

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen med avseende å företaget för sänkning av den s.k. Gröppleån i och för torrläggning av utmed densamma belägna vattenskadade marker inom Byarna Rötsla, Slåta, Tyrtotp, Frödinge, Frödingehult och Flugenas uti Frödinge socken av Kalmar län.

Läge.

Ifrågavarande företaget är beläget 2,5 km. sydost om Frödinge kyrka och tillhör det i K.K. den 13 april 1922 med nr. 71 betecknade nederbördsområdet.

Företaget är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

Förordnande.

Genom länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 31 augusti 1931 förordnades undertecknad, Statens Lantbruksingenjör, att handlägga ifrågavarande förrättning, och har på grund därav och i anslutning till förrättningssökandenas och övriga intressenters vid sammanträden i ärendet framställda yrkanden föreliggande förslag till vattenavledning upprättats.

Laga hinder.

Mot förrättningen har ej anmälts laga hinder, och har sådant ej heller kunnat utrönas.

Beaktning.

ningsföretag av år 1934.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående vattenskadade markerna äro å hithörande plankarta inmätta och avvägda och å densamma omgivna av en sträckad linje den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Såsom vattenskadad har all mark betraktats, som för närvarande ej kan erhålla full torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas med tillägg förfall för på längre avstånd från avloppen belägen mark.

För markernas torrläggning skola på sökandenas yrkanden den s.k. Gröppleån här benämnd kanal nr. 1 fördjupas och förstöras på sträckan 0+40 - 34+54 samt upptagas diken nr. 3 - 6.

Av den upprättade ägobeskrivningen, bil. litt. F, framgår, att de marker, som beräknats erhålla förbättring genom företagets utförande omfatta en areal av 101,64 hektar, varav 98,53 hektar odlad mark, 2,54 hektar odlingsmark och 0,64 hektar annan mark.

Hydrografi och dimensioner.

Nederbördsområdet för sträckan 0+40 - 30+72 av kanal nr. 1 har beräknats till 57,6 km². och för sträckan 30+72 - 34+54 av samma kanal till 25 km².

Avrinningen har antagits till 70 sek. lit. pr km² vid högvattenföring och till 7 sek. lit. pr km² vid medelvattenföring, varför

den förstnämnda sträckan av ån skall kunna framföra 4,04 m³/sek. vid

För den förstnämnda sträckan av ån har bestämts en bottenbredd av 4,0 m. i jord och 5,2 m. i berg samt en sidolutning av 1:1,25 i jord och 1:0,1 i berg och för den sistnämnda sträckan har bestämts en bottenbredd av 2,0 m. i jord och 3,0 m. i berg samt samma sidolutningar som för den förstnämnda sträckan.

Efter verkställda beräkningar kan då på sträckan 0+40 - 30+72 högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av 0,85 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,25 m. samt på sträckan 30+72 - 34+54 högvattenmängden framföras vid ett vattendjup av 0,9 m. och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0,20 m., då bottenlutningen är 0,5:1000.

Nederbördsområdena för de övriga diken äro av mindre omfattning. För dessa diken har bestämts en bottenbredd av 0,3 m. och en sidolutning av 1:1,25.

Å de vid förrättningen upprättade profilritningarna äro avloppens djup angivna vid de nedslagna avvägningspålarna, varjämte de blivande bottenlinjernas höjder över antaget jämförelseplan finnas angivna för bottenlinjernas brytpunkter.

Dessa höjder skola gälla före de nämnda avloppsdjupen.

Avloppens dimensioner i övrigt framgå av de upprättade sektionssritningarna.

Jordvärdering.

Då någon överenskommelse angående fördelning av kostnaderna

hava avnemännen verk-

efter företagets utförande och de på grundval härav uträknade förbättringsvärdena framgå av bifogade värderingslängd, bil. litt. *F*.

Enligt denna längd uppgår förbättringsvärdet för hela företaget till 32.940:- kronor.

Ersättningar.

För mark, som åtgår till avloppens utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. *G*.

Om någon delägare det påfordrar, skall ersättning även utgå för mark, som tages i anspråk för jordupplag. Denna ersättning skall beräknas efter areal och efter jordens värde efter företagets utförande enligt värderingslängden. Den erforderliga uppmätningen härför skall verkställas av två ojäviga män eller av vederbörande Statens Lantbruksingenjör.

Den av stiftsnämndsombudet vid sammanträdet den 29 maj 1934 fordrade ersättningen för inställelse vid sammanträdet såsom ombud för Linköpings stifts stiftsnämnd ^{bestämma} ~~anse~~ synemännen ej skall utgå från sakägarena i företaget, enär synemännen anse att detta ombud är att hänföra till allmänt ombud.

Kostnad.

Kostnaderna för företagets utförande hava enligt det upprättade kostnadsförslaget, bil. litt. *H*, beräknats till 20.540:- kronor.

Kostnaderna för denna förrättning skall förskjutas av sökandena

efter kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande.

Kostnadsfördelning.

Synemännen anse, att företaget skall updelas i 12 avdelningar. Den mark, som tillhör de olika avdelningarna, avdelningarnas kostnad, båtnadsvärde och relativa kostnad framgå av efterstående tabell.

Avdelning	Avdelnings		Synfigureras nr.	Förbättringsvärde Pk.	Kostnad Pk.	Rel. kostnad
	Nr.	störrelser				
I	1	0.40-4.76	1: 87-91	245.25	2.760.-	11.27
II	1	4.76-13.26	2-46, 92, 93, 106-131	12.565.75	2.610.-	0.21
III	1	13.26-14.34	47-48, 48a, 49, 169.	1.179.70	470.-	0.40
IV	1	14.34-20.50	51, 62-80, 169a, 170-185, 187.	5.277.10	4.100.-	0.78
V	1	20.50-22.65	81-83, 238-242, 186, 187a, 190, 191a.	906.40	2.270.-	2.50
VI	1	22.65-28.75	191, 192-197, 222-227, 236, 237, 243-269.	4.415.65	4.070.-	0.92
VII	1	30-34.54	228, 270-281.	1.396.25	1.450.-	1.04
VIII	2		94-105.	669.70	330.-	0.50
IX	3		132-168a.	3.637.80	1.130.-	0.31
X	5		198-221.	1.311.15	630.-	0.48
XI	6		50, 52-61.	544.85	430.-	0.79
XII	4		84-86, 232-234, 282-288.	790.40	690.-	0.87
<i>Summa</i>				32.940.-	20.940.-	0.64

Efter utredning huru avdelningarna skola sammanföras för att de skola erhålla lägsta rel. kostnad, har befunnits, att avdelningarna I, II och IX skola förenas för sig, avdelningarna V, VI, VII och X skola förenas för sig men att avdelningarna III, IV,

given varje i företaget ingående fastighets andel i de beräknade torrlägningskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

All delaktighet är grundad på den båtnad av jordförbättring, som vinnes genom företagets utförande.

Vid fördelningen av den slutliga torrlägningskostnaden för företaget skall iakttagas, att icke sökande ej skall erlägga större andel i dessa kostnader än som svarar mot hans vunna båtnad.

Broar.

I företagets gemensamma kostnader ingår utförande av 5 st. ägovägsbroar vid 21+75 å kanal nr. 1, vid 42+45, 43+35 och 45+60 å diket nr. 4 samt vid 48+40 å diket nr. 5.

Dessa broar skola utföras i enlighet med de härefter upprättade typritningarna.

Dikesjorden.

Den jord eller sten som upptages såväl vid företagets utförande som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare avloppens kanter än 0,8 m. och skola kanalvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen dock minst på var 100de meter för ytvattnets avledande.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetenas utförande och framtida under-

Dessa fixpunkter få ej rubbas.

Arbetenas utförande.

Företaget skall, om intressenterna vilja fullfölja detsamma, utföras i full överensstämmelse med det upprättade och nu framlagda förslaget med hänsyn till såväl handlingar som ritningar, och får påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara helt fullbordat senast den *1 oktober 1939*.

Har ej företaget blivit fullbordat inom nämnda tid, kan anstånd med dess utförande erhållas efter ansökan därom till vatten- domstolen, innan nämnda arbetstid utgått.

Arbetsstyrelse.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en arbetsstyrelse, som enligt beslut skall bestå av 5 ledamöter.

Val av arbetsstyrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande i länet, innan arbete å annans mark får påbörjas.

Arbetsstyrelsen åligger,

att ombesörja företagets utförande på för intressenterna bäst fördelaktiga villkor,

att övervaka och kontrollera dess utförande i mån av arbetenas fortskridande,

att föra ordentliga räkenskaper över alla inkomster och utgifter för företaget, vilka räkenskaper skola framläggas för intressenterna för granskning,

forderligt, sammankalla intressenterna till sammanträde och där-

vid föra protokoll, samt

att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagets utförande

och underhåll kunna finnas nödiga.

Kallelse till sammanträde skall antingen skriftligen delgi-

vas samtliga intressenter i företaget minst en vecka före samman-

trädet, eller ock minst fjorton dagar därförut kungöras såväl i

Frödinge sockens kyrka som ock i minst en av ortens tidningar.

Å sammanträde äger denvar delägare rösträtt efter det andels-

tal, som är bestämmande för hans skyldighet att taga del i kostna-

derna för företagets utförande.

Underhåll.

Företaget skall genom arbetsstyrelsens försorg nogt under-

hållas, och skola kanalerna ränsas så ofta det visar sig nödvän-

digt, dock minst vart tredje år, och skola kostnaderna för före-

tagets underhåll fördelas efter kostnadsfördelningslängdens pro-

centtal.

Dock skall underhållet av de i företaget ingående ägovägsbro-

arna bestridas av respektive markägare, på vars mark broarna ligga.

Dämning eller annan åtgärd, varigenom vattnets fria lopp hindras,

får ej företagas, och skall, därest skada uppstår genom delägares

åtgörande, detta av denne genast avhjälpas. Bättras ej detta förhål-

lande omedelbart, sedan den försumlige därom blivit anmodad, äger

den som lider men av bristen kalla två ojäviga män och sedan bris-

avhjälpande på den försumliges bekostnad.

Vattendomstolsavgift.

Jämligt 11 kap. 95§ vattenlagen skall vattendomstolsavgift
erläggas till Konungens Befallningshavande i Kalmar län med 49:41
kronor, innan företaget får påbörjas.

Aktförvarare.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola för-
varas av ägaren till fastigheten Frödinge nr. 2³, som för närva-
rande äges av lantbrukaren Johan August Karlsson, adress Frödinge.

Talan mot förrättningen.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Söderbygdens
Vattendöstol, adress Stockholm inom sextio (60) dagar från ne-
danstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar,
skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skä-
len härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, klagan-
den vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

I övrigt hänvisas till kap. 11 § 85 vattenlagen rörande be-
svärs ingivande.

Frödinge den 31 maj 1934.

På tjänstens vägnar:

Statens Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavarens namn
Namn	Re- gister num- mer	Man- tal	Ago- littera		
1	2	3	4	5	6
Frödingehult	2 ⁴	1/4	E	—	Frö. Selma Karlsson
				—	Hel. Gustafsson
				—	Fröda Gustafsson
				—	Hans Gustafsson
De	1 ³	1/2	A	Frö.	Hel. Johansson
De	2 ⁵	1/2	F	—	Frö. Jenny Petersson
				Frö.	Helge Petersson, Frö. Petersson
				—	Frö. Tugrid Tedefält
De	2 ³	1/4	D	Frö.	Viktor Andersson
De	1 ⁴	1/4	B	Frö.	Albin Karlsson
De	2 ⁷	aus.		—	Albin Larsson
De	1 ⁷	aus.		—	H. H. Karlsson
Hugens av	1 ¹	1/2	A	—	Hugl. Rajt och Hansson
					av. Josef Antonsson
De	2 ⁴	1/4	B	Frö.	Elor Gustafsson, f. d. Tugrid Gustafsson
De	2 ⁵	1/4	E	—	David Gustafsson
De	2 ²	aus.	D	Frö.	Albin Karlsson
De	av 1 ¹	1/2	A B	—	Hugl. Rajt och Hansson
					av. Josef Antonsson
Frödinge	2 ³	3/16	E	Frö.	John August Karlsson
De	2 ²	3/16	F	Frö.	Ludvig Johansson
De	3 ⁹	aus.		—	Anton E. Karlsson
De	3 ²¹	1/4	A	Frö.	Carl Albert Karlsson
De	3 ³²	1/4	B	Frö.	H. Erik. A. Karlsson
De	3 ²⁰			Frö.	John E. Andersson
De	4 ⁷⁷			—	Frö. Augusta Nilsson
De	4 ⁷⁷			Frö.	August Nilsson

Markens värde				Förbättrings- värde		Delaktighet i kostnaderna för				Delaktig- het i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrlägg- ningen		syneför- rättningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.094 75		6.109 -		1.014 25		400 20		27 47		1.91
4.878 20		8.497 -		3.618 80		1.430 03		98 24		6.23
2.215 20		5.996 -		2.780 80		1.119 94		76 95		5.35
1.907 65		3.217 -		1.309 35		1.023 09		70 34		4.89
2.424 65		4.617 -		2.192 35		1.703 61		117 02		8.14
884 25		1.610 -		725 75		610 53		42 -		2.92
326 20		480 50		154 30		134 70		9 21		0.64
13.828 25		21.824 -		7.995 75		3.225 00		231 50		15.40
5.303 10		9.350 -		4.046 90		2.345 88		161 09		11.20
5.189 60		8.120 -		2.930 40		2.586 66		177 64		12.35
198 40		272 -		73 60		77 18		5 32		0.37
309 25		379 50		70 25		73 66		5 03		0.35
1.261 60		1.944 -		682 40		639 56		43 87		3.05
2.285 20		2.510 -		324 70		340 49		33 15		1.63
1.921 75		2.424 -		492 25		516 19		35 53		2.47
652 50		1.147 50		495 -		819 08		35 67		2.48
545 60		914 -		368 40		386 32		26 47		1.84
1.065 20		1.824 -		758 80		795 71		54 66		3.90
861 55		1.511 -		649 45		681 04		46 95		3.25

1	2	3	4	5	6
<i>Lästigheten</i>	<i>Regis-</i>	<i>Mar-</i>	<i>Anteck-</i>		
<i>Namn</i>	<i>ter-</i>	<i>skap-</i>	<i>ning an-</i>		
	<i>num-</i>	<i>lit-</i>	<i>gående</i>		
	<i>mer</i>	<i>tel</i>	<i>era</i>	<i>sökande</i>	<i>Ägare och nyttjanderättsinnehavare</i>
					<i>vares namn.</i>

<i>Rätala</i>	<i>1¹¹</i>	<i>1/6</i>	<i>C</i>	<i>För</i>	<i>Ejnar Pettersson</i>
<i>D₂</i>	<i>1¹²</i>	<i>1/6</i>	<i>D</i>	<i>-</i>	<i>En Maria Johansson</i>
				<i>-</i>	<i>En Hilma Karlsson</i>
				<i>-</i>	<i>En Maria Gustafsson</i>
				<i>-</i>	<i>Gustaf Davidsson</i>
				<i>-</i>	<i>Johan Davidsson</i>
				<i>-</i>	<i>En Jenny Gustafsson</i>
<i>Låta</i>	<i>1²</i>	<i>1/2</i>	<i>A</i>	<i>För</i>	<i>Karl August Karlsson</i>
<i>D₂</i>	<i>1³</i>	<i>1/2</i>	<i>B</i>	<i>-</i>	<i>Hilma Pettersson</i>
<i>Snyporp</i>	<i>1¹</i>	<i>1/4</i>		<i>För</i>	<i>Hutan E. Karlsson</i>
	<i>2¹</i>	<i>1/4</i>			<i>Summa</i>

*Juho Gustafsson
skrivit för Karlsson*

Markens värde				Förbättrings- värde		Delaktighet i kostnaderna för				Delaktig- het i företaget
före företagets utförande		efter företagets utförande				torrlägg- ningen		synför- rättningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

52.428	10	83.325	50	30.877	40	18.833	74	1.293	66	89.94
488	-	708	50	220	50	231	22	15	82	1.10
1.336	45	2.390	-	1.053	55	1.104	80	75	94	5.28
991	15	1.504	-	532	85	558	78	38	40	2.67
291	60	324	-	32	40	33	98	23	0	0.16
878	40	1.082	-	203	30	177	48	13	23	0.85
56.394	-	89.334	-	32.940	-	20.940	-	1.438	35	100.00

Träffing den 31 maj 1934
Öfverstyrelsens vägnar
Karl August Karlsson
Håkan Lantbruksingenjör

Beaktad och godkänd.
T. H. Karlsson *E. A. Kivinen*