

Bilaga K.Utlåtande

avgivet vid syneförrättning avseende reglering av den s.k. Svarte-
bäcken m.m. för torrläggning av vattenskadad mark tillhörig byarne
och hemmanen Tolebo Och Blomstermåla uti Ålems socken, Kärnebo
och Skärshult uti Fliseryds socken samt Källtorp uti Långemåla
socken, Stranda och Handbörds härader av Kalmar län.

ifrågavarande företag är på grund av bestämmelserna i
§ 12 av gällande lag om dikning och annan avledning av vatten av
den 20 juni 1879 att anse såsom vattenavledning och avser torrlägg-
ning av vattendränkta mark tillhörig sökanden och de personer, som
med honom gjort gemensam sak, till det djup, lagen medgiver.

Under sommaren 1909 påbörjades förrättningen i det att
för förslagets uppgörande nödiga avvägningar, jordborrningar, pej-
lingar och mätningar genom förrättningsmannens försorg verkställ-
des. Härvid har all den mark, som genom företagets utförande kom-
mer att tillskyndas nytta genom nymätning blivt å särskild här
bifogad plankarta avfattad. Begränsningskurvan är genom avvägning
utsatt och så beräknad, att de nedom denna kurva belägna jordom-
rådena efter skedd sättning och med avdrag för nödigt avfall ej
kunna torrläggas till det lagenliga djupet av 1,2 meter. Genom
särskilda pejlingar i Arnesjön och vid densammes stränder hava de
genom sänkningen uppkommande landvinningarna, så vitt möjligt va-

rit blivnit uppmätta och å plankarten finnes den blivande sjöstranden betecknad med en blå linie.

Som sökande till förrättningen och de personer, som med honom gjort gemensam sak, äga mer än hälften av den mark, som vinnes eller förbättras genom företaget, förefinnes den i § 13 av förutnämnda dikningslag föreskrivna majoriteten för förrättningen.

Som förrättningen avser sjösänkning hava delägarne att beakta de härvid gällande föreskrifterna om att, innan arbetet påbörjas, vinna tillåtelse från det allmännas sida till dess verkställande.

För att kunna torrlägga de ifrågavarande markerna är det nödvändigt att de föreslagna diken A - B - C, D - E - F, E - K - L och G - D - H uppgrävas på sätt plan- och profilritningarne närmare angiva. Samtliga dessa diken ellor kanaler finnas å plankarten uppdragna med tvänne jämnlöpande, sammanhängande röda linier.

Vid bestämmandet av de nya kanalernas dimensioner hava synemännen tagit hänsyn till såväl den vattenmängd, som vid flöden framrinner i dem som ock till markens avfall och beskaffenhet i övrigt under iakttagande av att den vattenskadade marken efter grävningens utförande bliver avdikad till årdamålsenligt 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 vid flodtid beräknats till 60 liter i sekunden pr kvadratkilometer av vattensamlingsområdet. Den erforderliga bottenbredden har som här nedan beräknats med användande av hastighetsformeln $v = c \sqrt{RI}$, där v är vattnets medelhastighet, R är det hydrauliska medeldjupet och I är fallet på längdenhet samt

$$c = \frac{23 + \frac{0,00155}{I} + \frac{1}{n}}{1 + \left(23 + \frac{0,00155}{I} \right) \frac{n}{\sqrt{R}}} , \quad (\text{friktionskoefficienten } n = 0,027)$$

För kanalsträckan A - B - C - D

Nederbördsområde = 33 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 2,0 kubikmeter i sekunden

Tillåtet vattendjup = 1,2 meter

$I = 0,8 : 1000.$

Sidolutning 1:1,5

Sidolutning 1:0,1

Bottenbredd = 0,5 meter

Bottenbredd = 2,3 meter.

För kanalsträckan D - E - F.

Nederbördsområde = 27 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 1,62 kubikmeter i sekunden

Tillåtet vattendjup = 1,2 meter

$I = 0,5 : 1000$

$I = 2 : 1000$

Sidolutning = 1:1,5

Sidolutning = 1:1,5

Bottenbredd = 1,0 meter

Bottenbredd = 0,5 meter.

För kanalsträckan D - G - H.

Nederbördsområde = 6 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 0,36 kubikmeter i sekunden

Tillåtet vattendjup = 1,0 meter

I = 0,5 : 1000

Sidolutning = 1:1,5

Bottenbredd = 0,3 meter

För kanalsträckorna E - K - L och G - I Nederbördsområde

obetydligt. Slänt 1:1, bottenbredd 0,3 meter

Diket G - I skall ej uppgrävas och är i förslaget medtaget och uträknat endast för att rätt kunna bedöma de kring detta dike belägna markernas betalningsskyldighet till torrlägningsföretaget.

Kanalernas dimensioner finnas vid de olika avvägningspunkterna uti metermått angivna såväl å profilritningarna som i hithörande grävningslista / bilaga H /

De å plankartan upptagna ägoområdena hava av synemännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 § § i förut åberopade dikningslag blivit uppekattade icke blott i sitt nuvarande mer och mindre vattenskadade tillstånd utan även samtidigt blivit åsatta det värde, som vi anse att desamma böra erhålla efter företagets utförande i enlighet med nu upprättade förslaget. Skulle den nu av synemännen gjorda graderingen av landvinningen efter företagets utförande visa sig till någons skada hava blivit oriktigt beräknad

erinnras delägarne om den rätt, de enligt § 61 i samma dikningslag äga, att efter företagets utförande erhålla ny uppskattning av jordförbättringsvärdet å dessa marker.

Med ledning av den nu skeddä uppskattningen hava synemännena upprättat en värderingslängd (bilaga E), vilken för varje ägare upptager ägofigurernas både nuvarande och blivande värde samt härav beräknade förbättringsvärde.

Ersättning för jord, som åtgår till grävningen av kanalerna är i särskild jordersättningslängd (bilaga F) angiven.

Ersättning för intrång, som av den uppkastade dikesjorden förorsakas skall av dikningsskyldige, så länge dikesbankarna kvarligga årligen gäldas med 6 % av värdet å den jord, de upptaga. Detta värde jämte övriga ersättningsfrågor, som av någon intressent i företaget kunna komma att framställas och som ej finnas avgjorda i detta utlåtande, skall av trenne ojävige män uppskattas inom ett år efter det företaget blivit fullbordat. Av dessa tre personer skall en utses av dikningsskyldige, en av den jordägare, som ersättning fordrar och den tredje av de två förut utsedda. Den uppskattning, som tvenne av de sålunda utsedda personerna biträda, skall gälla. Med densamma skola jordägarne ovillkorligen låta sig nöja och saken får icke dragas inför domstol. Skulle dikningsskyldige i stället för att betala avgäld för den uppkastade jordens kvarliggande, föredraga att bortskaffa densamma, skola

de därtill äga rätt.

Kostnaden för upptagandet av de olika kanalsträckorna har fördelats på varje jordlägenhet efter den nytta denna anses kunna få av företaget och vars och ens betalningsskyldighet finnes i enlighet med §§ 2 och 3 i gällande dikningslag angiven i en särskild bifogad kostnadsfördelningslängd (bilaga I), där repartitionstal finnas utsatta, vilka tal i procent (= delaktighetsprocent) uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall ingå i de olika kostnaderna för torrlägningsarbetet.

Underhållskostnaderna skola utgå efter samma grunder som nygrävningskostnaderna.

För att ombesörja arbetets utförande utses en arbetsstyrelse, vilken är berättigad att, så snart arbetet blivit påbörjat av sina medintressenter uttaxera bidrag enligt gällande kostnadsfördelningslängd, för vilka bidrags förvaltning arbetsstyrelsens medlemmar äro gemensamt ansvariga. För övrigt åligger det arbetsstyrelsen att genom annons i ortstidning minst åtta dagar före sammanträdet, sammankalla delägarne för att besluta i bolagets ärenden, varvid var och en röstar efter andel i företaget i enlighet med ovannämnda kostnadsfördelningslängd. Arbetsstyrelsen är sedermera skyldig bringa i verkställighet de beslut, som vid sammanträdet blivit fattade, försåvida de nämligen ej strida mot allmän lag eller mot i detta utlåtande förekommande bestämmelser.

I enlighet med § 43 i förut åberopade dikningslag få synemännen i övrigt bestämma:

att företaget i enlighet med förut omtalade grunder skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det nu upprättade förslaget såväl med hänsyn till plan som profilritning;

att arbetet skall vara påbörjat inom ett (1) år efter det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara fullbordat senast fem (5) år efter dess början,

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare kanalernas kanter än 1,0 meter och ej givas brantare lutning mot desamma än 1:1;

att öppningar genom jordbankarne vid kanalernas sidor skola upptagas på minst var femtionde meter och på alla ställen, där diken utmynnar samt på övriga lämpliga ställen, så att ytvattnet må kunna fritt avrinna;

att den uppkastade dikesjorden får av jordägaren fritt disponeras, men skall, därest han detta ej vill, på gemensam bekostnad bortföras eller utplaneras, såvida icke dikningsskyldige föredraga att i enlighet med här förut gjorda bestämmelser betala avgäld för densammes kvarliggande;

att blivande rensningar skola företagas så ofta behovet det påkallar eller då någon jordägare det fordrar och med två ojävige män styrker behovet därav samt att dessa rensningar

genom arbetsstyrelsens försorg skola utföras å tid, då ingen skada genom dem förorsakas å växande gröda, men att, om ras eller förskjutning uppstår, sådant genast skall undanskaffas;

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

att om någon jordägare det yrkar, arbetet på gemensam bekostnad skall avsynas och godkännas av den i länet tjänstgörande lantbruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarne gemensamt gäldas enligt kostnadsfördelningslängden, men nu, om så skulle erfordras, av sökanden och de personer, som med honom gjort gemensam sak, genast förskjutas.

Skärshult den 24 september 1910.

C.J.Kling

A.A.Andersson

A.Karlzthröm

*Avskrift av betänksband med bilagor sidorna
1-91 bestyrkas på förstens vägnar: Erik Engqvist*

Bilaga I.

Kostnadsfördelningslängd

Byns namn	Ägarens namn	Ingår med förbättrings- värde		Delak- tighets- procent	Betalar	
		kr	öre	%	kr	öre
1	2	3	4	5	6	7
	<u>Dikessträckan A - B.</u>					
Tolebo	Albreckt Gustafsson	1589	55	7,84	94	08
"	Johan Gustafsson	870	34	4,29	51	48
"	Albreckt Svensson och					
	änkan Johanna Roback	215	54	1,06	12	72
"	Frans Pettersson	112	34	0,55	6	60
Kärnebo	Albin Jonsson	5288	98	26,57	318	84
Skärshult	Axel Jonsson	3832	62	18,90	226	80
Källtorp	Maria Johansson	1030	99	5,08	60	96
"	Karl Johansson	227	40	1,12	13	44
"	Emil Gustafsson	1242	49	6,13	73	56
"	Klas Gustafsson	1078	22	5,31	63	72
"	Amandus Nilsson	1588	64	7,83	93	96
"	Adrian Nilsson	249	19	1,23	14	76
Blomstermåla	Adrian Nilsson	400	89	1,98	23	75
"	Karl Johansson	567	35	2,80	33	60
"	Karl Andersson	508	28	2,51	30	12
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Blomstermåla	Karl Aug.Ahl	423	57	2,09	25	08
"	Samfält	438	84	2,16	25	92
Tolebo	Samfält	126	82	0,63	7	56
"	Viktor Dahl	332	70	1,15	13	80
"	Karl Pettersson	155	67	0,77	9	24
	Summa	20280	50	100,00	1200	00
	<u>Dikessträckan B - C.</u>					
Tolebo	Albreckt Gustafsson	1844	30	7,66	301	80
"	Johan Gustafsson	938	65	3,90	153	66
"	Albreckt Svensson					
	och J.Roback	257	70	1,07	42	16
"	Frans Pettersson	134	40	0,56	22	06
Kärnebo	Albin Jonsson	6323	23	26,25	1034	25
Skärshult	Axel Jonsson	4582	01	19,02	749	39
Källtorp	Maria Johansson	1232	72	5,12	201	73
"	Karl Johansson	271	92	1,13	44	52
"	Emil Gustafsson	1485	19	6,16	242	70
"	Klas Gustafsson	1289	01	5,35	210	79
"	Amandus Nilsson	1899	51	7,89	310	87
"	Adrian Nilsson	298	05	1,24	48	86
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Blomstermåla	Adrian Nilsson	479	30	1,99	78	41
"	Karl Johansson	678	06	2,81	110	71
"	Karl Andersson	607	57	2,52	99	29
"	Karl Aug.Ahl	506	31	2,10	82	74
"	Samfält	524	75	2,18	85	89
Tolebo	Samfält	151	64	0,63	24	82
"	Viktor Dahl	397	77	1,65	65	01
"	Karl Pettersson	186	01	0,77	30	34
	Summa	24088	10	100,00	3940	00
<u>Dikessträckan C - D.</u>						
Kärnebo	Albin Jonsson	6478	03	27,35	984	60
Skärshult	Axel Jonsson	5403	53	22,82	821	52
Källtorp	Maria Johansson	1453	76	6,14	221	04
"	Karl Johansson	320	52	1,35	48	60
"	Emil Gustafsson	1751	59	7,40	266	40
"	Klas Gustafsson	1520	13	6,42	231	12
"	Amandus Nilsson	2240	07	9,46	340	56
"	Adrian Nilsson	351	33	1,48	53	28
Blomstermåla	D:o	565	34	2,39	86	04
"	Karl Johansson	799	74	3,38	121	68
"	Karl Andersson	716	65	3,03	109	08
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Blomstermåla	Karl Aug.Ahl	597	03	2,52	90	72
"	Samfält	618	71	2,61	93	96
Tolebo	Samfält	178	64	0,75	27	00
D;o	Viktor Dahl	469	05	1,98	71	28
"	Karl Pettersson	219	13	0,92	33	12
	Summa	2368	35	100,00	3600	00
	<u>Dikessträckan D - E.</u>					
Kärnebo	Albin Jonsson	695	05	54,32	478	02
Skärshult	Axel Jonsson	580	25	45,31	398	72
Källtorp	Maria Johansson	47	05	0,37	3	26
	Summa	1280	35	100,00	880	00
	<u>Dikessträckorna E-F och E-K.</u>					
Kärnebo	Albin Jonsson	324	55	33,15	341	45
Skärshult	Axel Jonsson	648	35	66,32	683	10
Källtorp	Maria Johansson	52	50	0,53	5	45
	Summa	977	40	100,00	1030	00
	<u>Dikessträckan K - L.</u>					
Skärshult	Axel Jonsson	683	35	100,00	350	00
	<u>Dikessträckan G - D.</u>					
Källtorp	Maria Johansson	154	86	11,99	137	89
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Källtorp	Karl Johansson	351	80	2,72	31	28
"	Emil Gustafsson	1922	94	14,90	171	35
"	Klas Gustafsson	1668	83	12,93	148	70
"	Amandus Nilsson	2459	14	19,05	219	07
"	Adrian Nilsson	385	72	2,99	34	39
Blomstermåla	Adrian Nilsson	620	65	4,81	55	31
"	Karl Johansson	877	94	6,80	78	20
"	Karl Andersson	786	80	6,10	70	15
"	Karl Aug Ahl	655	45	5,08	58	42
"	Samfält	679	20	5,26	60	49
Tolebo	Samfält	196	12	1,52	17	48
"	Viktor Dahl	514	93	3,99	45	88
"	Karl Pettersson	240	52	1,86	21	39
	Summa	12907	90	100,00	1150	00
	<u>Dikessträcken G - H.</u>					
Källtorp	Maria Johansson	718	35	8,87	106	44
"	Karl Johansson	413	00	5,10	61	20
"	Emil Gustafsson	835	30	10,32	123	84
"	Klas Gustafsson	200	00	2,47	29	64
"	Amandus Nilsson	111	50	1,38	16	56
"	Adrian Nilsson	452	80	5,59	67	08
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Blomstermåla	Adrian Nilsson	728	65	9,00	108	00
"	Karl Johansson	1030	70	12,73	152	76
"	Karl Andersson	923	60	11,40	136	80
"	Karl Aug. Ahl	769	45	9,50	114	00
"	Samfält	797	40	9,85	118	20
Tolebo	Samfält	230	20	2,84	34	08
"	Viktor Dahl	604	45	7,46	89	52
"	Karl Pettersson	282	40	3,49	41	88
	Summa	8097	80	100,00	1200	00
<u>Dikessträckan G-I /skall ej grävas/</u>						
Källtorp	Maria Johansson	600	55	20,00	80	00
"	Emil Gustafsson	673	70	22,43	89	72
"	Klas Gustafsson	1728	75	57,57	230	28
	Summa	3003	00	100,00	400	00
<u>För förrättningskostnader.</u>						
Tolebo	Albreckt Gustafsson	1891	35	5,83	65	96
"	Johan Gustafsson	1024	00	3,16	35	75
"	Albreckt Svensson och					
	J. Roback	257	70	0,79	8	94
"	Frans Pettersson	134	40	0,42	4	75
	Överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	Överfört					
Kärnebo	Albin Jonsson	8127	30	25,05	283	42
Skärshult	Axel Jonsson	6835	35	21,07	238	39
Källtorp	Maria Johansson	1706	80	5,26	59	51
"	Karl Johansson	413	00	1,28	14	48
"	Emil Gustafsson	2046	78	6,31	71	39
"	Klas Gustafsson	1698	47	5,24	59	29
"	Amandus Nilsson	2475	70	7,63	86	33
"	Adrian Nilsson	452	80	1,40	15	84
Blomstermåla	D: o	728	65	2,25	25	46
"	Karl Johansson	1030	70	3,18	35	38
"	Karl Andersson	923	60	2,85	32	25
"	Karl Aug. Ahl	769	45	2,37	26	82
"	Samfält	797	40	2,46	27	83
Tolebo	Samfält	230	20	0,71	8	03
"	Viktor Dahl	604	45	1,87	21	16
"	Karl Pettersson	282	40	0,87	9	84
	S u m m a	32430	50	100,00	1131	43

Skärshult den 24 september 1910.

G.J.Kling

A.A.Andersson J.A.Karlzthrom.