

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Alternativ II							
Likesskräckan C-L	20+80	-	1.35	0.30	4.95	1:1.50	
1	18		1.35	"	4.95	"	
+41	41		1.60	"	5.10	"	
+50	9		2.05	"	6.45	"	
2	50		2.60	"	8.10	"	
+50	50		2.35	"	7.95	"	
3	50		1.85	"	5.85	"	
+50	50		1.60	"	5.10	"	
4	50		1.50	"	4.80	"	
+50	50		1.60	"	5.10	"	
4+68	18		1.50	"	4.20	"	

Wanserum den 31 okt. 1922
 Larsen Jonzon

Bil. M.

U T L Ä T A N D E

avgivt vid laga syneförrättning rörande torrläggning av vattenskadad mark tillhörig byarne Wanserum, Spjuterum, Norra och Södra Bäck uti Runstens socken Ölands norra mot av Kalmar län.

Ifrågavarande företag är på grund av bestämmelserna i § 11 i lag om dikning och annan avledning av vatten av den 20 juni 1879 att anse såsom vattenavledning och avser torrläggning av vattenskadad mark tillhörig sökanden till det djup lagen medger.

Under år 1919 hava 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 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 för närvarande ej kunna torrläggas 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 profilritningarna närmare angiva. Dessa diken finnas på plankartan uppdragna med två jämnloppande röda linjer.

Enär byvägsbro beröres av företaget hava delägarna att beakta gällande föreskrifter i avseende på skyldigheten att, innan arbetet påbörjas, vinna tillåtelse från det allmännas sida till företagets utförande.

Vid bestämmandet av de nya dikenans dimensioner har hänsyn tagits till så väl den vattenmängd som vid flöden framrinner i desamma, som och till markens avfall och beskaffenhet i övrigt, under iakttagande att den vattenskadade marken efter grävningens utförande bliver avdikad till ändamålsenligt och i lag medgivet djup samt att kanalerna om möjligt icke för framtiden

komma att till sitt bestånd hotas.

På grund av nederbördsförhållandena i denna trakt har avrinningen vid flodtid beräknats till 70 sekundliter pr. kvadratkilometer av vattensamlingsområdet. 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 $c = \frac{47,5}{1 + \frac{0,00155}{I} + \frac{1}{n}}$ / friktionskoefficienten $n = 0,027$.

För dikessträckan A - påle 2+70

Nederbördsområde = 48,5 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra 3,4 kubikmeter i sekunden

$I = 0,3:1000$

Sidolutning = 1:1,50

Bottenbredd = 3,5 meter

För dikessträckan 2+70 - 8+20

Nederbördsområde = 38 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 2,66 kubikmeter i sekunden

$I = 0,3:1000$

Sidolutning = 1:1,50

Bottenbredd = 2,50 meter

För dikessträckan 8+20 - E

Nederbördsområde = 12 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 0,84 kubikmeter i sekunden

I = 0,3:1000

Sidolutning = 1:1,50

Bottenbredd = 1:- meter

För dikessträcken E - J

Nederbördsområde = 8 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 0,56 kubikmeter i sekunden

I = 1:1000

Sidolutning = 1:1,50

Bottenbredd = 0,30

För dikessträcken E - F

Nederbördsområde = 4 kvadratkilometer

Vattenmängd att avföra = 0,28 kubikmeter i sekunden

I = 0,3:1000

Sidolutning = 1:1,50

Bottenbredd = 0,30

För övriga dikessträckor

Nederbördsområde obetydligt

Sidolutning = 1:1,25

Bottenbredd = 0,30 meter

Dimensionerna för diken finns vid de olika
avvägningpunkterna uti metermått angivna såväl å profilritning-
arne som i hithörande grävningslista / bilaga L /.

De å plankartan upptagna ägoområdena hava av synemännen i enlighet med bestämmelserna i 40 och 41 §§ i ovan åberopade lag om dikning m. m. blivit uppskattade 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 det nu upprättade förslaget. Med ledning av den sålunda skedda uppskattningen hava synemännen upprättat en värderingslängd / bilaga H /, 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 J / angiven.

Ersättning för försvårad överkörsel bestämma synemännen skall med 100 kronor utgå till var och en av: John Fredriksson, Per Anderssons sterbh., N. P. Gabrielssons sterbhus., Uno Nilsson, Adolf Petersson, Karl Olsson, Albin Nilsson, John Larsson, samt med 200:- kr. till var och en av: N. J. Nilssons sterbh. och Alfred Svensson.

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 hava blivit avgjorda i detta utlåtande, skall av tre ojävige män uppskattas inom ett år efter det företaget blivit fullbordat. En av dessa personer skall utses av dikningsskyldige, en av den jordägare som ersättning fordrar, och den tredje av de två förut utsedde. 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 för de olika kanalsträckornas upptagande 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 angivna i en särskild bifogad kostnadsfördelningslängd / bilaga K /, där repartitionstal finnas utsatta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent / uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall ingå i kostnaderna dels för grävningen och dels för syneförrättningen.

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.

I övrigt åligger det arbetsstyrelsen: att, när så finnes vara behöfligt, genom kungörelse i kyrka eller ortstidning minst 8 dagar före sammanträdet, sammankalla delägarna för att besluta i bolagets ärenden. Vid dylikt sammanträde röstar varje delägare efter andel i företaget i enlighet med den ovannämnda kostnadsfördelningslängden. De beslut, som fattas, skola av arbetsstyrelsen sättas i verkställighet, för så vida de blott icke äro stridande mot allmän lag eller mot bestämmelser, som hava blivit gjorda i detta utlåtande.

I enlighet med förut åberopade dikningslags 43 § 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, dock med iakttagande av de ändringar, som Kungl. Maj:t eller annan myndighet kan komma att föreskriva;

att arbetet skall vara påbörjat inom två / 2 / år efter sedan denna förrättning vunnit laga kraft samt vara fullbordat senast fyra / 4 / år efter arbetets påbörjande;

att samtliga broar och brotrummoar, som av företaget beröres skola ombyggas i enlighet med vad kostnadsförslag och särskilda broritningar utvisa samt att brovalven skola läggas i cementbruk av blandning 1:3;

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare dikenas

kanter än 0.8 meter och ej givas brantare lutning mot desamma än 1:1;

att öppningar genom jordbankarna vid dikenas sidor skola upptagas

på minst var femtionde meter och på alla ställen, där diken utmynna samt på övriga lämpliga ställen, så att ytvatten 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 dikningsskyldige icke föredraga att betala avgäld för densammas kvarliggande;

att blivande rensningar skola företagas, så ofta behovet det på-

kallar, eller då någon jordägare 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 genast skola borttagas;

att jordägare ej får anlägga vattningsplatser i eller verkställa

uppdämning av diken så, att skada å desamma eller hinder för avdikningen därigenom kan uppstå; sker sådant ändock, skall jordägaren härför bära ansvaret och diken på hans bekostnad av arbetsstyrelsen genast iordningställas;

att om någon jordägare det fordrar arbetet på gemensam bekostnad

skall avsynas och godkännas av den i länet tjänstgörande lant-

bruksingenjören eller hans tjänstebiträde;

att kostnaderna för denna förrättning skola av delägarna gemensamt

gäldas enligt kostnadsfördelningslängden, men nu, om så skulle

erfordras, av sökandena genast förskjutas.

Wanserum den 31 oktober 1922

Torsten Jonzon

Ossian Johansson

Otto Gustafsson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Torsten Jonzon

Statens lantbruksingenjör.

Bilaga V.

Arvodessräkning

för verkställd synförrättning enligt 1879 års lag för avvägning av mark tillhörande byggarne Wanserum, Spjanderum, Nona och Södra Bäck i Runstens socken blanda nya mot av Halmar län; upprästad dels enligt 1909 års lag på landmåteriförrättningar dels lantbruksingenjörslagan av den 31 december 1920.

Arbetsdag	Arbete m. m.	Antal	Å	Arb.	Öv.	Arb.	Öv.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	Grävningar och kungörelser (1909 års lag)	17	120	3	40		
	Överföras						

Bilaga B.

Kastnadsfördelningstängd

n:o	Byggnamn	Ägarens namn	Förvärringsvärde		Delaktighetsprocent	Betalan			
			Lkr.	öe		för grävningen		för påvällningen	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
13	Södra Bäck	Abbe Nilsson	620	25	1.29	371	52	11	31
14	"	Arthur Karlsson	473	30	0.98	282	24	6	60
12	"	John Fredriksson	848	15	1.77	539	76	15	52
40	Norra Bäck	Per Anderssons storbhus	795	-	1.65	475	20	14	47
42	"	H. L. Gabrielsson	1372	10	2.85	820	30	25	-
33	"	Uno Nilsson	3133	50	6.52	1877	76	57	19
32	"	Edolf Petersson	3154	30	6.56	1889	28	57	54
	"	Samfält	80	-	0.17	48	96	1	47
51	"	Harald Nilsson	4608	25	9.59	2761	92	84	11
64	Wanserum	S. L. Jonsson	3660	25	7.61	2191	68	66	75
52, 55	"	J. P. Andersson	446	25	0.93	267	34	8	16
53	"	Rudolf Petersson	18	-	0.04	11	52	0	35
52	"	John Larsson	147	50	0.31	89	28	2	72
52, 53	"	Olra Olander	1124	-	2.34	673	92	20	53
64	"	H. V. Smedberg	292	-	0.61	175	68	5	35
	"	Samfält	16	-	0.03	8	64	0	26
26	"	Rudolf Petersson	2210	-	4.60	1324	80	40	35
26	"	Albin Nilsson	1921	-	4.1-	1152	-	35	09
28	"	Alfred Svensson	2347	50	4.88	1435	44	42	80
27	"	Frank Nilsson	4396	50	9.15	2637	20	80	26
24	"	H. J. Nilssons storbhus	3540	50	7.37	2122	56	64	64
13	"	Viktor Johansson	2250	50	4.68	1347	84	41	05
42	"	H. J. Nilssons storbhus	2296	-	4.78	1376	64	41	93
43	"	Albin Nilsson	1744	70	3.63	1045	44	31	84
		Överföras							

net

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Överför							
32	Wanserum	Alfred Svensson	1926	50	4.01	1154	88	35	17
34	"	John Larsson	1847	50	3.84	1105	92	33	68
38	"	John Larsson	2054	50	4.27	1229	76	37	45
43	Spjuterum	Viktor Sjöstrand	742	-	1.54	443	52	13	51
		Summa	48066	75	100:-	28800	-	877	12

Wanserum den 31 okt. 1922
 Torsten Jonzon
 Oskar Johansson Otto Gustafsson

Bilaga B.

Grävningslista

Längssträcka	St. m.	St. m.	St. m.	St. m.	St. m.	St. m.	Anmärkingar.
		m - e - A - e - n.					
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	0+41						Läng: 3.20 m. över jämf. planer
<u>Längssträckan H-B</u>	0+10	-	1.50	3.50	8.00	1:1.50	Här börjar grävningen
	+50	40	1.75	-	8.75	"	
	+70	20	1.75	{2.50	{8.75 7.75}	"	Förändrad bottenbredd
	3	30	1.70	-	7.60	"	
	+50	50	1.75	-	7.75	"	
	4	50	2.15	-	8.95	"	
	+50	50	1.95	-	8.95	"	
	5	50	2.30	-	9.40	"	
	+50	50	1.95	-	8.55	"	
	6	50	1.85	-	8.05	"	