare nedanför och omkring Tyrsjön ned till punkt O yrkat på ersättning för den skada, som kunde uppkomma på deras marker genom företagets utförande.

Såsom angivits i mom. 4 här ovan, har högsta högvattenytan i den s.k. Äskhultssjön och i den s.k. Lilla Tyrsjön beräknats stiga högst 5 cm. över nuvarande högsta vattenstånd genom företagets utförande.

Markerna omkring och nedanför dessa sjöar översvämmas för närvarande vid högsta vattenstånd i dessa sjöar. Dessa översvämmade marker utgöras huvudsakligen av skogs- och betesmark. Den ytterligare översvämning, som skulle uppstå genom företagets utförande på grund av nuvarande högvattenståndens i nämnda sjöar höjning med högst 5 cm., anse synemännen ej vara av någon betydelse, då den ytterligare markareal, som skulle bliva översvämmad, är av synnerligen ringa omfattning, och då dessa högsta vattenstånd uppträda mycket sällan och äro av ringa varaktighet.

På grund härav bestämma synemännen, att några ersättningar i anledning av nämnda yrkanden ej skola utgå i följd av ifrågasvarande företags utförande.

Beträffande de i § 10 i förrättningsprotokollet av ägarena till fastigheterna Getterum nr. 4¹⁰ och Nätsteshult nr. 1¹⁴ framställda yrkandena om ersättning för den skada, som ~~en~~ skulle kunna uppkomma på deras strömfall mellan punkterna 0 och 0+65 i följd av företagets utförande, få synemännen framhålla, att detta strömfall ej kommer att beröras av här ifrågasvarande företag, och att strömfallet ej kan erhålla någon skada genom detta företags utförande.

I anledning härav bestämma synemännen, att någon ersättning till ägarena av sistnämnda fastigheter på grund av deras yrkanden ej skall utgå i följd av företagets utförande.

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget hava, enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. I, beräknats till 9.800:- kronor.

Mom. 8.

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 utförande, 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 eller indirekt 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.

För utrönande av huruvida inom företaget jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas, har företaget uppdelats i 13 avdelningar.

Den mark och de dikessträckor, som innefattas i de olika avdelningarna, samt båtnad, kostnad och rel. kostnad för de olika avdelningarna framgår av efterstående.

Avdel- ning	Dikes- sträcka	Ägofigurernas nummer	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Rel. kostn.
I	A-B; C-D	50-62	850:50	2.580:-	3,04
II	D-E	133-147; 169-171; 173-176.	2.416:75	1.230:-	0,51
III	E-F	172; 177-179; 213-223; 227; 228; 257-268; 278-299.	3.175:55	870:-	0,27
IV	F-G	224; 225; 247-250.	881:90	270:-	0,31
V	G-H	226; 234-237.	49:60	40:-	0,81
VI	D-I	63-66; 115-132.	2.416:30	800:-	0,33
VII	E-K	163-168.	220:40	450:-	2,04
VIII	K-L	157-162; 180-185; 186.	790:-	570:-	0,72
IX	L-M	187; 197-212; 229-233.	1.774:50	1.510:-	0,85
X	K-N	148-156.	386:15	210:-	0,55
XI	L-O	185a; 188-196a.	572:30	540:-	0,95
XII	F-P	251-256; 274-277.	828:-	350:-	0,42
XIII	G-Q	238-246; 269-273.	813:70	380:-	0,47
Summa		.	15.175:65	9.800:-	0,65

Efter utredning, huru avdelningarna skola sammanföras för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad, har befunnits, att avdelningarna I, II, III, IV, VI, XII och XIII, skola sammanföras med gemensam kostnad, likaså skola avdelningar-

na VII, VIII, IX och X sammanföras med gemensam kostnad, men skola avdelningarna V och XI var och en bära sin egen kostnad.

Härigenom erhålles:

Avdelning	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Rel. kostnad
I-IV+VI+XII+XIII	11.382:70	6.480:-	0,56928496
V	49:60	40:-	0,80645161
VII - X	3.171:05	2.740:-	0,8640671
XI	572:30	540:-	0,94356106
Summa	15.175:65	9.800:-	

Härefter har beräknats de skilda fastigheternas kostnadsandelar inom de olika avdelningsgrupperna enligt förestående relativtal.

Fastighet	Avdelning		Avdelning		Avdelning		Avdelning		Summa	
	I-IV, VI, XII, XIII		V		VII - X		XI			
	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	båtnad	kostnad
Hjorteds socken										
Nästeskult 1 ¹¹	1263:50	719:29							1263:50	719:29
Tuna socken										
Gösefall 1 ¹⁴	845:50	480:12			60:-	51:84			905:50	532:03
" 1 ⁶	2310:85	1315:53			38:55	33:31			2349:40	1348:84
" 1 ⁷	1367:70	778:61			810:70	700:50			2178:40	1479:11
" 1 ⁸	146:30	83:63			695:-	600:53	569:80	537:64	1411:70	1221:80
" 1 ⁵							2:50	2:36	2:50	2:36
" 1 ²	612:20	348:58			1556:40	1344:83			2168:70	1693:41
" 1 ³	751:25	428:08	24:-	19:35	10:40	8:99			786:35	456:42
" 1 ²	1526:50	869:01	25:60	20:65					1552:10	889:66
Samf.	473:-	269:27							473:-	269:27
Vänge 1 ¹⁴	248:70	141:58							248:70	141:58
Hjorteds socken										
Getterum 3 ⁸	1837:80	1046:23							1837:80	1046:23
Summa Kronor	11382:70	6480:-	49:60	40:-	3171:05	2740:-	572:30	540:-	15175:65	9800:-

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängd, bil. litt. K, upprättad.

I denna längd finnes angiven varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrläggningskostnaderna för företagets 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 förrättningens avslutande av sökandena förskjutas.

Sådana omständigheter, som omförmåles 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. 9.

Arbetets utförande.

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 1950. 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 delägarna 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 underhållsränsningar, 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.

Den täckta ledningen skall utföras av fullgoda rör. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av vsderbörande lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören helt övertäckas så att fyllningen å desamma kommer i jämn höjd med intillvarande markytan. I fyllningen få ej stenar förekomma närmast rören. Där rören framgå genom dyjord, skola

de läggas på 2" plank.

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.

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

Avsyrning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 10.

Framtida underhållet.

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

Broar, som i samband med företaget skola ombyggas skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 11.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 7 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 3 ledamöter.

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 utdibeteringar, 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 intressenterna 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. 12.Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras av ägaren till fastigheten Gåsefall nr. 1⁶, som för närvarande äges av lantbrukaren John Ljungborg, Gåsefall, Tuna.

Mom. 13.Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 22:77 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.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 härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

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

Mom. 15.

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. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Gåsefall, Tuna den 20 april 1943.

På tjänstens vägnär:



Statens Lantbruksingenjör.



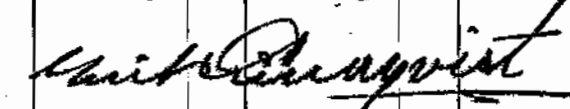
Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
<u>Jorteds socken</u>					
Ästeshult	1 ¹¹	79/1000	Ah	-	Ernst Albin Köhler
<u>Tuna socken</u>					
Gåsefall	1 ⁴	1/16	C	Likst.m. sök.	Valfrid Nilsson
"	1 ⁶	1/8	E	Sök.	John Ljungborg
"	1 ⁷	1/8	F	-	Karl Alvar Johansson
"	1 ⁸	1/16	G	Likst.m. sök.	Axel Eriksson
"	1 ⁵	1/16	D	-	Axel Uno Andersson
"	1 ⁹	1/8	H	-	Hj. Svensén
"	1 ³	1/16	B	-	Henning Svensson
"	1 ²	1/8	A	Likst.m. sök.	{Algot Karlsson Emil Karlsson
"		Samf.		-	Gåsefalls by
Tunga	1 ¹⁴	4/100	-	-	Ernst Lindblad
<u>Jorteds socken</u>					
Getterum	3 ⁸	13/100	Cbc	Likst.m. sök.	Karl Johan Bomars stbhs.
					Summa

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
2.636	50	3.900	-	1.263	50	719	29	117	44	7.339
496	50	1.400	-	903	50	532	03	86	87	5.429
1.424	60	3.774	-	2.349	40	1.348	84	220	25	13.764
1.975	60	4.154	-	2.178	40	1.479	11	241	52	15.093
1.548	30	2.960	-	1.411	70	1.221	80	199	49	12.467
22	50	25	-	2	50	2	36	0	39	0.024
1.239	30	3.408	-	2.168	70	1.693	41	276	51	17.280
986	65	1.773	-	786	35	456	42	74	52	4.657
2.123	90	3.676	-	1.552	10	889	66	145	26	9.078
-	-	473	-	473	-	269	27	43	97	2.748
199	30	448	-	248	70	141	58	23	12	1.445
2.506	20	4.344	-	1.837	80	1.046	23	170	84	10.676
15.159	35	30.335	-	15.175	65	9.800	-	1.600	18	100.000

Gåsefall, Tuna den 20 april 1943

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.