

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande hemmanen Ytternäs i Tuna socken av Kalmar län.

Förordnande och handläggning.

Efter av länsstyrelsen utfärdat förordnande för understecknad förrättningsman att handlägga förrättningen ifråga hava nödiga förundersökningar företagits å platsen, samt förrättningen därefter handlagts vid vederbörligen utlysta sammanträden, vid vilka intet hinder mot förrättningens handläggande eller företagets utförande kunnat utrönas.

Dikningsområdets läge och omfattning.

De vattenskadade markerna, som äro belägna omkring 19,5 kilometer sydost om Tuna kyrka, hava vid förundersökningarna innefattats å den till detta utlåtande fogade plankartan. Å densamma är upptagen all den mark, som nu under vegetationstiden rådande vattenstånd i de genom dikningsområdet gående kanalerna ej kan torrläggas till 1,3 meters djup. De vattenskadade markernas begränsningskurva har alltså bestämts enligt ovan angivna grunder samt med ökning av kurvans höjdläge alltefter av-

ståndet från den bestämda vattenytan, varvid markens naturliga lutning, dock högst 0,5:1000 lagts till grund för denna ökning.

I den utlåtandet bifogade beskrivnings- och värderingslängden, bil. litt. A₁, finnas de särskilda ägofigurerna inom området närmare angivna till areal och ägoslag. Av denna längd framgår, att den ytvidd, som kartlagts och anses hava nytta av företaget utgöres av:

Åker	5,05 hektar
ängs- och odlingsmark	<u>4,70 "</u>
Summa	9,75 hektar.

Torrlägningsåtgärder.

För ernående av det av sökandena påyrkade torrlägningsdjupet erfordras upptagande av avloppskanaler genom torrlägningsområdet, vilka kanaler å såväl plankarta som profilritning betecknats med A - B - C, B - D och D - E samt å plankartan inritats med dubbeldragna röda linjer.

Över dessa kanaler ha profiler plivit uppgjorda och framgå av dessa samt därtill hörande sektioner kanalernas såväl nuvarande som föreslagna dimensioner, fallförhållanden, jordarten efter avloppens sträckning m.m. Kanalernas blivande dimensioner återfinnas dessutom i den bifogade grävningstabellen, bil.

litt. B.

Av efterföljande tabell framgår de olika kanalsträckornas nederbördsområden, flod- och medelvattenmängder, botten- och sidolutningar samt bottenbredder, vilka valts, så att lämpliga flod- och medelvattendjup erhållits, vilka sistnämnda äro angivna i tabellen.

Beräkningarna ha utförts medels Ganguillet och Kutters formel.

Kanal- sträcka	Neder- börds- område km ²	Beräknad		Botten- lutning	Sido- lut- ning	Bot- ten- bredd m.	Beräknat	
		flod-vat- ten- mängd m. ³ /sek.	medel-vat- ten- mängd m. ³ /sek.				flod-vatten- djup m.	medel-vatten- djup m.
0 - 3 ⁺⁹²	2,8	0,28	0,028	1,2:1000	1:1,5	0,30	0,55	0,20
7 - 9 ^{+81 +50}	1,2	0,12	0,012	0,5:1000	1:1,25	0,30	0,52	0,17
20 - 20 ⁺⁶⁴	1,6	0,16	0,016	1,2:1000	1:1,5	0,30	0,45	0,15

Broar och trummor.

På företagets bekostnad skall byggas en ägovägstrumma vid 8⁺⁴ i enlighet med ritning och förslag.

Därest delägarna nu eller framdeles önska bygga privata broar eller trummor över kanalerna är detta tillåtet under förutsättning att fria vattenöppningen ej inskränkes.

Kostnader och ersättningar.

I det för företaget upprättade, utlåtandet bifogade kostnadsförslaget, bil. litt. C, äro alla de arbeten, som för det ifrågavarande torrlägningsområdet äro erforderliga, specificerade.

Delägarna har vid sammanträde den 22 mars 1932 överenskommit, att någon ersättning för mark, som åtgår för dikesutvidgning eller jordupplag, ej skall erläggas. Någon olägenhet härav anse synemännen ej förefinnas, varför bestämmes, att dylik ersättning ej skall utgå.

Sammanlagda kostnaden för företaget har beräknats till 3470:-- kronor.

Båtnad genom företaget.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den genom företaget uppkomna jordförbättringen, och återfinnes såväl de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värde före och efter företagets genomförande ävensom jordförbättringsvärdena i den förut omnämnda beskrivnings- och värderingsländen. Enligt denna längd utgör:

Markens värde före torrläggningen 2046,20 kronor

" " efter " 6323,20 "

vadan värdeökningen genom

företaget skulle uppgå till 4277,00 " .

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattning av den genom företaget uppkommande jordvärdestegringen torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet, som lutningsförhållanden, belägenhet och andra förhållanden såsom markens avdikningsmöjligheter, dess sättning, höjdläge o. dyl., som härvid kunna inverka. Varje ägofigurs värde i vattenskadat skick har i den mån inga andra faktorer inverka med tillhjälp av särskilt upprättad gradtabell, bil. litt. A₂, beräknats i % av värdet i fullt torrlagt skick, vilket senare värde åsatts marken vid av synmännen verkställd undersökning av jordens naturliga godhet och beskaffenhet.

Kostnadernas fördelning.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen har undersökning företagits om och i vad mån på grund av fallförhållanden eller särskilda arbetssvårigheter den i företaget ingående marken bör uppdelas i avdelningar.

Härvid har befunnits att företaget bör uppdelas i

två avdelningar, avdelningarna I och II. Av den utlåtet bi-
fogade "framställning av jordförbättring samt absolut och re-
lativ kostnad, bil. litt. E, då varje avdelning torrläggas för
sig eller i samband med andra avdelningar" framgår bl.a. vilka
ägofigurer, som hänförs till de olika avdelningarna.

Av nämnda framställning framgår vidare

att avdelning II får minsta relativa kostnaden, där-
rest avdelningarna torrläggas var för sig.

I kostnadsfördelningslängden, bil. litt. E, hava ef-
ter ovan angivna grunder och med tillhjälp av nämnda framställ-
ning av jordförbättring o.s.v. inom varje särskild avdelning
uppdelning av de beräknade kostnaderna skett i mån av båtnaden
för varje grupp av ägofigurer, samt därigenom som slutresultat
erhållits den på varje fastighet belöpande delen av företags
beräknade kostnad. Med utgångspunkt från dessa andelar har dess-
utom, då hela företaget som sådant skall utgöra en samfällighet,
fastigheternas delaktighet i de verkliga kostnaderna för före-
taget i dess helhet uträknats och finnas i form av procenttal
angivna i kostnadsfördelningslängden. Vid den slutliga fördel-
ningen av företags verkliga kostnader skola dessa procenttal
äga tillämpning, dock med iakttagande av stadgandet i 27 §

vattenlagen, att delägare, som ej är sökande till företaget ej är skyldig vidkännas större bidrag till kostnaderna för torrläggningen, än, som svarar mot värdet av den båtnad, hans mark därigenom beredes.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för företagets framtida underhåll skola gäldas efter samma grunder, som gälla för företagets första utförande, eller efter de procenttal, som finnas angivna i kostnadsfördelningslängden.

Den ägovägstrumma, som bekostas av företaget, skall dock efter utförandet till underhåll övertagas av vägens ägare.

Rensning av kanalerna skall äga rum så snart dylik prövas av behovet påkallad, och äger varje delägare vitsord till rensnings företagande.

Företagets utförande m.m.

Arbetet må påbörjas, så snart denna förrättning tagit åt sig laga kraft d.v.s. sextio dagar efter dagens datum, om förrättningen ej överklagats inom nämnda tid. Arbetet skall vara fullbordat inom utgången av år 1934.

Angående förlängd arbetstid hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Vid arbetets utförande är i övrigt att iakttaga följande bestämmelser:

att avlopp skall följa å marken utstakad och å plankartan angiven sträckning;

att de uppschaktade massorna fördelas till lika godhet och mängd å båda sidor om avloppet och läggas på minst en meters avstånd från dikeskanten;

att jordvallarna genomgrävas vid tillstötande diken eller sänkor och minst på var 50:de meter;

att å profilritningen angivet höjdläge å bottenlinjen i förhållande till fixpunkterna samt fastställda slänter skola gälla framför å profilritningen och i grävningstabellen angivna djupsiffror och dagbredder samt

att de till ledning vid arbetets utförande och framtida underhåll anbragta fixpunkterna, vilkas läge såväl i plan som profil framgå av de upprättade ritningarna, ej må vid laga ansvar rubbas.

Aktförvarare m.m.

Att emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs Gustav Fahlström, Ytternäs pr Ishult.

Enligt vattenlagens bestämmelser erfordras ej någon arbetsstyrelse för företaget, då delägarna endast äro två.

Företagets avsyning.

Sedan företaget blivit utfört, skall detsamma avsynas av statens i länet tjänstgörande lantbruksingenjör, och anses företaget i dess helhet fullbordat, när avsyningsförrättaren till arbetsstyrelsens ordförande överlämnat bevis om godkännande, eller, därest företaget blivit understött med statsmedel, när vederbörande myndighet godkänt detsamma.

Kommer företaget att understödjas med lån eller bidrag av allmänna medel, skola de bestämmelser, som av Kungl. Maj:t möjligen kunna bliva föreskrivna som villkor för arbetsplanens fastställande lända till efterrättelse för företaget.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Yttermäs dikningsföretag av år 1932.

Besvärshänvisning.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre ex-

emplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola till besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssöknadet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvårs ingivande.

Ytternäs den 14 maj 1932.

På tjänstens vägnar:

W. J. W. W. W.

E. J. Karlsson H. B. Karlsson

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Summa</u>				
1/4	12	A	Ytternäs, Carl Larsson	S	1-10	228.80	2192.00
1/8	14	C	" , Gustav Fahlström	S	11-46	1817.40	4131.20
			Summa			2046.20	6323.20

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				Summa
	And I		And II			Arbetets utförande m. m.		Synförrättningen		
	%	kr	%	kr.		Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
Kronor	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1963.20	94.10	1816.13				1816.13	52.34	16336	1979.49	
$\frac{I}{II}$ 123.20 2190.60	5.90	113.87	100.00	1540.00		1653.87	47.66	14875	1802.62	
4277.00	100.00	1930.00	100.00	1540.00		3470.00	100.00	312.11	3782.11	

Ytternäs den 14 maj 1932

På Gärnstens vägnar:

Gösta Wadman

Carl Larsson, H. B. Karlsson