

Bilaga J

U t l a t a n d e

avgivet vid syneförrättning avseende torrläggning av vattenskadad mark tillhörig byarne Källeback och Kulla uti S:t Sigfrids socken och Källebacksmåla uti Mortorps socken Södra Møre härad av Kalmar län. Ifrågaverande företag är på grund av bestämmelserna i § 11 i gällande lag om dikning och annan avledning av vatten av den 20 juni 1879 att anse såsom vattenavlodning och avser torrläggning av vattenskadad mark tillhörig sökandena och de personer, som med dem gjort gemensam sak till det djup, lagen medgiver.

Under år 1919 hava genom förrättningsmannens försorg alla för förslagens upprörande nödiga undersökningsarbeten blivit verkställda. Härvid har all den mark som genom företagets utförande kommer att tillskyndas nytta, genom nymätning blivit å särskild här bifogad plankarta avfattad.

Begränsningskurvan är genom avvägning utsatt och så beräknad att de nedan denna kurva belägna jordområdena efter skedd sättning och med avdrag för nödigt avfall ej äro torrlagda till det lagenliga djupet av 1.2 meter.

Till följd av olika höjdläge har avdämningsområdet uppdelats i två av varandras utförande helt och hållet oberoende företag: det övre området och det nedre området.

För att kunna tillägga den till utställning föreslagna marken är det nödvändigt, att de föreslagna diken upprävas på det sätt som upprätsade plan och profilritningarna närmare angiva. De föreslagna diken finnas å plankartan betecknade med två parallella jämslöpande röda linjer.

Vid bestämmandet av de nya dikenas dimensioner har hänsyn tagits till såväl den vattenmängd, som vid flödet skall komma att fraktas i dessa, som och till markens avfall och beskaffenhet i öfrigt under iakttagande av att den vattenskadade marken bliver avdiked till ändamålsenligt och i lag medgivet djup, samt att diken om möjligt icke för framtiden komma att till sitt bestånd hotas.

På grund av nederbördsförhållandena i denna trakt har avrinningen beräknats till 70 liter i sekunden pr. kvadratkilometer av nederbördsområdet.

Den erforderliga bottenbredden har, som här nedan, under antagande av ett tillåtet vattendjup av 1.2 meter beräknats med användande av hastighetsformeln $v = c \sqrt{R I}$, där v är vattnets medelhastighet n är det hydrauliska medeldjupet och I är fallet på längdenhet samt

$$c = \frac{23 + \frac{0.00155}{I} + \frac{1}{n}}{1 + \frac{23 + \frac{0.00155}{I}}{Y R}}, \text{ friktionskoefficienten } n = 0.027 /.$$

För dikessträcken A - B.

Nederbördsområde = 23.7 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 1.66 kubikmeter i sekunden.

$$I = 0.5:1000$$

$$\text{Sidolutning} = 1:1.5$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.70 \text{ meter.}$$

För dikessträckan B - C - D.

$$\text{Nederbördsområde} = 23 \text{ kvadratkilometer}$$

$$\text{Vat. emängd att avföra} = 1.61 \text{ kubikmeter i sekunden.}$$

$$I = 2.5 : 1000 \text{ samt större bottenlutning}$$

$$\text{Slänt} = 1:1.25$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.50 \text{ meter}$$

Dikessträckan D - E.

$$\text{Nederbördsområde} = 20 \text{ kvadratkilometer}$$

$$\text{Vattenmängd att avföra} = 1.4 \text{ kubikmeter i sekunden.}$$

$$I = 2:1000$$

$$I = 6:1000$$

$$\text{Slänt} = 1:1.5$$

$$\text{Slänt} = 1:1.25$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.50 \text{ meter}$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.50 \text{ meter}$$

För dikessträckan F - G

$$\text{Nederbördsområde} = \text{obetydligt}$$

$$\text{Sidolutning} = 1:1.25$$

$$\text{Bottenbredd} = 0.50 \text{ meter}$$

Dimensionerna för dikena finnes vid de olika svängningspunkterna

och metermätt angivna såväl å profilritningarna som i tillhörande

grävningsskiz / bilaga II /.

samma skola delägarna ovillkorligen låta sig nöja och saken får inte dragas inför domstol.

Kostnaderna hava fördelats på varje jordlägenhet efter den nyttan densamma anses kunna få av företaget och vars och ens betalningsskyldighet finnes i enlighet med gällande dikningslags 2 och 3 (§§ angiven i en särskild bifogad kostnadsfördelningslängd / bilaga I /, där repartitionsstal finnes utslatta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent/ uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall ingå i kostnaderna för de olika dikessträckornas samt för sjöälvns syneförrättningen.

Underhållskostnaderna för diken skola utgå efter samma grunder som byggnadskostnaderna.

För att ombesörja arbetets utförande utses en arbetsstyrelse, vilken är berättigad att, så snart arbetet blivit påbörjat, av sina redintressenter uttaxera bidrag enligt den ovan omtalade kostnadsfördelningslängden, för vilka bidragas förvaltning arbetsstyrelsens medlemmar gemensamt äro ansvariga. I övrigt åligger det arbetsstyrelsen att, när så kan finnas erforderligt, genom budskickning sammankalla delägarna för att besluta i bolagets ärenden, varvid var och en röstar efter andel i kostnad i enlighet med den gällande kostnadsfördelningslängden. Arbetsstyrelsen är sedermera skyldig bringa de vid sammanträdet fattade *beslut* verk-

men skall, för den händelse, han detta ej vill, på gemensam bekostnad bortföras eller utplaneras allt dock under förutsättning att dikningsskyldige icke föredraga att betala avgäld för densammas kvarliggande;

att ersättning för de uppkastade dikesvallarnas upplagsplats skall utgå i högst fem år för de vallar, som kunna anses vara jordförbättringsmedel;

att blivande rensningar skola företagas så ofta behovet det påkallar eller då någon av delägarne det fordrar och med tre ojävige män styrker behovet därav;

att dessa rensningar genom arbetsstyrelsens försorg skola utföras å tid, då ingen skada genom dem förorsakas å växande gröda, men att ras och förskjutningar, som möjligen kunna komma att uppstå däremot genast skola undanskaffas;

att jordägare ej får anlägga vattningsplatser i eller verkställa uppdämning av dikena så, att skada å desamma eller hinder för avdikningen därigenom kan komma att uppstå; sker sådant likväl, skall jordägaren härför bära ansvaret och dikena på hans bekostnad genom arbetsstyrelsens försorg genast iordningställas;

att arbetet, om någon av delägarne det fordrar, på gemensam bekostnad skall avsynas och godkännas av den i distriktet tjänsgörande lantbruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarna gemensamt
gäldas enligt kostnadsfördelningslängden men nu, om så skulle
erfordras, av sökandena och de personer, som med dem gjort
gemensam sak, genast förskjutas;

Källebacksmåla den 28 maj 1920

C. J. Kling

J. W. Ohlsson

Olof Johansson

Vidimeras

ex officio

C. J. Kling

Att anmälan om missnöje med förestående förrättning icke bli-
vit inom laga tid hit in given, betygar, Kallmar i landskansliet
den 21 maj 1921.

På tjänstens vägnar:

Karl Mosberg

Lösen kr. 1:-

Stapl. " 0:50

Säpl.

Sma. " 1:50

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Toosten Jonzon.
Statens lantbruksingenjör.

1	2	3	4	5	6	7	8
	+50	50	1.35	0.30	3.68	1:1.25	
	+70	20	1.35	"	3.68	"	Grävningen slutar
		270					
Hällebäcksmåla den 28 maj 1920							
P. G. Kling							

Bilaga II
Kostnadsfördelningstängd

Byns namn och hemman- ets jordebok- nummer.	Jordägarens namn	Storlek i minner	Andelen med förskilling i börda	Andelen med förskilling i börda	Andelen i procent	Totalt	
1	2	3	4	5	6	7	8
Hällebäck	<u>Nedre området</u>						
	<u>Likesssträcken A-B-C</u>						
	J. Hellström, av H. Söderkvist	1,45-47,50-59					
		per 2-44	2551	85	34.81	1849	44
	H. Gustafsson	" 5a-5c 134-160	2300	60	31.38	1694	52
	Jakob Johansson	161-178	1417	62	19.34	1044	36
Hällebäcksmåla	J. H. Petersson	179-200	1060	35	14.47	781	38
Hälla 12	Summa		7330	42	100.00	5400	00
" 13							
Hällebäck	<u>Likesssträcken C-D</u>						
	J. Hellström, av H. Söderkvist	54-83	3411	75	100.00	3300	00

1	2	3	4	5	6	7	8
	8+50	50	1.35	0.30	3.68	1:1.25	
	8	50	1.55	"	4.18	"	
	7+50	50	1.55	"	4.18	"	
	7	50	1.30	"	3.55	"	
	6+50	50	1.40	"	3.80	"	
	6	50	1.50	"	4.05	"	
	Fixp		2.10				Släp 5.82 m över jämförelsep.
	5+50	50	1.45	"	3.93	"	
	5	50	1.30	"	3.55	"	
	4+70	30	0.60	"	1.80	"	
				"	2.10	1:1.5	Förändrad slänt
	+50	20	0.70	"	2.40	"	
	4	50	1.05	"	3.45	"	
	3+50	50	1.30	"	4.20	"	
	3	50	1.35	"	4.35	"	
	2+50	50	1.40	"	4.50	"	
	2	50	1.35	"	4.35	"	
	1+50	50	1.30	"	4.20	"	
	1	50	1.30	"	4.20	"	
				"	3.55	1:1.25	Förändrad slänt
	0+50	50	1.30	"	3.55	"	
	0	50	1.30	"	3.55	"	Grävningens slut
		1950					
Lilkessträckan B-F							
	0	-	1.60	0.30	4.30	1:1.25	
	+50	50	1.45	"	3.93	"	
	1	50	1.45	"	3.93	"	
	+50	50	1.40	"	3.80	"	
	2	50	1.40	"	3.80	"	