

Bil.litt. F.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 Möckerhult Mitt. B, nr. 1², 1⁵, 1⁷ och 1²⁰, Norra Skjärshult nr. 1², 3² och 3³, Idehult nr. 1¹ och 2¹ samt samfällda ägor till byarna Möckerhult och Norra Skjärshult uti Fliseryds socken av Kalmar län.

Mom. 1.Torrläggningssområdets läge, företagets omfattning m.m.

Torrläggningssområdet, vilket skall bilda en samfällighet, är beläget 10 km. nordväst om Fliseryds kyrka och tillhör vattensystem nr. 74 Emån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandens yrkanden §§ 6 och 16 skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 9 - 179 och 294 - 430 betecknade ägofigurerna och de kanal- och dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A-B-C-D-E, B-F och C-G, vilka skola utföras såsom öppna avlopp.

Företaget medför sänkning och förbättrad torrläggning av den s.k. Idhultssjön, som förut sänkts till slätteräng och

för närvarande ej kan betraktas såsom sjö, utom såsom försumpad äng.

Företagets utförande har beräknats medföra en viss sänkning av de nuvarande vattenytorna i den i företaget ingående sjön Elmten, vilket framgår av mom. 4 här nedan.

Grävningsarbetena hava bestämts att börja vid punkt 3+50 för att översvämningar ej skall uppstå vid bron vid 3+85.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har enligt bifogade ägobeskrivning, bil. litt. H, beräknats till 108,63 hektar, varav 15,77 hektar åker samt 92,86 hektar skogs- och betesmark samt landvinning.

Företaget, vilket skall benämnas "Idehult - Möckerhults torrlägningsföretag av år 1941", är att hänföra till vattenavledning.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 7 juli 1931, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande. Närmare utredning angående de förhållanden, som omförmäles i kap. 7 §§ 38 och 39 vattenlagen lämnas i mom. 9 här nedan.

Mom. 3.Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har upprättats plankarta i skalan 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all den mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen 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 grävnings- och sprängningsarbeten skola verkställas.

Med heldragna dubbla gröna linjer betecknas de öppna avlopp, som här varit föremål för beräkning, men inom vilka några arbeten ej nu skola företagas.

Mom. 4.Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för hela företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en heldragen blå linje och beräknats till $19,4 \text{ km}^2$.

De skilda avloppssträckorna A-B-C, C-D, D-H och I-K

nederbördsområden äro därjämte särskilda medelst streckade

blå linjer, och framgår dessas storlek av efterstående tabell.

De framrinnande vattenmängderna hava bestämts medelst

jämförelse med vattenmängderna i den nedanförliggande Boda-

sjöns avlopp, där vattenhastighetsmätningen verkställets.

Efter verkställda avvägningar hava följande nuvarande karakteristiska vattenstånd bestämts och beräknats.

Vid 3+50.

I sjön Elmten.

H.H.v.y. = + 6,00 m.

H.H.v.y. = + 8,60 m.

H.v.y. = + 5,90 m.

M.v.y. = + 8,30 m.

M.v.y. = + 5,65 m.

L.v.y. = + 8,03 m.

Dimensionerna för avloppssträckorna A-B-C-D-E, D-H och I-K.

Avlopps- sträcka	Neder- börds- områ- de km ²	Bottn- bredd m.	Sido- lutning	Bottn- lutning	Vid högsta hög- vatten			Vid normalt högvatten			Vid medelvatten		
					Vatten- mängd att avföra m ³ /sek.	Beräk- nat H. T _{max} m.	Beräk- nat vatten- mängd m ³ /sek.	Vatten- mängd att avföra m ³ /sek.	Beräk- nat T _{max} m.	Beräk- nat vatten- mängd m ³ /sek.	Vatten- mängd att avföra m ³ /sek.	Beräk- nat T _{med} m.	Beräk- nat vatten- mängd m ³ /sek.
3+50 - 4+35	19.4	i jord 1.0 " berg 1.5	1:1.25 1:0.1	5:1000	1.74	i jord 0.66 " berg 0.80	1.73 1.74	0.75	i jord 0.42 " berg 0.42	0.74 0.76	0.17	i jord 0.18 " berg 0.16	0.17 0.18
4+35 - 4+50	"	1.5	1:0.1	21.7:1000	1.74	0.45	1.74	0.75	0.25	0.74	0.17	0.18	0.18
4+50 - 10	"	i jord 0.5 " berg 1.5	1:1.25 1:0.1	1:1000	1.74	i jord 1.15 " berg 1.25	1.75 1.70	0.75	i jord 0.79 " berg 0.74	0.75 0.75	0.17	i jord 0.38 " berg 0.26	0.17 0.18
10 - 15+90	"	0.8	1:1.0	0.5:1000	1.74	1.32	1.72	0.75	0.67	0.75	0.17	0.41	0.18
15+90 - 23	3.74	0.50	1:1.0	0.5:1000	0.39	0.75	0.41	0.15	0.45	0.15	0.04	0.20	0.04
30 - 34+86	14.08	0.50	1:1.0	0.5:1000	1.27	1.28	1.30	0.55	0.87	0.55	0.13	0.42	0.13
35+204 - 58+50	9.38	i jord 0.30 " berg 1.30	1:1.0 1:0.1	0.5:1000	1.00	1.15 1.18	1.02 1:0.1	0.37	i jord 0.70 " berg 0.57	0.36 0.37	0.10	i jord 0.35 " berg 0.23	0.09 0.10

Nederbördsområdena för diken B-F och C-G äro av mindre omfattning, varför några dimensionsberäkningar för dessa ej ansetts erforderliga.

För dessa avlopp har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. i jord och 0,6 m. i berg samt en sidolutning av 1:1,0 i jord och 1:0,1 i berg.

Efter verkställda beräkningar av nedsänkning och uppämning hava för avloppet A-B-C-D-E beräknats de blivande H.H.v.y., H.v.y. och M.v.y.

Därjämte hava dessa blivande vattenytor beräknats för avloppet D-H dels med antagande att detta avlopp upptages till det djup som å hithörande profil- och sektionsritningar anges med grön färgbeteckning för blivande dikesbotten och slänter och dels med antagande att detta avlopp ej förändras.

De beräknade karakteristiska vattenstånden beräknas bliva

Avloppet A-B-C-D-E.

H.H.v.y. vid 3+50 + 6,00 m.

" 3+85 + 6,157 m.

" 3+95 + 6,23 m.

" 4+16 + 6,32 m.

" 4+35 + 6,495 m.

" 4+50 + 6,63 m.

" 10 + 7,65 m.

" 15+90 + 8,15 m.

" 23 + 8,20 m.

Hv.y. vid 3+50 + 5,90m.M.v.y. vid 3+50 + 5,65 m.

" 4+35 + 6,165 m.

" 4+35 + 5,885 m.

" 4+50 + 6,33 m.

" 4+50 + 6,15 m.

" 10 + 7,39 m.

" 10 + 6,98 m.

" 15+90 + 7,765 m.

" 15+90 + 7,305 m.

" 23 + ^{+ 7,84}~~8,20 m.~~

" 23 + 7,46 m.

Avloppet D-H, under antagande att detta avlopp upptages enligt förestående.

H.H.v.y. vid 30 + 8,15 m.H.v.y. vid 30 + 7,765 m.

" 34+80 + 8,42 m.

" 34+80 + 8,01 m.

M.v.y. " 30 + 7,305 m.

" 34+80 + 7,57 m.

Avloppet D-H under antagande att detta avlopp ej förändras.

H.H.v.y. vid 30 + 8,15 m.H.v.y. vid 30 + 7,765 m.

" 34+80 + 8,50 m.

" 34+80 + 8,40 m.

M.v.y. " 30 + 7,305 m.

" 34+80 + 8,10 m.

Dessa beräknade blivande karakteristiska vattenstånd äro angivna å hithörande profilritningar.

Mom. 5.Broar.

I samband med detta företags utförande skall på samfällighetens bekostnad bron i utfartsväg vid 3+85 ombyggas i enlighet

med den upprättade ritningen.

Mom. 6.

Ersättningar.

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

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

Denna ersättning för upplag har approximativt beräknats till 650:- kronor.

Något fiske i den s.k. Idhultssjön finnes icke.

Företagets utförande i enlighet med det upprättade förslaget enligt sökandens yrkanden medför en försämring av fisket i sjön Elmten som av vederbörande fiskeriintendent, se bil. litt. G, uppskattats till 15 - 25 kronor pr år, vilket kapitaliserat efter 5% utgör 300-500 kronor.

Enligt § 9 i förrättningsprotokollet hava Karl Petersson och Edvard Nilsson, ägare av respektive Möckerhult nr. 1⁵ och Möckerhult nr. 1⁷ yrkat på ersättning för ett ålfiske vid punkt

4+16. Då det ålfiske, som funnits vid denna plats, för närvarande är fullständigt raserat och ett nytt ålfiske kan byggas nedanför punkt 3+50, kunna synemännen ej lämna bifall till detta yrkande.

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

Mom. 7.

Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företagets utförande i enlighet med det upprättade förslaget enligt sökandens yrkanden har enligt det upprättade kostnadsförslaget, bil.litt. K, beräknats till 9.710:- kronor.

Mom. 8.

Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då någon överenskommelse om kostnadens fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen.

Värdet i fullt torrlagt skick, i allmänhet sammanfallande med värdet efter företagets utförande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge samt blivande sättning och sammansjunkning 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. För sådana områden, vilka även efter

företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. Skillnaden mellan blivande värdet och nuvarande värdet utgör förbättringsvärdet, 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 förbättringsvärden framgå av den upprättade värderingslängden, bil.litt. H.

För utrönande av jämkning jämlikt 7 kap. 24 § vattenlagen skall vidtagas har företaget uppdelats i 7 avdelningar.

Den mark, som innefattas i de olika avdelningarna, avdelningarnas kostnad, båtnad och rel. kostnad framgår av efterstående tabell.

Avdelning	Avloppssträcka	Ägofigurerens nr.	Båtnad Kr.	Särskild torrlägg- ningskost- nad Kr.	Rel.sär- skild kostnad	Egen torrlägg- nings- kostnad Kr.	Rel. ägar- kost- nad
I	A-B	9-21.	469.45	6.130.-	13.05		
II	B-C	55-676.	1.084.25	420.-	0.39		
III	C-D	68-82; 88-116; 164-170; 176-177.	1.687.15	770.-	0.46		
IV	D-E	130; 136-163; 171-175; 178-179; 294-430	5.483.-	900.-	0.16		
V	- F						
VI	B-J	22-54; 83-87.	2.026.25	1.060.-	0.52	2.680.-	1.32
VII	C-G	117-129; 131a-135.	598.70	430.-	0.72		
VIII	{D-H I-K	180-293.	1.583.-	1.410.-	0.89071885		
Suma			12.931.80	11.120.-	0.85959		

I V

11248: 9710: - 0.8556

3240,85 7320. 2.25

Efter utredning huru avdelningarna skola sammanföras, för att de inom de olika avdelningarna ingående markerna skola erhålla lägsta torrlägningskostnad har befubnits, att avdelningarna I - VI skola sammanföras och utföras med gemensam kostnad, men att avdelning VII skall bära sin egen kostnad.

Då ägarena av de marker, som innefattas i avdelning VII ej önskat förena sig med sökanden om företagets utförande och ej heller yrkat på upptagande av diken D-H och I-K, bestämma synemännen, att utförande av dessa dikessträckor ej skall ingå i detta företag. Om utförande av nämnda dikessträckor på yrkanden av någon delägare inom avdelning VII kommer till stånd efter detta företags genomförande, skall ny kostnadsfördelningslängd då upprättas av vederbörande lantbruksingenjör för det då utökade hela företaget jämlikt 10 kap. 63 § vattenlagen.

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

Förrättningskostnaderna skola, om företaget kommer till utförande jämväl fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent men skola vid förrättningsens avslutande av sökanden för-

skjutas.

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

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

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande till företaget, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök".

Beträffande det yrkande, som ombudet för Finsjö Kraft-
framställt
aktiebolag/enligt § 8 i förrättningsprotokollet, kunna syne-
männen ej lämna bifall till detta yrkande och hänvisa till
den verkställda båtnadsuppskattningen och den på grundval
därav upprättade värderingslängden och kostnadsfördelnings-
längden.

Mom. 9.

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

Vattenförhållandena i vattendraget kunna icke sägas bli-
va förändrade till men för nedanförliggande vattenverk.

Kostnaderna för företaget hava beräknats till 9.710:-
kronor, ersättning för jordupplag har beräknats till 650:- 10360
kronor, varjämte ersättning^{x/} för fiske i sjön Elmten beräknats

4 tim vinn 2

till 500:- kronor. Kostnaderna för företaget tillsammans med ersättningar utgör alltså 10.860:- kronor.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har beräknats till 11.348:80 kronor.

11 348.80
10 360.-

988.80

Företaget är sålunda tillåtligt enligt 7 kap. 38 § vattenlagen.

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

Mom. 10.

Tvångsdelaktighet.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden ha beräknats till 11.348:80 kronor. Den båtnad, som beräknats uppkomma å sökandens egendom utgör 6.600:85 kronor eller 59 % av företagets båtnad.

744

På grund härav bestämma synemännen att samtliga intressenter i företaget skola deltaga i kostnaderna för detsamma och i enlighet med den upprättade kostnadsfördelningslängden.

Mom. 11.

Arbetets utförande.

På grund av vad ovan anförts fänna synemännen skäligen medgiva tillstånd till företaget.

Företaget skall, om sökanden önskar fullfölja detsamma utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande 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 görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur kanaler och diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhålls-ränsningar, får ej läggas närmare avloppens kanter 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 arbetenas utförande utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke över-

täckas eller bortsprängas, förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

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

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

Mom. 12.

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 utföras 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 procent-talen. 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.

Bron vid 3+85, som i samband med företaget skall ombyggas, skall underhållas av dem, som förut underhållit densamma.

Mom. 13.Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 10 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 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 intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagens ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Styrelsevalet skall anmälas till länsstyrelsen.

Mom. 14.Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Möcker-

hult litt. B, som för närvarande äges av lantbrukaren Ernst Karlsson, Ekelund, Möckhult.

Mom. 15.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 17:01 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 16.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under synförrättningen 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.

Mom. 17.

Detta utlåtande skall jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

Ekelund, Möckhult den 29 augusti 1941.

På tjänstens vägnar:

Thure Lindqvist
Statens Lantbruksingenjör.

Ernst Karlsson *Alf Linderberg*
Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Möckerhult			B	Sök.	Ernst Karlsson
"	1 ²		L	Sök.	Densamme
"	1 ²⁰	4/25	Ba	Sök.	Densamme
"	1 ⁷	1/12	F	-	Edvard Nilsson
"	1 ⁵	1/12	D	-	Karl Petersson
Idehult	1 ¹	1/2		-	Finsjö Kraftaktiebolag
	2 ¹	1/2			
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
1.604	35	3.713	05	2.108	70	1.804	20	379	86	18.581
204	50	579	-	374	50	320	42	67	47	3.300
1.307	45	5.425	10	4.117	65	3.523	05	741	76	36.283
5	65	52	60	46	95	40	17	8	46	0.414
22	10	285	35	263	25	225	24	47	41	2.319
2.595	75	7.033	50	4.437	75	3.796	92	799	41	39.103
5.739	80	17.088	60	11.348	80	9.710	-	2.044	37	100.000

58,164 %

Ekelund, Möckerhult den 29 augusti 1941.

På tjänstens vägnar:

Th. Th. Th. Th.

Statens Lantbruksingenjör.

Ernst Karlsson

Biträdande godemän.