

Ansöknings

Tillhör den av Kungl. Maj:t den 23 juli 1920 fastställda arbetsplanen.

Stockholm den 14 augusti 1920.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Vidimeras

ex officio

E. J. Kling

Översiktskarta.



Skala: 1:100000

Stalmar i februari 1911

C. J. Sjöling

som åvan

C. J. Kling.

Bilaga K.

Utlåtande.

avgivet vid syneförrättning avseende reglering av Snärjebäcken för å-
stadkommande av förbättrad torrläggning av marker tillhöriga byarne
Multsby, Hockneby, och Ryssby uti Ryssby socken, Norra Möre härad av
Kalmar län.

Ifrågavarande företag är på grund av bestämmelserna i § § 11 och 12
i gällande lag om dikning och annan avledning av vatten av den 20 ju-
ni 1879 att anse såsom vattenavledning och avser åstadkommande av
förbättrad torrläggning av vattenskadad mark tillhörig sökandena till
det djup lagen medgiver och vattenförhållandena i Kalmar sund det
medgiva.

Under åren 1915 - 16 hava genom förrättningsmannens försorg alla för
förslagets 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
plankarta 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 kunna torrläggas till det lagenliga djupet av 1.2 meter.

För att kunna åstadkomma den begärda torrläggningen hava tvänne förslag framlagts för delägarne, ett med mindre djup och större bredd för borttagande av större flöden och ett med större djup och tillräckliga dimensioner för att så mycket som möjligt torrlägga markerna. Men då detta sista alternativ var ganska kostsamt och, enär detsamma huvudsakligen måste utföras genom muddring, i dessa tider osäkert hava sökandena vid sammanträde den 28 november 1917 bestämt att företaget skall utföras i enlighet med det grundare och mindre kostsamma alternativet, varför alla för förslagens uppgörande nu upprättade längder hava gjorts i enlighet med nämnda alternativ.

Samtliga föreslagna kanaler finnas å plankartan uppräpnade med två jämnlöpande röda linier.

Vid bestämmandet av de nya kanalernas 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 un-

der iakttagande av att den vattenskadade marken bliver avdikad till ändamålsenligt och i lag medgivet djup samt att kanalerna om möjligt icke för framtiden komma att till sitt bestånd hotas.

Genom de vattenregleringar av Snärjebäcken, som redan ägt rum, har det visat sig, att det är tillräckligt räkna med en avrinning vid flod tid av 60 sekundliter pr kvadratkilometer av vattensamlingsområdet. Dessutom får man taga i betraktande, att Snärjebäcken direkt mottager vatten från Alsterån genom en s. k. kvill, som framrinner genom järnvägsbanken en kilometer öster om Knivngaryds järnvägsstation. Vid laga synförrättning åren 1906 - 07, avseende reglering av nämnda kvill, bestämdes, att fördämningar skulle uppföras för att förhindra flodvattnet från Alsterån att taga sig väg till kvillen samt att dammöppning av sådan storlek, att den vid flodtillfällen kunde framläppa 0.8 kubikmeter i sekunden, skulle ordnas. Detta företag utfördes efter förrättningens avslutande.

Det djupare alternativet avser att avföra denna flodvattenmängd vid ett tillåtet vattendjup av 2.0 meter. Det grundare alternativet, som nu skall utföras, avser endast att vid ett tillåtet vattendjup av 1.25 m. kunna avföra ett flöde av 30 sekundliter pr kvadratkilometer.

Den erforderliga bottenbredden har som här nedan beräknats med använ-

dande av hastighetsformeln $v = c \sqrt{R I}$, där v är vattnets medelhastighet,

R är det hydrauliska medeldjupet och I är fallet på längdenhet samt

$$c = \frac{0,00155}{I} \frac{1}{n} \frac{23}{1 + \left(23 + \frac{0,00155}{I} \right) \frac{n}{\sqrt{R}}}, \text{ /friktionskoefficienten } N = 0.027 /.$$

För dikessträckan A - B - C - 10.

Nederbördsområde = 2.80 kvadratmeter.

Vattenmängd att avföra = 17.6 kubikmeter i sekunden.

$I = 0.3 : 1000.$

Sidolutning = 1 : 1.5.

Bottenbredd = 10.00 meter.

Dimensionerna för kanalerna finnas vid de olika avvägningspunkterna uti

metermått angivna såväl å profilkartan ^{ritningen} som i hithörande grävningslista

/ bilaga I /.

De å plankartan upptagna ägoområdena hava av synemännen i enlighet med

bestämmelserna i 40 och 41 § § i ovan åberopade dikningslag blivit upp-

skattade icke blott i sitt nuvarande mer och mindre vattenskadade till-

stånd, utan även blivit åsatta det värde, som vi anse, att desamma böra

erhålla efter företagets utförande i enlighet med det nu upprättade för-

slaget. 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 kanalerna, 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 hava 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 förutnämnde. Den uppskattning, som två av de sålunda utsedde personerna biträda, skall gälla. Med densamma skola jordägarna 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 sär skild bifogad kostnadsfördelningslängd /bilaga J /, där repartitionstal finnas utsatta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent / uttrycka med huru stor del var och en delägare skall ingå i kostnaderna för de olika kanalsträckorna och för själva syneförrättningen.

Vad beträffar yrkandet i protokollets §7 angående befintliga fisken få synemännen påpeka, att det nu endast är fråga om att bredda bäcken och fiske får fortfarande med samma rätt som tillförene bedrivs i bäcken och dess kvillar.

Underhållskostnaderna för kanalerna skola utgå efter samma grunder som nygrävningskostnaderna, med undantag av dikessträckan B - E, för vilken särskild fördelning för desamma upprättats.

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 äro gemensamt ansvariga. I övrigt åligger det arbetsstyrelsen att, när så kan finnas behöfligt, genom annons i ortstidning minst åtta dagar före sammanträdet, sammankalla delägarna för att besluta i bolagets ärenden, varvid var och en röstar efter andel i kostnad i en-

lighet med den gällande kostnadsfördelningens längden. 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 hava blivit gjorda i detta utlåtande.

I enlighet med § 43 i förut åberopade dikningslag få synemännen i ö-

vrigt 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, dock med iakttagande av

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

att bestämma;

att arbetet skall vara påbörjat inom två / 2 / år efter det denna förrätt-

rättningsvunnit laga kraftsamt vara fullbordat senast fem / 5 / år

efter sedan arbetet tagit sin början;

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare kanalernas kan-

ter än 1.0 meter och ej givas brantare lutning mot kanalerna än

1 : 1 ;

att öppningar genom jordbankarne vid kanalernas sidor skola upptagas

på minst var femtione meter och på alla ställen, där diken utmyn-

na 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 bekostnad
bortföras eller utplaneras, allt dock under förutsättning att dike-
ningsskyldige icke föredraga att betala avgäld för densamma kvar-
liggande;

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

att blivande rensningar skola företagas, så ofta behovet det påkallar
eller då någon av delägarne det fordrar och med två 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 upp-
dämning av kanalerna så, att skada å desamma eller hinder för av-

dikningen därigenom kan komma att uppstå; sker sådant likväl, skall

jordägaren härför bära ansvaret och kanalerna 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 tjänstgörande lant-

bruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarne gemensamt

gäldas enligt kostnadsfördelningslängden, men nu, om så skulle er-

fordras, av sökandena genast förskjutas.

Multsby den 10 december 1917.

C. J. Kling

A. A. Johansson

Alb. Svensson

Likheten med originalhandlingarne intygar

ex officio

C. J. Kling

/Stämpel../

Att anmälan om missnöje med förestående förrättning icke blivit inom

laga tid hit ingiven betygar. Kalmar i landskansliet den 16 april

1919.

På tjänstens vägnar:

Karl Mossbrg.

⁶²
~~suppl~~ K^h. 1:-

stpl. K^h. 0.50

Kr. 1.50

Likheten med originalhandlingarna intygas
ex officio

C. J. Kling

Bilaga J.
Kostnadsfördelningelängd.

Byns namn	Ägarens namn	Ingar i delsk. med fri- lighets- bättnings-pro- vårds cost			Betalas.	
		Kr.	in	%	Kr.	in
1	2	3	4	5	6	7
	<u>Kanaltäckorna</u> <u>A-B-C och B-E.</u>					
Rysby 5'	A. Rappe	21	60	0.11	11	22
Hultby 6'	D.	720	00	4.11	419	22
Rysby utg.	J. Adelfron	602	20	3.13	319	26
Hultby 4'	D.	534	30	2.78	283	52
" 3'	D.	2198	85	11.43	1165	86
" 5'-7'	D.	4780	93	24.85	2534	70
" 6-8'	D.	56	12	0.29	29	58
" 6-8'	Emme Kristina Karlsson och Gosi Maria Karls- dotter	549	80	2.86	291	72
" 9'	D.	2397	41	12.46	1270	92
" 2'	Alf. Johansson	1425	66	7.41	755	82
Rockeby 5'	Karl J. Fransen	1413	08	7.34	748	68
" 2'	I. W. Gustafsson	1149	05	5.97	608	94
" 4'	D.	549	65	2.86	291	72
" 7'	Alf. Björk	1278	45	6.64	677	28
	överförs					

1	2	3	4	5	6	7
	överfört					
Rockneby 3'	Kommunistbostället	1045 70	5.43	553 86		
" 11'	Martin Pettersson	219 90	1.14	116 28		
" 8'	Länsmanbostället	228 40	1.19	121 38		
	Summa	1924 180	100.00	10200 00		

Lauakträcka C-D

Hultby 5'-7'	J. Adolfsson	53 35	1.29	49 02		
" 00 8'	D-	668 30	16.11	612 18		
" 9'	Emma Kristina Karlsson ou Göt. Maria Karlsson	592 40	14.28	542 64		
" 2'	Alf. Johansson	2470 65	59.58	2264 04		
Rockneby 5'	Karl J. Fransson	362 30	8.74	332 12		
	Summa	4147 00	100.00	3800 00		

Ör förättningkostnaderna

Rydebj 5'	A. Rappe	21 60	0.09	62		
Hultby 6'	D-	790 00	3.43	23 49		
Rydebj utj	J. Adolfsson	602 90	1.02	17 94		
Hultby 4'	D	534 30	2.32	15 89		
" 3'	D	2198 85	9.54	65 30		
" 5'-7'	D	4829 95	20.76	143 52		
" 00 8'	D	668 30	2.20	19 85		
" 00 8'	Emma Kristina Karlsson ou Göt. Maria Karlsson	549 80	2.37	16 37		
" 9'	Emma Kristina Karlsson					
	överfört					

1	2	3	4	5	6	7
	öreför					
	son och Götis Maria Karlsdotter	2940	05	12.76	87	37
Hultaby 2'	Alfr. Johansson	3689	70	16.01	109	63
Rockneby 5'	Karl J. Fransen	1745	20	7.57	51	83
" 2'	F. W. Gustafsson	1149	05	4.99	34	17
" 4'	D	549	65	2.39	16	37
" 7'	Alfr. Björk	1278	45	5.55	38	00
" 3'	Kommunistbostället	1045	70	4.54	31	09
" 11	Martin Persson	219	90	0.95	6	50
" 8'	Länsmanbostället	228	40	0.99	6	78
	Summa	2304	180	100.00	684	74

Hultaby den 10 dec 1917

C. J. Kling

Alb. Persson

A. A. Johansson

För underhåll av dikensträckan B-D.

Rydbo 5'	Frikens Adolf Rappe	21	60	0.18		
Hultaby 6'	D	790	00	6.60		
" 4'	Alfr. Janne Adolfsen	602	90	5.04		
" 4'	D	534	30	4.47		
" 3'	D	2195	45	18.35		
" 5' 7'	D	4776	60	39.72		
" 2'	Alfred Johansson	695	75	5.82		
" 9'	Summa Kristina Karlsson och Götis Maria Karlsdotter	2347	65	19.62		
	Summa	11964	25	100.00		