

Kopia

Översiktskarta.



Skala: 1:100000.

Stalmar i juni 1918.

C. J. Kling

Statens lantbruksingenjör

Vidimuss ex officio
C. J. Kling

Bilaga K.
Kostnadsfördelningslängd.

Ansökan.	Sjösarens namn	Angäb med Delakt-färdigt Lijhet		Delakt.		
		ringvärde.	procent.			
1.	2.	Kr.	in	%	Kr.	in
		3.	4.	5.	6.	7.
	<u>Dikessträcken A-B</u>					
lösa	Johan Sjren	6	60	0.29		4 00
"	Lyrksherdebeställe	158	20	7.01		96 74
negärde	Niklas Andersson	133	80	5.93		81 83
"	L. H. Karlsson	20	65	0.91		12 56
	överföres					

1	2	3	4	5	6	7
	<i>överfört</i>					
Fransgårde	Johan Pettersson	185	25	8.20	113	16
"	J. A. Bodin	6	00	0.27	3	73
"	J. Rudbäck	10	40	0.46	6	35
		555	51	24.57	339	34
Wedby	Albert Karlsson	547	43	~~24.24~~	~~337~~	~~37~~
"	C. G. Möller	16	50	0.73	10	07
"		~~24~~	~~48~~	~~1.08~~	~~14~~	~~90~~
"	Janne Svensson	25	57	1.13	15	59
"	P. O. Karlsson	751	64	33.29	459	40
"	Jonas Andersson	193	92	8.59	118	54
"	Uno Eskilsson	69	19	3.06	42	23
"	Anders Jönssons storbhus	21	84	0.97	13	37
"	A. Finch	103	20	4.57	63	07
	<i>Summa</i>	2257	97	100.00	1380	00
	<u>Dikessträcken B-C-D</u>					
Wedby	Albert Karlsson	425	15	22.06	218	40
"	C. G. Möller	~~407~~	~~15~~	~~21.23~~	~~210~~	~~18~~
"	Janne Svensson	46	00	0.83	8	42
"	P. O. Karlsson	52	50	2.72	26	93
"	Jonas Andersson	775	60	40.25	398	47
"	Uno Eskilsson	540	95	28.08	277	99
"		132	70	6.89	68	21
	<i>Summa</i>	1926	90	100.00	990	00
	<u>Dikessträcken D-E</u>					
Wedby	Uno Eskilsson	426	40	35.00	437	50
"	Anders Jönssons storbhus	236	90	19.75	243	12
"	Erik Franjin	128	50	10.55	131	88
"	K. W. Johansson	181	05	14.85	185	75
	<i>överföres</i>					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	överfört					
Wadby	Wiktor Olsson	192.80	15.82	197.75		
"	Pet och Oskar Gustafsson	52.65	4.32	54.00		
	Summa	1218.30	100.00	1250.00		
	<u>Dikessträckan F-G.</u>					
Wadby	Waldemar Andersson	297.10	25.89	137.22		
"	Bernhard Jansson	294.04	25.62	135.79		
"	Rudolf Olsson	342.76	29.87	158.31		
"	A. E. Johansson	22.34	1.95	10.33		
"	Carl Jakobsson	70.63	6.15	32.60		
Knilla	Emil Johansson	59.09	5.15	27.29		
"	Josef Pettersson	41.17	3.59	19.03		
"	K. K. Andersson	20.47	1.78	9.43		
	Summa	1147.60	100.00	530.00		
	<u>Dikessträckan G-H.</u>					
Wadby	Rudolf Olsson	11.20	3.57	7.14		
"	A. E. Johansson	14.70	4.69	9.38		
Knilla	Emil Johansson	140.95	44.97	89.94		
"	Josef Pettersson	90.05	28.73	57.46		
"	K. K. Andersson	56.55	18.04	36.08		
	Summa	313.45	100.00	200.00		
	<u>Dikessträckan I-J.</u>					
Wadby	Bernhard Jansson	40.70	6.35	23.66		
"	A. E. Johansson	98.00	15.28	80.98		
"	Carl Jakobsson	406.70	63.41	336.07		
	överföres					

1.	2.	3.	4.	5.	6.
	överfört				
Knilla	Emil Johansson	46.45	7.24	38.	
"	Josef Pettersson	49.50	7.72	40.	
	Summa	641.35	100.00	530.	
	<u>Dikessträckan B-K.</u>				
Wadby	Albert Karlsson	471.35	34.82	194.	
"	P. O. Karlsson	660.90	48.83	273.	
"	Uno Eriksson	8.00	0.59	3.	
"	Anders Janssons ställehus	37.30	2.76	15.	
"	A. Lindh	176.00	13.00	72.	
	Summa	1353.55	100.00	560.	
	<u>Dikessträckan K-L.</u>				
Wadby	Albert Karlsson	64.85	8.85	29.	
"	Erik Frangén	19.17	2.69	8.	
"	P. A. Jansson	277.10	37.82	124.	
"	K. W. Johansson	3.50	0.48	1.	
"	August Karlsson	25.50	3.48	11.	
"	Kron Olsson	257.81	35.19	116.	
"	Lamfält	84.22	11.49	37.	
	Summa	732.70	100.00	330.	
	<u>Dikessträckan M-N.</u>				
Wadby	August Karlsson	39.50	6.99	13.	
"	Kron Olsson	399.15	70.67	141.	
"	Lamfält	126.15	22.34	44.	
	Summa	564.80	100.00	200.	
	<u>Dikessträckan N-O.</u>				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Wedby	Carl Jakobsson	310 55	58.30	93 28		
"	August Karlsson	40 85	7.67	12 27		
"	J. G. Sällström	181 25	34.03	54 45		
	Summa	532 65	100.00	160 00		
	<u>Dikessträcken O - R. R.</u>					
Wedby	Carl Jakobsson	1039 90	100.00	830 00		
	<u>Dikessträcken R - S.</u>					
Wedby	Carl Jakobsson	50 65	26.25	19 69		
Kvills	Emil Johansson	142 30	73.75	55 31		
	Summa	192 95	100.00	75 00		
	<u>Dikessträcken C - S.</u>					
Wedby	P. O. Karlsson	729 90	21.30	357 84		
"	Jonas Andersson	915 70	26.72	448 90		
"	Uno Eskilsson	683 00	19.93	334 83		
"	Anders Jönssons storbhus	301 15	8.79	147 67		
"	Erik Frangén	248 10	7.24	121 63		
"	K. W. Johansson	210 00	6.13	102 98		
"	Viktor Olsson	339 00	9.89	166 15		
	Summa.	3426 85	100.00	1680 00		
	<u>För förräktningskostnaderna.</u>					
Förläsa	Johan Agren	6 60	0.05	37		
"	Förläsa kyrkoherdeboställe	158 20	1.24	928 bet.		
Fransgärde	Viktor Andersson	133 80	1.05	786 bet.		
"	J. H. Karlsson	20 65	0.16	120 bet.		
	överföres					

1.	2.	3.	4.	5.	6.
	överfört				
Fransgärde	Johan Pettersson	185 25	1.45	10	
"	J. A. Bodén	6 00	0.05		
"	J. Radbäck	10 40	0.08		
Wedby	Albert Karlsson	1017 45	7.95	59	
"	C. G. Møller	32 50	0.25	1	
"	Jonas Svensson	52 50	0.41	3	
"	P. O. Karlsson	2166 40	16.92	126	
"	Jonas Andersson	1456 65	11.38	85	
"	Uno Eskilsson	1250 10	9.77	73	
"	Anders Jönssons storbhus	575 35	4.49	33	
"	Erik Frangén	396 30	3.10	23	
"	A. Lindh	176 00	1.37	10	
"	P. O. Jönsson	277 10	2.16	16	
"	K. W. Johansson	394 55	3.08	23	
"	Viktor Olsson	531 80	4.15	31	
"	P. och Oskot Gustafsson	52 65	0.41	3	
"	Waldemar Andersson	297 10	2.32	17	
"	Bernhard Jönsson	327 70	2.56	19	
"	Rudolf Olsson	349 90	2.73	20	
"	A. E. Johansson	112 70	0.88	6	
"	Carl Jakobsson	1497 25	11.70	87	
"	August Karlsson	80 35	0.63	4	
"	J. G. Sällström	181 25	1.42	10	
"	Aron Olsson	399 15	3.12	23	
"	Lampfält	1289 0	1.01	7	
Kvills	Emil Johansson	329 70	2.58	19	
"	Josef Pettersson	139 55	1.09	8	
"	K. K. Andersson	56 55	0.44	3	
	Summa	12800 35	100.00	748	

Förlösa den 19 december 1916

E. J. Kling

Albin Johansson Karl Andersson

Utlåtande

avgivet vid synförrättning avseende
förläggning av vattenledad mark
tillhörig byarna Förlösa, Tranegårde,
Wadby och Kvilla uti Förlösa socken,
Norra Hålså härad av Helmas län.

Införklarande företag är på grund
av bestämmelserna i § 12 i gällan-
de lag om dikning och annan avled-
ning av vatten av den 20 juni 1879 att
äro såsom vattenledning och av-
sed förläggning av vattenledad mark
tillhörig socknarna och de personerna,
som med dem gjort gemensamt sak, till
det djup lagen medgivet.

Under år 1916 hava genom förrätt-
ningsmannens förslag alla för för-
slagets uppgörande nödiga undersök-
ningsarbeten blivit verkställda.

Harvid har all den mark, som
genom företagets utförande kommer
att tillskyndas nytta, genom nymät-
ning blivit i särskild kart bifogad
plan-karta avfattad.

Begränsningskurvan är genom av-
vägning utsalt och så beräknad, att

de nedan denna kurva belägna
jordområdena ej äro förlagda till
det lagentliga djupet av 1.2 meter.

För att kunna förlägga den till ut-
dikning föreslagna marken är det
nödvändigt, att de föreslagna dike-
na uppgivas på det sätt, som uppräta-
de plan- och profilritningarna närmare
angiva.

Samtliga föreslagna diken finnas i
plan-kartan uppdragade med två
jämnlöpande röda linier.

Vid bestämmandet av de nya dike-
nas dimensioner har hänsyn tagits
till såväl den vattenmängd, som
vid flöden skall komma att fram-
rinna i detsamma, som och till
markens avfall och beskaffenhet i
öfrigt, under iakttagande av att den
vattenledade marken öfver av-
dikad till ändamålsenligt och i lag
medgivet djup samt att kanalerna
om möjligt icke för framtiden kom-
ma att till sitt bestånd hotas.

På grund av nederbördsförhållande-
na i denna trakt har avrinningen
beräknats till 70 liter i sekunden
per kvadratkilometer av nederbörds-
området.

Den erforderliga vattenbredden har,

som här nedan, under antagande av
ett tilläget vattendjup av 1.05 meter, be-
räknats med användande av Chézy-
hastighetsformeln $V = C \sqrt{R S}$, där v är vatt-
nets medelhastighet, R är det hydrau-
liska medeldjupet och S är fallet på
längdenhet samt $c =$

$$\frac{2.3 + \frac{0.00155}{\sqrt{S}} + \frac{1}{n}}{1 + \left(2.3 + \frac{0.00155}{\sqrt{S}}\right) \frac{m}{\sqrt{R}}} \quad (\text{friktionskoeffi-}$$

cient $N = 0.027$).

För dikesträckan A-B.
Nederbördsområde = 31.5 kvadratkilome-
ter.

Vattenmängd att anföras = 2.21 kubikme-
ter i sekunden.

$Y = 0.5:1000$
Fidslutning = 1:1.5
Bottenbredd = 2.00 meter.

För dikesträckan B-C-D-E-F-G-H.
Nederbördsområde = 24.00 kvadratkilo-
meter.

Vattenmängd att anföras = 1.68 kubikme-
ter i sekunden.

$Y = 0.5:1000$
Fidslutning = 1:1.5
Bottenbredd = 1.00 meter

$Y = 1:1000$
Fidslutning = 1:1.5
Bottenbredd = 0.50 meter

$Y = 1.8:1000$.

Fidslutning = 1:1.5

Bottenbredd = 0.30 meter.

För dikesträckan B-C-D-E-M.
Nederbördsområde = 6.2 kvadratkilome-
ter.

Vattenmängd att anföras = 0.40 kubikme-
ter i sekunden.

$Y = 1:1000$.

Fidslutning = 1:1.25

Bottenbredd = 0.30 meter.

Dimensionerna för kanalerna fins-
nas vid de olika avvägningspunkterna uti
metermätt angivna såväl i profilrit-
ningarna som i tillhörande gräv-
nings lista (bilaga J).

De i plankartan upptagna ägsområde-
na hava av styrelserna i enlighet
med bestämmelserna i 40 och 41 §§ i
ovan i överförade dikesträckor blivit
uppskattade icke blott i sitt nuvar-
ande med och mindre vatten.
Skadade tillstånd, utan även bli-
vit såatta det värde, som vi anse,
att desamma böra behålla efter
företagets utförande i enlighet med
det nu upprättade förslaget. Med
ledning av den sålunda skedd upp-
skattningen hava styrelserna upp-
rättat en värderingslängd (bilaga G),

vilken för varje ägare upptaget ägo-
figurernas både nuvarande och bli-
vande värde samt härav beräkna-
de förbättringsvärde.

Försättning för jord, som ätgär till
grävning av diken, är i särskild
jorderättningsslängd (bilaga H) an-
given.

Försättning för intrång, som av den
uppkastade dikejorden förorsakas,
skall av dikningskyldiga, så länge
dikesbankarna kvarligga, årligen gäl-
das med 6% av värdet i den jord
de upptaga.

Detta värde jämte öfriga ersättnings-
frågor, som av någon intressent i
företaget kunna komma att fram-
ställas och som ej blivit avgjorda i
detta utlåtande, skall av tre ojämn-
män uppskattas inom ett år efter det
företaget blivit fullbordat.

Av dessa tre personer skall en ut-
ses av dikningskyldiga, en av den
jordägare, som ersättning fordrar, och
en av de två på detta sätt utsedda.

Den uppskattning, som två av dem
biträda skall gälla. Med densam-
ma skola delägarna omedelbart
låta sig nöja och saken för icke drä-
gas inför domstol. Kostnaderna hava

fördelats på varje jordlägenhet efter
den nytta densamma anses kun-
na få av företaget och vars och ens
betalningskyldighet finnes i enlighet
med gällande dikningslags 2 och 3 §§
angivna i en särskild bifogad kost-
nadsfördelningsslängd (bilaga I), där
repartitionsstal finnas utsatte, vilka tal
i procent (delaktighetsprocent) uttrycka
med hur stor del, var och en jord-
ägare skall ingå i kostnaderna för
de olika dikesträckorna och för själ-
va synförrättningen.

Underhållskostnaderna för diken
skola utgå efter samma grunder som
nygrävningskostnaderna.

För att undvika arbetsutförande ut-
se en arbetsstyrelse, vilken är berätti-
gad att, så snart arbetet blivit påbör-
jat, af sina medintressenter uttara
bidrag enligt den ovan omtalade kost-
nadsfördelningsslängden, för vilka bi-
drags förvaltning arbetsstyrelsens med-
lemmar äro gemensamt ansvariga. I
öfrigt åligger det arbetsstyrelsen att,
när så kan befinnas erforderligt, ge-
nom kungörelse i sockenkyrkan minst
åtta dagar före sammanträdet sam-
mankalla delägarna för att besluta
i bolagets ärenden, varvid var och en

röstas efter andel i kostnad i en-
lighet med den gällande kostnads-
fördelningslängden.

Skuldsättsregeln är sedermera skyl-
dig, bringa de vid sammanträdet
färdiga beslut i verkställighet,
för såvida de icke äro stridande
med allmän lag eller med
bestämmelserna, som blivit gjor-
da i detta utlåtande.

I enlighet med § 43 är förut återop-
ade dikeningslag för styrelsen i
svårt bestämma.

alt företaget i enlighet med förut an-
talade grunder skall utföras i
fullkomlig överensstämmelse med
det nu upprättade förslaget så-
väl med hänsyn till plan- som
profilritning, dock med iaktta-
gande av de ändringar som Kungl.
Maj:ts eller annan myndighet kan
komma att bestämma.

alt arbetet skall vara påbörjat inom
ett (1) år efter det denna förrätt-
ning vunnit laga kraft samt va-
ra fullbordat senast två (2) år ef-
ter, sedan arbetet tagit sin början.

alt samtliga broar, som av företaget
beröras och vilkas beskaffenhet
är tillämplig den föreslagna fördy-
-

ningen, skola anläggas i enlighet
med, vad särskilda kostnadsförelägg
och beräkningar utvisa;

alt den uppkastade dikejorden ej får
läggas närmare diket än kantet
än 1.0 meter och ej givas brantare
lutning mot diket än 1:1;

alt öppningar genom jordbankarne vid
dikens sidor skola upptagas på
minst val femtiande meter och
på alla ställen, där diken ut-
mynnar, samt på övriga lämpli-
ga ställen, så att gullvatten må
kunna fritt avrinna.

alt den uppkastade dikejorden för av
jordägaren fritt disponeras, men
skall, för den händelse han det-
ta ej vill, på gemensam bekostnad
 bortföras eller utplaneras, allt dock
under förutsättning att dike-
skyldige icke fördraga att be-
ställd avgäld för densamma kvar-
liggande;

alt ersättning för de uppkastade dike-
vallarnes upplagsplats skall utgå i
högst fem år för de vallar som
kunna anses vara jordförbättrings-
medel;

alt blivande rensering skola företagas,
så ofta behovet det påkallar eller

om någon av delägarna det fordras
och med två jävige män styrket
behovet därav;

att dessa rensningar genom arbetsstyrel-
sens försorg, skola utföras i tid så
ingen skada genom dem förorsakas
å våcande gröda, men att ras och
försjölning, som möjligen kun-
na komma att uppstå, däremot
genast skola undansträffas;

att jordägare ej får anlägga vallnings-
platser i allst verkställa uppdrä-
ning, av diken så, att skada å
desamma eller hinder för avdrä-
ningen därigenom kan komma
att uppstå, sket sådant litväl,
skall jordägaren härvid bära an-
svaret och diken på hans be-
kostnad genom arbetsstyrelsens
försorg genast iordningställas;

att arbetet, om någon av delägarna
det fordras, på gemensam bekost-
nad skall avsynas och godkän-
nas av den i distriktet tjänstgör-
ande landbruksingenjören eller
hans tjänstbiträde;

att kostnaderna för denna förrätt-
ning skola av delägarna gemen-
samt gäldas enligt kostnadsfördel-
ningslängden, men nu, om så skel-

le erfordras, av sökandena och de
personer, som med dem gjort gemen-
sam sak, genast förskjutis.

Förlösa. den 19 December 1916

C. J. Kling

Albin Johansson

Karl Andersson

likheten med originalhandlingarne
inlyggas

ex officio

C. J. Kling

Att missnöje öfver denna förrättning
icke blivit inom soga tid härska-
des anmält; belyggar Kalmar i
landskansliet den 27 augusti 1918.

På tjänstens vägnar
Karl Norberg

Lösen 1:-

skp. 0:50

sum 1:50

Vidimeras ex officio
C. J. Kling