

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 Mellingerum nr. 1², 1³, 1⁴, 1⁵, 2², 2⁴ och 2⁵ uti Kristdala socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningssområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningssområdet, vilket här nedan närmare angives, skall bilda en dikningssamfällighet och är beläget 7,5 km. norr om Kristdala kyrka och tillhör vattensystem nr. 73 Virboån, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 7 i förrättningsprotokollet, skall företaget omfatta de å hithörande plankarta med nr. 36 - 153a och 169b - 182 betecknade ägofigurerna, och de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med A - B - C - D - E - F, B - G, C - H och D - I, vilka skola utföras såsom öppna avlopp, förutom sträckan 45+68 - 46+33 av diket C - H, som skall utföras såsom täckt ledning av 9" cementrör.

Arealen av den mark, som anses erhålla förbättring genom företagets utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil.

litt. G, beräknats till 28,75 hektar, varav 27,26 hektar åker, 1,32 hektar odlingsmark och 0,17 hektar annan mark.

Företaget, vilket skall benämnas Mellingerums torrläggningsföretag av år 1942, 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 15 oktober 1937, har något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Mom. 3.

Karta, profilritning m.m.

Över torrläggningsområdet 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 röda linjer den täckta ledning, som skall utföras.

Mom. 4.

Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdet för företaget har å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 23,3 km.²

Avrinningen har bestämts till 100 sek.lit. pr km.² vid högvatten och till 10 sek.lit. pr km.² vid medelvatten.

Nederbördsområden, vattenmängder samt de genom beräkning bestämda dimensionerna för avloppen A - B - C - D - E - F och D - I framgår av efterstående tabell.

Avlopps- sträcka	Neder- börds- om- råde km ²	Bottn- bredd m.	Sido- ut- rning	Bottn- lutning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					Vatten- mängd att av- föra m ³ /sek	Vatten- djup m	Beräk- nad vatten- mängd m ³ /sek	Vatten- mängd att av- föra m ³ /sek	Vatten- djup m	Beräk- nad vatten- mängd m ³ /sek
0.33 - 4	23.5	1.5	1:1.25	0.5:1000	2.35	1.20	2.56	0.23	0.35	0.23
6 - 17+50	23.3	2 jord 1.50 2 berg 2.70	1:1.25 1:0.1	0.5:1000	2.33	1.50 1.20	2.56 2.30	0.23	0.35	0.23
17.50 - 27	"	2 jord 1.50 2 berg 2.70	1:1.25 1:0.1	0.4:1000	2.33	1.20 1.55	2.29 2.33	0.23	0.35	0.23
28 - 31+50	21.3	1.00	1:1.25	2.5:1000	2.13	0.85	2.21	0.21	0.25	0.23
31.92 - 34	20.8	1.00	1:1.25	1:1000	2.08	1.05	2.16	0.21	0.30	0.20
34 - 36+38	20.0	1.00	1:1.25	2:1000	2.00	0.85	1.98	0.20	0.25	0.20
40 - 43+95	0.75	0.30	1:1.25	0.5:1000	0.08	0.35	0.79	0.008	0.10	0.007

För diket B - F och sträckan 45 - 45+68 av diket C - H äro nederbördsområdena av mindre omfattning, varför några särskilda dimensionsberäkningar för dessa avloppssträckor ej ansetts erforderliga.

För dessa dikessträckor, har bestämts en bottenbredd av 0,30 m. i jord och 0,60 m. i berg samt en sidolutning av 1:1,0 i jord och 1:0,1 i berg.

För den täckta ledningen sträckan 45+68 - 46+33 av diket C - H finnes nederbördsområdet angivet å profilritningen för denna avloppssträcka. Ledningen har dimensionerats, så att den kan framföra en vattenmängd motsvarande en avrinning av 1,5 sek.lit. pr hektar.

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

Mom. 5.

Broar.

I samband med detta företag och på dikningssamfällighetens bekostnad skola 3 st. ägovägsbroar ombyggas.

Därjämte kommer företaget att beröra avlopp genom den allmänna vägen Kristdala - Stenbro - Tuna inom Sevede och Aspelands vägdistrikt. Huvudavloppet A - B - C - D - E - F genomgår en vid punkt 14+23 belägen landsvägsbro inom nämnda vägdistrikt. Denna bro måste ombyggas för att ovanför

liggande åker skall kunna torrläggas till 1,2 m:s djup. Vid broläget utgöres grunden av berg. Den nya bron skall utföras så, att kanalen genom bron kan nedsprängas till höjden +7,11 m. och så att kanalen erhåller en fri sektion av 3,0 m:s bredd och 1,5 m:s höjd vid nämnda bottenläge +7,11 m.

Enligt vid synesammanträde den 17 december 1941 lämnad upplysning är den nuvarande landsvägsbron påbörjad efter den 1 januari 1880, varför synemännen bestämma, att utförande av den nya landsvägsbron vid 14+23 samt uppsprängning av kanalen genom broläget i enlighet med det nu upprättade och framlagda förslaget skall bekostas av Sevede och Aspelands vägdistrikt.

Arbetena skola även verkställas av vägdistriktet.

Denna brobyggnad med tillhörande uppsprängning av kanalen i enlighet med det nu upprättade och framlagda förslaget, skall utföras på sådant sätt och i så god tid att arbetena för torrlägningsföretaget i övrigt ej därigenom försvåras eller förhindras.

Den del av förslaget, som berör nämnda landsvägsbro, har insänts till vederbörande vägingenjör för yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen.

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 utgå 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.

Mom. 7.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företaget, har enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. I, beräknats till 21.200:- 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, i allmänhet sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hän-

syn 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. För sådana områden, vilka även efter företagets utförande bliva ofullständigt utdikade, har det blivande värdet reducerats enligt samma grunder. 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 8 avdelningar.

De dikessträckor och den mark, som ingår i de olika avdelningarna, avdelningarnas båtnad, kostnad och rel. kostnad framgår av efterstående.

Avdelning	Dikessträcka	Ågofigurernas nr.	Båtnad Kr.	Särskild torrlägg- kostnad Kr.	Rel. särskild torrlägg- ningskost- nad	Egen torrlägg- ningskostnad Kr.	Rel. egen torrlägg- ningskostnad
I	A-B	36-39	181.40	3.290.-	18.14		
II	B-C	51-64, 74-94b.	6.319.30	14.680.-	2.33		
III	C-D	65a-66a, 67a, 95-98, 102a-103b, 105, 106	1.959.80	280.-	0.145		
IV	D-E	107-124b, 140a-149a, 174a-182	4.696.70	740.-	0.188		
V	E-F	149b-152, 170-174a.	1.009.25	550.-	0.547	360.-	0.386
VI	B-G	40-50.	904.35	440.-	0.487	510.-	0.563
VII	C-H	66b, 67b-72, 104.	1.331.95	620.-	0.466		
VIII	D-I	99-101b, 125a-139	6.028.80	800.-	0.133		
Suma			22.431.55	21.200.-	0.945		

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, VII och VIII skola sammanföras med gemensam kostnad, men att avdelningarna V och VI var och en skola bära sin egen kostnad.

Avdelningarna I+II+III+IV+VII+VIII få sin kostnad resp. rel. kostnad jämkad till 20.330:- kr. och 0,990839.

Häri genom erhålles:

Avdelning	Båtnad Kr.	Kostnad Kr.	Rel. kostn.
I+II+III+IV+VII+VIII	20.517:95	20.330:-	0.990839 ⁷²
V	1.009:25	360:-	0.35670052
VI	904:35	510:-	0.56394095
S:ma	22.431:55	21.200:-	

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 torrlägningskostnaderna 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 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. 9.

Arbetets utförande.

Då under förrättningens handläggning sådana omständigheter, som skulle kunna utgöra hinder mot företaget, ej anmälts, och synemännen ej heller finna att hinder möter mot företaget, samt då företagets utförande är nödvändigt för ett rationellt utnyttjande av de i företaget ingående markerna, lämna synemännen i enlighet med vattenlagens stadgande härmed tillstånd till företagets 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 och andra ritningar.

Det må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft

och skall vara fullbordat senast den 1 september 1948. 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 diken såväl vid företagets utförande, som vid framtida underhållsrensningar, 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 cementrör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge godkänts av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 m:s fyllning.

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 er-

satta 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 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 svåra 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 densamma.

Mom. 11.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 företagets ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas nödiga.

Mom. 12.Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos ägaren av fastigheten Mellingerum nr. 2⁵, som för närvarande äges av lantbrukaren Holger Danielsson, Mellingerum, Kristdala,

Mom. 13.Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas till länsstyrelsen i Kalmar län med 33:64 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.

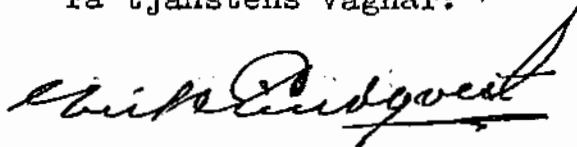
Mom. 15.Verkställighet.

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

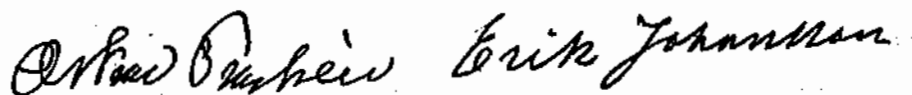
till stånd.

Mellingerum, Kristdala den 30 januari 1942.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
Mellingerum	1 ²	1/2	A	Likst. m.sök.	Malte Svensson
o	1 ³	1/4	B	Likst. m.sök.	Ernst Nilsson
o	2 ⁴	1/4	K	Likst. m.sök.	Daniel Danielsson
o	2 ²	1/4	H	Likst. m.sök.	Herman Svensson
o	1 ⁵	1/8	D		Ernst Danielsson
o	2 ⁵	1/4	L	Sök.	Holger Danielsson
o	1 ⁴	1/8	C		N.J. Dahlbergs sterbhus
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företagets utförande		efter företagets 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
2.247	70	5.814	-	3.566	30	3.147	56	162	79	14,847
1.318	65	2.949	-	1.630	35	1.615	42	83	55	7,620
2.632	70	6.983	-	4.350	30	4.310	45	222	92	20,332
558	30	2.581	-	2.022	70	2.004	17	103	66	9,454
2.154	35	3.999	20	1.844	85	1.827	95	94	55	8,623
3.629	65	11.248	-	7.618	35	7.257	90	375	37	34,235
1.156	60	2.555	30	1.398	70	1.036	55	53	60	4,889
13.697	95	36.129	50	22.431	55	21.200	-	1.096	44	100,000

Mellingerum, Kristdala den 30 januari 1942.

På tjänstens vägnar:

Hilmar Engqvist

Statens Lantbruksingenjör.

Olav Danielsson *Enrik Johansson*

Biträdande godemän.