

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt

vattenlagen för torrläggning av mar-

ker tillhörande hemmanen Troserum

och Ålhorva inom Västra Eds socken

av Kalmar län.

Förordnande och handläggning.

Efter av länsstyrelsen utfärdat förordnande för under-
tecknad förrättningsman, att handlägga förrättningen ifråga, ha-
va nödiga förundersökningar företagits å platsen, samt för-
rättningen därefter handlagts vid sammanträden, vid
vilka intet laga hinder mot förrättningens handläggning el-
ler företagets utförande kunnat utrönas.

Dikningsområdets läge och omfattning.

De vattenskadade markerna, som äro belägna omkring 7.0
kilometer ostsydost om Västra Eds kyrka, hava vid förundersök-
ningarna innefattats å den till detta utlåtande fogade plankar-
tan. Å densamma är upptagen all den mark, som vid nu under vege-
tationstiden rådande vattenstånd i den genom dikningsområdet gå-
ende kanalen ej kan torrläggas till 1.3 meters djup, som kan an-
ses erforderligt för erhållande av full torrläggning å marken.

De vattenskadade markernas begränsningskurva har alltså bestämts enligt ovan angivna grunder samt med ökning av kurvans höjdläge alltefter avståndet från den bestämda vattenytan, varvid markens naturliga lutning, dock högst 0.5:1000 lagts till grund för denna ökning.

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

Åker 6.73 hektar

Ängs- och odlingsmark 0.13 hektar

Summa 6.86 hektar.

Torrlägningsåtgärder.

För ernående av det av sökanden påyrkade torrlägningsdjupet erfordras upptagande av öppet avlopp och nedläggande av rörledning, vilket avlopp och ledning å såväl plankarta som profilritning betecknats med 0 - 5⁺³⁵ samt å plankartan inritats med dubbeldragna röda linjer för öppet avlopp och med enkel hel- dragen linje för rörledning.

Över avloppet har profil blivit uppgjord, och framgår

av denna samt därtill hörande sektioner avloppets såväl nuvarande som föreslagna dimensioner, fallförhållanden, jordarten efter avloppets sträckning m.m. Avloppets och rörledningens dimensioner återfinnas dessutom i den bifogade grävningstabellen, bil. litt. B.

Nederbördsområdet för avloppet utgör 2.1 kvadratkilometer. Avrinningen vid flod har beräknats till 0.21 m³/sek. vid en bottenlutning av 0.4:1000, en bottenbredd av 1.0 meter och en släntlutning av 1:1.5 framrinner förenämda vattenmängd i det sålunda dimensionerade avloppet under ett vattendjup av 0.56 meter. Medelvattendjupet blir 0.16 meter. Beräkningarna ha utförts enligt Ganguillet och Kutters formel.

Hessles korrigerade formel för rörledningar ger med en bottenlutning av 5.5:1000 en rördimension av 18".

Broar.

Rörledningen går igenom landsvägen två gånger, men torde ej de nuvarande broarna behöva röras, utan cementrören kunna nedläggas genom försiktig schaktning mellan landfästena.

Då ej kunnat bevisas att några av broarna äro ombyggda efter år 1880, tillkommer det enligt vattenlagen de dikande att bekosta detta arbete.

Därest delägarna nu eller framtiden önska bygga privata broar över kanalen är detta tillåtet under förutsättning, att fria vattenöppningen ej inskränkes.

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

Sammanlagda kostnaden för företaget har beräknats till
4210.- kronor.

Enligt denna längd utgör:

Markens värde före torrläggningen	4887.10 kronor
" " efter "	9578.- "
vadan värdeökningen genom företa-	
get skulle uppgå till	4690.90 "

Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företagets genomförande fördelas mel-

lan de olika fastigheterna i direkt proportion till deras båt-
nadsvärden, dock med iakttagande av stadgandet i 7 kap. 27 §
vattenlagen, att delägare, som ej är sökande till företaget, ej
är skyldig vidkännas större kostnad för detsamma genomförande
än som svarar mot värdet av den båtnad, hans mark därigenom be-
redes. De särskilda delägarnas delaktighet i företaget finnas i
form av andel i procent av verkliga kostnaden samt andel i be-
räknad kostnad upptagna i den till detta utlåtande hörande kost-
nadsfördelningslängden, bil. litt. D.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för företagets framtida underhåll skola
gäldas efter samma grunder, som gälla för företagets första ut-
förande, eller efter de procenttal, som finnas angivna i kost-
nadsfördelningslängden.

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylik
prövas av behovet påkallad, och äger varje delägare vitsord till
rensningens företagande.

Anläggning av vattningssplats i avloppet eller vidtagan-
de av annan åtgärd, som försvårar eller fördyrar kanalens fram-
tida underhåll, må varken göras eller talas ens på vederböran-
des egen mark.

Företagets utförande m.m.

Synemännen stadga, att företaget skall utlämnas på en-
treprenad samt utföras för gemensam räkning i enlighet med det
upprättade förslaget.

Arbetet må påbörjas så snart denna förrättning tagit
åt sig laga kraft och skall vara fullbordat inom utgången av
år 1938.

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

Vid arbetets utförande är i övrigt att iakttaga föl-
jande bestämmelser, vilka särskilt skola företes blivande en-
treprenör:

att avloppet skall följa å marken utstakad och å plankartan an-
given sträckning;

att de uppschaktade massorna ej få läggas närmare de nya kanal-
kanterna än 1.0 meter;

att vallarna, även där äldre sådana förekomma, genomgrävas vid

alla tillstötande diken och svackor, så att fritt avlopp

lämnas för ytvattnets avrinnande;

att vid sprängningar i avloppet största möjliga försiktighet

iakttages;

att rörledningen lägges å ett väl stampat lager av grus och sand;
att in- och utlopp för ledningen anordnas i enlighet med ritning;
att de uppschaktade massorna fördelas till lika godhet och mängd

å båda sidor om avloppet;

att träd, som förekomma i de för avloppet fastställda linjerna,
skola borttagas av vederbörande ägare i så god tid, att dik-
ningsarbetet icke hindras, vid äventyr att träden i annat
fall borttagas av entreprenören, och en del virke därvid
möjligen förstöres;

att å profilritningen angivet höjdläge å bottenlinjen i förhål-
lande till fixpunkten samt fastställda slänter skola gälla
framför å profilritningen och i grävningstabellen angivna
djupsiffror och dagbredder, samt
att den till ledning vid arbetenas utförande och framtida under-
håll anbragta fixpunkten, vilkens läge såväl i plan som pro-
fil framgår av de upprättade ritningarna, ej må vid laga an-
svar rubbas.

Företagets avsyning.

Sedan företaget blivit utfört, skall detsamma avsynas
av statens i länet tjänstgörande lantbruksingenjör och anses fö-
retaget i dess helhet fullbordat, när avsyningsförrättaren till

delägarna överlämnat bevis om godkännande, eller, därest före-
taget blivit undersökt med statsmedel, när vederbörande myndig-
het 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 såsom villkor för arbetsplanens
fastställande lända till efterrättelse för företaget.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Troserums dikningsföretag
av år 1936.

Bevärshänvisning.

Bevär mot denna förrättning må ingivas till Söderbyg-
dens Vattendomstol, adress Stockholm, inom sextio dagar efter
nedanstående dag. I bevärerna, som skola ingivas i tre exemplar,
skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skä-
len därtill, och skola till bevärerna fogas de handlingar klagan-
den vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvi-
sas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvärers ingivande.

Troserum den 10 oktober 1936.

På tjänstens vägnar:

Gustaf W. M. M.

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8

Västra Ed.

1	1	-	Troserum,	G. Westeborg	s	1-31	3548.70	7562.-
1/2	1	-	Älhorva,	L. Halldén		32-41	1330.40	2016.-
Summa							4887.10	9578.-

Förbättrings- värde. Kronor	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			Summa	
							Arbetets utförande m. m.		Synesför- rättningen		
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.		öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	

						3601.87	85.555	225.18		3827.05
						608.13	14.445	38.02		646.15
						4210.-	100.000	263.20		4473.20

Troserum den 10 oktober 1936.

På tjänstens vägnar:

Ernst Järnman


