

Rävanåla den 18 mars 1918

C. J. Kling

Erik Almblad

Th. Gustafsson

Bilaga K.

Utlåtande

avgivet vid syneförrättning avseende torrläggning av vattenskadad mark tillhörig byarne Rävanåla och Sjöboda uti Ålems socken, Stranda härad av Kalmar län

Ifrågavarande 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 vattenavledning och avse torrläggning av vattenskadad mark tillhörig sökandena och de personer, som med dem gjort gemensam sak till det djup, lagen medger.

Under år 1916 hava genom förrättningsmannens försorg alla för förslagens uppgörande nödiga undersökningsarbeten blivit verkställda.

Härvid har all den mark, som genom företagets utförande kommer att tillskyndas nytta genom nymätning blivit å särskild här bifogad plan-karta avfattad.

Begränsningskurvan är genom avvägning utsatt och så beräknad, att

de nedom denna kurva belägna jordområdena efter skedd sättning och med avdrag för nödigt avfall ej äro torrlagda till det lagenliga djupet av 1.2 meter.

För att kunna torrlägga den till utdikning föreslagna marken är det nödvändigt att de föreslagna diken uppgrävas på det sätt nu upprättade plan- och profilritningarne närmare angiva.

De föreslagna diken finnas å plankartan betecknade med tvänne jämn-löpande röda linjer.

Vid bestämmandet av de nya dikenas dimensioner har hänsyn tagits till såväl den vattenmängd, som vid flöden skall komma att framrinna i desamma, som ock till markens avfall och beskaffenhet i övrigt under iakttagande av att den vattenskadade marken bliver avdikad till ändamåls-enligt 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 nederbörds-området.

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, R

är det hydrauliska medeldjupet och I är fallet på längdenhet samt

$c = \frac{47.5}{n}$ / friktionskoefficienten $n = 0.027$ /.

För dikesträckan A - B.

Nederbördsområde = 18.1 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 1.3 kubikmeter i sekunden.

$I = 0.5 : 1000$.

Sidolutning = 1 : 1.5

Bottenbredd = 1.00 meter.

För dikesträckan B - C - D.

Nederbördsområde = 7.2 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 0.5 kubikmeter i sekunden.

$I = 0.5 : 1000$.

Slänt = 1 : 1.5

Bottenbredd = 0.5 meter

För dikesträckan B - E.

Nederbördsområde = 10.6 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 0.75 kubikmeter i sekunden.

78.
I = 0.5 : 1000.

Slänt , 1 : 1.5

Bottenbredd = 0.50 meter.

För dikessträckan C - F.

Nederbördsområde = obetydligt

Sidolutning = 1 : 1.25

Bottenbredd = 0.30 meter.

Dimensionerna för dikena finnas vid de olika avvägningspunkterna uti metermått angivna såväl å profilritningarne som i hithörande grävningslista / bilaga I /.

De å plankartan upptagna ägområdena hava av synemännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 § § 1 ovan åberopade dikningslag blivit uppskattade icke blott i sitt nuvarande mer och mindre vattenskadade tillstånd utan även blivitt åsatta det värde, som vi anse, att dessa böra erhålla efter företagets utförande i enlighet med det nu upprättade förslaget. Med ledning av den sålunda skedda uppskattningen hava synemännen upprättat en värderingslängd / bilaga F /, vilken för varje ägare upptager ägofigurernas både nuvarande och blivande värde samt härav beräknade förbättringsvärde.

Ersättning för jord, som åtgår till grävning av diken, är i särskild jordersättningslängd / bilaga G / angiven.

Ersättning för intrång, som av den uppkastade dikesjorden förorsakas, skall av dikningsskyldige, så länge dikesbankarne 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 blivit avgjorda i detta utlåtande, skall av tre 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 en av de två på detta sätt utsedde. Den uppskattning, som två av dem biträda skall gälla. Med densamma skola delägarne ovillkorligen låta sig nöja och saken får icke dragas inför domstol.

Kostnaderna hava fördelats på varje jordlägenhet efter den nytta, 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 J /, där repartitionstal finnas utsatta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent / uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall

ingå i kostnaderna för de olika dikessträckorna eller för samtliga grävningskostnaderna samt för själva syneförrättningen.

Underhållskostnaderna för diken 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 den ovan omtalade kostnadsfördelningslängden, för vilka bidrags förvaltning arbetsstyrelsens medlemmar gemensamt äro ansvariga. I övrigt åligger det arbetsstyrelsen att, när så kan befinnas erforderligt, genom budskickning sammankalla delägarne 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 besluten i verkställighet, för så vida de icke äro stridande mot allmän lag eller mot bestämmelser, som blivit gjorda i detta utlåtande

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 medder nu upprättade förslaget så-

väl med hänsyn till plan- som profilritning, dock med iakttagan-

de av de ändringar, som Kungl. Maj:t eller annan myndighet kan

komma att bestämma;

att arbetet skall vara påbörjat inom två $\frac{2}{3}$ år efter det denna för-

rättning vunnit laga kraft samt vara fullbordat senast fyra $\frac{4}{5}$ /

år efter sedan arbetet tagit sin början;

att samtliga broar, som av företaget beröras, skola ombyggas i enlig-

het med vad särskilda kostnadsförslag och broritningar utvisa;

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare dikenas kanter

än 0.8 meter och ej givas brantare lutning mot dikenas sidor än

1 : 1;

att öppningar genom jordbankarne vid dikenas sidor skola upptagas på

minst var femtionde meter och på alla ställen, där diken utmynna,

samt på övriga lämpliga ställen, så att ytvattnet må kunna fritt

avrinna;

att den uppkastade dikesjorden får av jordägaren fritt disponeras,

men skall för den händelse han detta ej vill, på gemensam bekost-

nad bortföras eller utplaneras allt dock under förutsättning, att

dikningsskyldige icke föredraga att betala avgäld för densammas kvar-
liggande;

att ersättning för de uppkastade dikesvallarnes upplagsplats skall ut-
gå i högst fem år för de vallar, som kunna anses vara jordförbät-
tringsmedel;

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

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, där-
emot genast skola undanskaffas;

att jordägare ej får anlägga vattningsplatser i eller verkställa upp-
dämning av dikena så, att skada å desamma eller hinder för avdik-
ningen därigenom kan komma att uppstå; sker sådant likväl, skall
jordägaren härför bära ansvaret och dikena på hans bekostnad ge-
nom arbetsstyrelsens försorg genast iordningställas;

att arbetet, om någon av delägarne det fordrar, på gemensam bekost-
nad skall avsynas och godkännas av den i distriktet tjänstgörande

de lantbruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarne gemensamt gäl-

das enligt kostnadsfördelningslängden men nu, om så skulle erfor-

dras, av sökandena och de personer, som med dem gjort gemensam

sak, genast förskjutas,

Rävmåla den 18 mars 1918

C. J. Kling

Erik Almblad

Th. Gustafsson

Förestående utlåtande godkännes av oss:

Adolf Nilsson

Eric Johnsson

Gustav Adolfsson

Viktor Carlsson

Gustav Petersson

Herman Johansson

Bevittnas av:

Erik Almblad

Th. Gustafsson

Likheten med originalhandlingarne intygar

ex officio

Bilaga J.

Kostnadsfördelninglämnd

Byns namn och hemmans jordboksnummer	Jordägarens namn	Ägarens gus- nas nr	För- bättnings- värde		Delakti- ghets- procent	Betalat	
			Kr.	ör		Kr.	ör
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Likesträcker A-B</u>							
Råvåla 1 ²	Adolf Nilsson	1-14	120 00		10.31	659 84	
		Ant 68-78	548 95				
" 1 ⁵	Herman Johansson	15-36	1197 10		18.45	1180 80	
" 1 ⁴	Emmanuel Jönsson	37, 38, 65	457 20		26.07	1668 48	
		Ant 39-40	165 46				
		" 41-64	1068 71				
" 1 ⁶	Aug. Jönsson	" 79-118	1800 67		27.75	1776 00	
" 1 ³	Gustaf Pettersson	" 119-139	688 87		10.62	679 68	
Ljövada 1 ²	Viktor Karlsson	" 140-147	105 40		6.80	435 20	
	Överföras						

1	2	3	4	5	6	7	8
	överfört						
Sjöboda 1 ²	Viktor Karlsson	148-165	335	63			
	Summa		6488	01	100.00	6400	00
	<u>Dikeshäckorna</u>						
	<u>B-C-D och C-F.</u>						
Sjöboda 1 ²	Viktor Karlsson	140-147	171	60	2.47	66	20
Ravamåla 1 ²	Adolf Nilsson	68-78	907	00	13.03	349	20
D ^r 1 ⁴	Emmanuel Jonsson	41-64	1766	05	25.38	680	18
D ^r 1 ⁶	Aug. Jonsson stöbhus	79-118	2975	85	42.76	1145	97
D ^r 1 ³	Gustav Pettersson	119-139	1138	30	16.36	438	45
	Summa		6958	80	100.00	2680	00
	<u>Dikeshäckorna B-C.</u>						
Ravamåla 1 ⁴	Emmanuel Jonsson	39-40	277	20	30.12	132	53
Sjöboda 1 ²	Viktor Karlsson	148-165	643	10	69.88	307	47
	Summa		920	30	100.00	440	00
	<u>För förädlings-</u>						
	<u>koskederna</u>						