

U T L A T A N D E

avgivit vid laga syneförrättning rörande torrläggning av vattenskadad mark tillhörig hemmanet Rotvik inom Oskarshamns stads område och f. d. mönsterskrivarebostället Glabo uti Döderhults socken, Stranda härad, allt uti Kalmar län.

Ifrågavarande företag är på grund av bestämmelserna i kap. 1 i lag om dikning och annan avledning av vatten av den 20 juni 1879 att anse såsom dikning och avser torrläggning av vattenskadad mark tillhörig sökanden till det djup lagen medger

Under år 1919 ha 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 m.

För att kunna torrlägga den till utdikning föreslagna marken är det nödvändigt, att det föreslagna diket uppgräves på det sätt nu upprättade plan- och profilritningarna närmare angiva. Detta dike finnes på plankartan uppdraget med två jämnlöpande röda linjer.

Vid bestämmandet av det nya dikets dimensioner har hänsyn tagits till så väl den vattenmängd, som vid flöden framrinner i detsamma, 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 härnedan, under antagande av ett tillåtet vattendjup av 1.2 meter beräknats med användande av hastighetsformlen $v = c \sqrt{R I}$, där v är vattnets medelhastighet, R är det hydrauliska medeldjupet och I är fallet på längdenhet samt $c = \frac{23 - \frac{0.00155}{I} - \frac{1}{n}}{1 - \frac{23 - \frac{0.00155}{I}}{\frac{n}{Y R}}}$,
/ friktionskoefficienten $n = 0.027$ /.

Nederbördsområde = 38 kvadratkilometer.

Vattenmängd att avföra = 2.16 kubikmeter i sekunden

Dikessträcken A - B	Dikessträcken B - C	Dikessträcken C - D
---------------------	---------------------	---------------------

$I = 3:1000$	$I = 1:1000$	$I = 10:1000$
--------------	--------------	---------------

Sidolutning = 1:1.50	1:1.50	1:1.50
----------------------	--------	--------

Bottenbredd = 0.50	0.80	0.30
--------------------	------	------

Dimensionerna för dikena finnas vid de olika avvägningpunkterna uti metermätt angivna såväl å profilritningarne

som i hithörande grävningslista / bilaga K/.

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 eller 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 F/, vilken för varje jordägare upptager ägofigurernas både nuvarande och blivande värde samt härav beräknade förbättringsvärde.

Ersättning för jord, som åtgår till grävning av dike-
na, är i särskild jordersättningslängd / bilaga H / angiven.

Ersättning för intrång, som av den uppkastade
dikesjorden förorsakas, skall av dikningsskuldige, så länge dike-
bankarna 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 hava blivit gjorda 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
utsedda. Den uppskattning, som två av de sålunda utsedde personer-

na biträda skall gälla. Med densamma skola jordägarne ovillkorligen låta sig nöja och saken får icke dragas inför domstol.

Kostnaden för grävningen av kanalerna har fördelats på varje jordlägenhet efter den nytta denna anses kunna få av företaget och var och ens betalningsskyldighet finnes i enlighet med §§ 2 och 3 i 1879 års dikningslag angivna i en särskild bifogad kostnadsfördelningslängd / bilaga I /, där repartitionstal finnas utsetta, vilka tal i procent / delaktighetsprocent / uttrycka med huru stor del var och en jordägare skall ingå i kostnaderna för grävningen.

Underhållskostnaderna skola utgå efter samma grunder som nygrävningskostnaderna.

För arbetets utförande äro intressenterna gemensamt ansvariga och äro dessa även skyldiga att enligt gällande kostnadsfördelningslängd gälda kostnaderna för grävningen.

Frågor som i övrigt beröra företaget och om vilka intressenterna äro eniga kunna utföras för så vida de blott icke äro stridande mot allmän lag eller mot bestämmelserna, som 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 det denna förrättning vunnit laga kraft samt vara fullbordat senast två / 2 / år efter arbetets påbörjande;

att den uppkastade dikesjorden ej får läggas närmare dikenas kanter än 0.8 meter och ej givas brantare lutning mot diken än 1:1;

att öppningar genom jordbankarna vid kanalens 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 påkallar, eller då någon av jordägarna det fordrar och med två ojävige män styrker behovet därav;

att dessa rensningar skola utföras å tid, då ingen skada genom dem förorsakas å växande gröda, men att ras och förskjut-

ningar genast skola borttagas;

att jordägare ej får anlägga vattningsplatser i eller verkställa uppдämnning av kanalen, så att skada å densamma eller hinder för avdikningen därigenom kan uppstå; sker sådant ändock, skall jordägaren härför bära ansvaret och kanalen på hans bekostnad genast iordningställas;

att om någon jordägare det fordrar arbetet på gemensam bekostnad skall avsynas och godkännas av den i länet tjänsgörande lantbruksingeniören 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.

Rotvik den 23 aug. 1922

Torsten Jonzon

Oskar Svensson

Eric Fornander

Bil. M.

Gradkurva.

/införd i originalhandl./

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Torsten Jonzon

Statens lantbruksingeniör.

Att anmälan om missnöje med förestående förrätt-
ning icke blivit inom laga tid hit ingiven, betygar.

Grävningslista

Likhetssträcka	Bil m:n	Stånd m	Grävnings djup m	Storlek m	Botten- bredd m	Grävnings- djup m	Anmärkningar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
A.	2+40	-	0.45	0.50	2.45	1:1.50	Här börjar grävningen
	+50	10	0.65	"	2.45	"	
	3	50	0.95	"	3.35	"	
	+50	50	1.45	"	4.85	"	
	+70	20	1.95	"	6.35	"	
	4	30	3.30				
	+20	20	3.45				
	50	30	3.55				
	5	50	3.60				
B.	+17	17	2.20	0.8	7.40	1:1.50	Förändrad bottenbredd
	+50	33	1.40	"	5.00	"	
	6	50	1.10	"	4.10	"	
	+50	50	1.30	"	4.70	"	
	7	50	1.30	"	4.40	"	
	+50	50	1.45	"	5.15	"	
	8	50	1.40	"	5.00	"	
	+50	50	1.15	"	4.25	"	
C.	9	50	1.50	0.30	5.30 4.80	"	Förändrad bottenbredd
	+25	25	1.60	"	5.10	"	
	+50	25	1.40	"	4.50	"	
D.	+62	12	1.30	"	4.20	"	Här slutar grävningen

Notat den 23 aug. 1922
 Torsten Jonzon