



Akt nr:
P-E1a-1226

AU\$P-E1a-1226

Västerbygdens Vattendomstol

22 DEC. 1930

För 80

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1226



J. B. and III - 110 3 - 11

-ÖVERSIKTSKARTA-



-Skala 1:100000-

1.
Protokoll vid synesförädlings
enligt samlagen kap 10 och
angående förläggning av
mark till Stora och Lilla
Furud., Kummeliden och
Paraldserud i Gessåters och
Lerdals socknar, Mösborgs län

Den 14 juni 1929 inställdes sig efter förord-
nande av Konungens Befallningshållare i Mös-
borgs län underseende statens o. lantbrukss-
ynsvär hos Johannes Ludman i Lilla
Furud. Själv biträdande synsvär till-
kommo tillkallade skiftesgodsmännen Gustaf
Kronson Galla och Gustaf Johansson Västra
Lerkville. Själv sakägare inställdes sig:

Eraus Johansson	St. Furud
Johannes Ludman	guern Larsen Adolf Johansson ^{ent. fullm.}
Paul Jansson	Kummeliden
Joh. Magnusson	Paraldserud.
Karl Gustafsson	"
Abert Hansson	Kummeliden.

§ 1.
Förordnandet för förädlingsmannen upp-
läst vid sammankomsten öppnande läses pro-
tokollet.

§ 2.
Sagt för mot synsvännen kunde inte
utlösas. Biträdande synsvännen förklarar an-
de enligt fristyrken och och förklarade inte.
hade uppdrag att vara skiftesgodsmän.

§ 3.
Sagt lön kunde mot det ifrågasatta
fristyrket inte bevisas att anföras.

§ 4.

Förämningsmannen framställde profilritning öfver arlappet samt plankanta och de rättshägnade markerna och yskade skanderna förslagets utförande nämligen i rörenströmning och det enligt profilritningen uppgjorda förslaget och i öfrigt till den omfattning som behöfver tilläggning kunde beredas deras i förslaget inlämnade förslag.

§ 5.

För uppläggning af mark till rikets utvidgning liksom för utläggning och annan skada genom uppläggning af jord och sten från grännsarbetet beredades en utläggning.

§ 6.

I fördrag med grännsarbetet skola anläggas mark med 0, 1, 2 och 5 efter de ritningar och i beständsförslag lämnade anvisningar.

§ 7.

Efter att styrelsen verkställt uppgiften af den rättshägnade marken hade visningslängd uppgjorts, som uppläggdes i sammandrag.

§ 8.

Efter prövning af förkommande frågor meddelade styrelsen utlåtande i ärendet.

§ 9.

Nu förvara till förslaget förändrade handlingar och ritningar utöfver Adolf Johansson Lilla Tuvred pr Sles-Lundel.

§ 10.

På skäpan begäran förslags val af arbetsstyrelse och utöfver Adolf Johansson Lilla Tuvred pr Sles-Lundel och Frans Johansson H. Tuvred pr. Jälla.

§ 11.

Att arbetsstyrelsen uppgår af Sles-Lundel för hela förslaget.

§ 12
 Lärklaras förteckningen anslutad.

Lilla Färna den 14 juni 1929
 Nils Gustafsson

Gustaf Nilsson Gust. Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

N:o 32 pag. 78

Ass.D. 1927.



R E S O L U T I O N.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härigenom förordnad att
i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över mottagandet hit insända bevis.
Vänersborg i landskansliet den 25 augusti 1927.

mf
Stelmheden

Bevis till RNS 10/9 27

Menckoth



Till Konungens Befallningshavande uti Åhusbøys län

Undertecknade på härmed ärd-
samt ankälla om föredrande
på bekörig föredringsman att
jämlikt 16 kap. verkenslagen verk-
ställa syn för upptagande av
verken i ändring att för-
lygga av verken besvärad mak
härnande hemmanet Lilla Tve-
ved i Leds socken och hemman-
et St. Tveved i Jerskovs socken,
allt uti Åhusbøys län.

Tveveds fämenas berösa
följande fastigheter med med-
skienne ägar:

1/8 mtl Lilla Tveved: ägar Jak. Andersen

1/36 " Stora " " Jens Johansen

Lilla Tveved m. fjälla den 18 aug. 1927

Jakob Andersen

Jens Johansen

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Enär handläggandet av alla de förrättningar, för vilkas verkställande förordnande utfärdats för mig, svårligen låter sig av mig medhinnas under innevarande år, får jag vördsamt hemställa att extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson, Vänersborg, måtte förordnas att i mitt ställe verkställa följande förrättningar, samtliga avseende företag å Dalsland, nämligen:

N:o 32 pag.78 Ass.D.1927 avseende vattenavlopp genom Lilla Furved i Lerdals socken och Stora Furved i Gesäters socken
N:o 68 pag.84 Ass.D.1927 avseende vattenavlopp genom Kråkserud och Nolby i Högsäters socken.

Ansökningarna till förrättningarna ifråga jämte resolutioner bifogas. Vänersborg den 16 februari 1928.

C.B. Carlson,

Kungl. Maj:ts Refallningshavande
i Älvsborgs län.
Landskansliet.

N:o 6 pag. 69

Ass.D. 1928.

R E S O L U T I O N .

Kungl. Lantbruksstyrelsen behagade med remisshandlingarnas återställande hit inkomma med yttrande i ärendet. Vänersborg i landskansliet den 21 februari 1928.

På länsstyrelsens vägnar:

Sven Roth Carl Malm.

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Genom skrivelse den 21 dennes har Ni anhållit, att Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande av förordnande förrättningsman för verkställande av syneförrättningar enligt vattenlagen dels för upptagande av vattenavlopp genom
1/ Lilla Furved i Lerdals socken och Stora Furved i Gesäters socken
7/ Kråkserud och Nolby i Högsäters socken,

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifrågavarande förordnanden synas böra utfärdas för extra lantbruksingeniören N. Gustafsson, Av Eder i ärendet överlämnade handlingar återställas härjämte. Stockholm den 29 februari 1928.

Erik Insulander.

Olof Fredholm.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i Älvsborgs län.

Landskansliet.

N:o 6 pag. 69

Ass.D. L927.

R E S O L U T I O N.

Med stöd av bestämmelserna i 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen jämförda med 11 § 1 mom. fjärde stycket första punkten av nådiga instruktionen för statens lantbruksingeniörer, extra lantbruksingeniörer och lantbruksstipendiater den 26 januari 1923 förordnar Länsstyrelsen härigenom, att ifrågavarande förordnanden skola verkställas av extra lantbruksingeniören Nils Gustafsson, Vänersborg.

Denna resolution översändes till förrättningsmännen, som bör över mottagandet hit insända bevis.

Vänersborg i landskansliet den 12 mars 1928.

Axel von Sneidern.

Sven Roth.

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

N. Gustafsson

Kungörelse.

Sedan undertecknad e. lantbruksingeniör förordnats verkställa syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker hörande till Stora och Lilla Furved, Ammeliden och Taraldserud i Gesäters och Lerdals socknar, Älvsborgs län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukare Johannes Andersson i Lilla Furved fredagen den 14 juni 1929 kl. 12, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 22 maj 1929

Nils Juntavuori

Uppläst i Gesäters kyrka
söndagen den 26 maj 1929,
intyggar *H. A. Karlsson*.

Kungörelse.

Sedan undertecknad e. lantbruksingeniör förordnats verkställa syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker hörande till Stora och Lilla Furved, Ammeliden och Taraldserud i Gesäters och Lerdals socknar, Älvsborgs län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukare Johannes Andersson i Lilla Furved fredagen den 14 juni 1929 kl. 12, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 22 maj 1929

Nils Justafsson.

Till

Pastorsämbetet i Lerdals församling

Dals-Lerdal.

Ämbetets vördsamt och fröstaende kungörelse måtte bliva uppläst i Lerdals kyrka iustundaende söndag samt därefter med påskrift och uppläsandet återställas till mig.

Vänersborg den som ovan

Nils Justafsson.

uppläst i Lerdals kyrka den

9 juni 1929 av: Carl Bodell

Organist.

Fortukung.

jämlikt bestämmerur i Kap. 10 § 4 sathulegen om a
posten erlänade underättelser angående sammanträde
frå försläggning av sathulegade marker förändrade till
Stora Furved, Lilla Furved, Ammeliden och Taraldsen i
Besätters och Lerdals socken, Malmögs län.

Dec 22 maj 1929.

Kungörke avseend till Pastorsambetet i besätter Fjälls
" " " " " i Lerdel Rds-Lund

Kallelse till skiftesgodkännan

Nedderlände till:

"	Graus Johansson	H. Furud	Jäms.
"	Johannes Andersson d:s	.	Dals-Lerdal.
"	Paul Janson	Anundiden	". "
"	Ribert Hansen	"	". "
"	Joh Magnusson	Blaßon Tareldsemd }	". "
"	Karl Gustafsson	"	". "
"	Eustuf Andersson	Pörsgeud P. Derkinde	". "

Vaierborg der Son, von
Hofmeister

Fullmakt

för min son Adolf Johansson att vid synförhö-
ring för torrläggning av surh korände till St.
och Lilla Furud m. fl. i Lerdals och Gesslens och.
var min talan för och rättsä utöva, hållande
sag för gilt bad om budet beräknat gör och låter
och fullmaktigens om budet jämsamt att i mina
rägnar i ena församling för sökande av lån och an-
slut av statsmedel till förtäpels utfränt.

Furud den 14 juni 1929

Johannes Andersson

m. h. p.

Egenhändiga namnteckningar till:

Frau Johansson. Carl Gustafsson

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9	10		11	12		13	14		15	16			

Värderingslängd
 för tilläggning av vattuskadade marker hörande till
 Stora Furud, Lilla Furud, Anneliden och Taraldserud.
 i Gesäters och Lerdals socknar, Ålstorps län, upprättad
 vid synförhörning enligt vattulagen åren 1928-29.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Resäter. Stora Furved	1 ¹⁰	Aa	1/6	1	Frans Johansson åker lermylla på lera	60
Lerdal Lilla Furved	2 ²	A	1/6	2	Johannes Andersson åker lermylla på lera	65
				3	våg	
				4	åker " " "	45
				5	arlopsgras	
				6	åker " " "	45
				7	" " "	45
					Summa	
" "	2 ³	B	1/6	8	Johannes Andersson åker lera på sandbl. lera	70
				9	" " " "	60
				10	" " " "	65
				11	" " " "	45
				12	" " " "	45
				13	arlopsgras	
				14	åker " " "	50
				15	" " " "	45
				16	" " " "	48
					Summa	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11		12		13		14		15	16	
10.15	83.0							500	415 -		900	747 -		400	332 -	
									415 -			747 -			332 -	
9.60	48.0							500	240 -		900	432 -		400	192 -	
						06.0										
9.20	33.0							400	132 -		1000	330 -		600	198 -	
						05.5										
9.43	28.0							400	112 -		900	252 -		500	140 -	
9.13	62.5							400	250 -		1000	625 -		600	375 -	
	171.5					11.5			734 -			1639 -			905 -	
8.73	34.5							700	241 50		1100	379 50		400	138 -	
8.33	23.5							600	141 -		"	258 50		500	117 50	
8.00	12.0							"	72 -		"	132 -		"	60 -	
7.64	23.5							450	105 75		"	258 50		650	152 75	
8.03	36.0							"	162 -		"	396 -		"	254 -	
						09.5										
8.38	45.0							500	225 -		"	495 -		600	270 -	
8.00	79.0							450	355 50		"	869 -		650	513 50	
8.60	38.0							750	285 -		1000	380 -		250	95 -	
	291.5					09.5			1587 75			3168 50			1580 75	

Socken, by och hemman	Registrernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Kunneliden	1 ¹¹	Ab	9/64	17	Paul Jansson	
				18	äng f.d. åker lomm. på lera	60
				19	arlobpsgrar	
					äng f.d. åker " " "	30
					Summa	
.	1 ¹³	A ₅	8/64	20	Albert Jansson	
				21	äng lomm. på lera	30
				22	arlobpsgrar	
					äng " " "	30
					Summa	
.	1 ¹⁵	B	7/32	23	Paul Jansson	
				24	åker lomm. på lera	90
				25	arlobpsgrar	
					äng " " "	30
					Summa	
Taraldsund	1 ²	A	1/98	26	Joh. Magnusson	
				27	äng lomm. på lera	85
				28	arlobpsgrar	
					äng " " "	85
					Summa	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	
7.93			47.0					550	258	50	1000	470	-	450	211	50
						02.5										
7.30			12.5					400	50	-	"	125	-	600	75	-
			57.5			02.5			318	50		595	-		286	50
7.26			24.0					350	84	-	1000	240	-	650	156	-
						03.0										
7.95			22.5					630	141	75	900	202	50	270	60	75
			46.5			03.0			225	75		442	50		216	75
7.95	15.0							900	135	-	1000	150	-	100	15	-
						03.5										
7.45			42.0					400	168		700	294	-	300	126	-
	15.0		42.0			03.5			303			444	-		141	-
7.50			02.5					400	10	-	600	15	-	200	5	-
						01.5										
7.50			02.5						10	-	"	15	-	"	5	-
			05.0			01.5			20	-		30	-		10	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Stora Furud	1 ¹⁰	Aa	1/6	1	Lammnäs Frans Johansson
Lilla "	2 ²	A	1/6	2-7	Johannes Andersson
" "	2 ³	B	1/6	8-16	" "
Sunneliden	1 ¹¹	Ab	7/64	17-19	Paul Jansson
" "	1 ¹³	A ₂	8/64	20-22	Albert Jansson
" "	1 ¹²	B	7/32	23-25	Paul Jansson
Toraldsruud	1 ²	A	1/96	26-28	Joh. Magnusson Lammnäs.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
drag.																
83.0									415 -		747 -		332 -			
171.5						11.5			734 -		1639 -		905 -			
291.5						09.5			1587 75		3168 50		1580 75			
		59.5				02.5			308 50		595 -		286 50			
		46.5				03.0			225 75		442 50		216 75			
15.0		42.0				03.5			303 -		444 -		141 -			
		05.0				01.5			20 -		30 -		10 -			
561.0		153.0				31.5			3.594 00		7066 -		3472 00			

Lilla Tusred den 14 juni 1929
Hilf. Gustafsson

Gustaf Aronsson Gust. Johansson

Kostnadsförslag.

för anläggning av vattenledande masker hörande till Stora Furend
Lilla Furend, Anneliden och Faraldens i Gårds och Ländsk skat.
near, Mobergs län, upprästat vid skattemätning enligt vattenlagen år 1910-29.
Timpenning: 0.70 Kronor.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Arbetsgraven A-B.</u>						
$a^{+22} - 3^{+26}$	398	Schaktning av lera	800	0.60	480	-		
		Bergsprängning	15	10-	150	-	630	-
		Uppförande av bro vid 0-8						
		Sprängning utöver arluppets skt	1	12-	12	-		
		Täckhallar	2.0	14-	28	-		
		Arbete m.m.			10		50	-
		Uppförande av trumma vid 1						
		Schaktning utöver arluppets skt.	20	0.80	16	-		
		Grundmurar	2.1	10	21	-		
		Front- och sidomurar	11-	12-	132	-		
		Täckhallar	1.8	14-	25	20		
		Glacié			15	-		
		Arbets planering m.m.			30	80	240	-
		Uppförande av trumma vid 2 ^{de} en- ligt beräkning för densamma vid 1					240	-
$3^{+26} - 7^{+50}$	424	Schaktning av lera	1170	0.70	819	-	819	-
		Uppförande av trumma vid 5 ⁺²⁰ enligt beräkning för densamma vid 1					240	-
$7^{+50} - 8^{+8}$	58	Schaktning av lera	60	0.60	36	-		
		Inköp och frakt av 78 st. 75 cm. långa 5" cementrör à 1.25 pr. st.			97	50		
		Läggning av rör, stammbunn och stensättning kring rörmynningen			46	50	180	-
		För arbets tillsyn, ofrätträdde fall m.m.						
		Tilläggs c:a 10%					231	
	880	Summa					2630	-

Hemman och ägare	Tersättning för arluppats utvidgning.						Tersättning för jord. upplag.						Summa	
	Arad	i pris pr. ar	Arad- mängds skopp.		Summa ersättning		Arad	i pris pr. ar	Arad- mängds skopp.		Summa ersätt- ning.			
			ar	sk	sk	ri			sk	ri	ar	sk	sk	ri
<u>Koloppagrarna A. B.</u>														
Västra Lerkvitten G. Andersson	0.1	3-		0 30		0 30	0.6	3-		1 80		1 80		2 10
Torvaldsrud 1 ³ Karl Gustafson	0.1	3		0 30		0 30	0.6	3		1 80		1 80		2 10
" 1 ²														
Johannes Magnusson	0.4	4-		1 60		1 60	3.0	6-		18 -		18 -		19 60
Ammeliden 1 ¹⁵	0.7	9-		6 30			3.3	10-		33 -				
Paul Jansson	1.4	4-		5 60		11 90	4.8	7		33 60		66 60		78 50
Ammeliden 1 ¹³	0.9	3 50		3 15			4.0	10		40 -				
Alb. Hansson	0.9	6 30		5 67		8 82	4.0	9-		36 -		76 -		84 82
Ammeliden 1"	0.7	5 00		3 85										
Paul Jansson	0.6	4		2 40		6 25	5.3	10-		53 -		53 -		59 25
Lilla Furved 2 ³	3.2	4 50		14 40										
Johannes Andersson	1.0	5-		5 -										
	0.8	7-		5 60		25 -	19.0	11-		209 -		209 -		234 -
Lilla Furved 2 ² Johannes Andersson	3.3	4-		13 20		13 20	9.8	10-		98 -		98 -		111 20
Summa						67 37						524 20		591 57

Little Fjord Aug 14 June 1909
Kile Fjord

Gustaf Aronsson

Gust. Johansson

Grävningstabell.

Den tekniska förvaltningen i Stockholm: Lina Turved, Resitör och Lördals arkivar

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sidolutning	Anmärkningar	
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Grävsgröva A-B</u>							
a+22	-	-	0.3	-	1/25		Bottenläge vid a+22 = +5.70 m. Bottenlutning i sträckan a+22 - 3+26 = 1.0/1000.
a	22	0.20	"	-	"		
0	50	0.95	"	2.70	"		
0+50	"	1.05	"	2.90	"		
1	"	1.15	"	3.20	"		
1+50	"	1.20	"	4.05	"		
2	"	1.50	"	4.05	"		
2+50	"	1.85	"	4.90	"		
3	"	1.40	"	3.80	"		Bottenläge vid 3+26 = +6.10 m.
3+50	"	1.45	"	3.90	"		Bottenlutning i sträckan 3+26 - 5 = 3.4/1000
4	"	1.45	"	3.90	"		
4+50	"	1.45	"	3.90	"		
5	"	1.60	"	4.30	"		Bottenläge vid 5 = +6.70 m. Bottenlutning i sträckan 5 - 7+50 = 4.8/1000
5+50	"	1.60	"	4.30	"		
6	"	1.50	"	4.05	"		Fik i berg ~60 m. väster på 5; höjdläge = +10.47 m.
6+50	"	1.55	"	4.20	"		
7	"	1.45	"	3.90	"		Bottenläge vid 7+50 = +7.90 m.
7+50	"	1.55	"	4.20	"		Bottenläge i rörledningen vid 7+50 = +8.07 m. Bottenläge vid 8+8 = +8.60 m.
8+8	58	1.45	"	-	"		Lutningen i rörledningen är 12/1000
<u>Summa</u>	<u>880</u>						

Lina Turved den 14 juni 1929.
Nils Gustafsson.

Utlåtande.

argivet vid syneförväring i och för tomläggning
av vattenkadade marker hörande till Stora och Lilla
Tund, Anneliden och Taralden i Kesäters
och Lerdals socknar, Åsbyrps län.

Tomläggningsområdets läge.

Tomläggningsområdet är beläget omkring
3 km. sydost om Kesäters kyrka. och utgöres
till största delen av åker. Arealen är 5.61. hektar
åker och 1.53. hektar äng och annan duglig mark.
Jordvännen består av lermylla på botten av ^{och spuddlösa} leran.

Företagets beskaffenhet.

Tomläggningsföretaget är en are som så-
dan dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Laga hinder.

Laga hinder mot det ifrågasatte tomläggnings-
företaget har icke anmälts, icke heller hava
synvännen kommun några så nägot sådant för-
ligger mot handläggandet av denna synförvä-
ring eller mot utförandet av här föreslagna
tomläggningsåtgärder.

Vattenumånga, fallförhållanden föreslagna dimensioner.

Nederbördsområdet till ifrågasatt vatten-
skadade marker tillhör området 110 sektion 1
och uppgår till sammanlagt 0.8 km². samt
består av såväl odlade fält som berg och skogs-
mark. Nederbördsområdet för den täckta led-
ningen B-B' uppgår till 4 hektar. Med hän-
syn till områdets topografiska gestaltning och dess
konvexitet samt till nederbördsomängden i trak-
ten kan högrattsmängden skattas till sam-
manlagt 0.2 m³ i sekunden samt medelrättn-
mängden till 1/10 av den vid högsta flödet beräk-
nade. Sålunda motsvarar en flödsavvinnning av 250

sekundliter från varje km². För den täckta ledningen B-B' thi flodvattenmängden = 10 sekundliter.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder samt av sökandenas krav på trykknad av trygghet mot översvämningar och möjlighet till ändamålsenlig torläggning av deras av vatten besvärade mark har förslag till områdets torläggning gjorts.

Stilla förslag innebär att en avloppsdikey A-B-B' skall upptäckas, vilket i sträckan A-B skall göras såsom öppet dike samt i sträckan B-B' som täckt ledning av 5" rör. Arbetet med det förra skall börja vid punkten 7⁺⁵⁰ och fortsätta med en minsta bottenlutning av 1:0.1000 till punkten 7⁺⁵⁰, där den täckta ledningen vidtager som fortsätter till punkten 8⁺⁸. Beträffande den senare skall iakttagas att vid situierade punkt skall uppföras en samningsbrunn och att röret skall inrymmas på minst 0.5 meter från brunnens botten samt att vid nyrinnigen skydd genom stensättning eller trumma anbringas. Bottenbredden i det öppna diket har föreslagits till 0.3 meter ^{1.0 m.} och bottenlutningen till 1:125. Dikets dimensioner i öfrigt vid de olika avrinningspunkterna tydliggöres av profil- och sektionsritningarna samt av grävningstabellen.

Flodvattenmängden har beräknats kunna avrinna vid en största djup av 0.55 meter och medelvattenmängden vid en djup av 0.2 meter.

I företaget ingående vattenkadad mark finnes upptagen i den vid synförhållningarna upprättade plankartan. I densamma har jämsamt med dubbla röda linjer iuritats den dikeysträcka som enligt detta utlåtande skall upp-

grävas. Sträckningen för den täckta ledningen har iirittats såsom enkel röd linje.

Broar och trummar

Allmän väg berörs inte genom företaget. I samband med grävningsarbetet skola anläggas trummorna vid 0⁻⁸, 1, 2⁺⁶⁶ samt 5⁺²⁰ i enlighet med särskilda ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Beträffande övriga enskilda broar eller trummar, som kunna bliva uppförda över ifrågasvarande arloppodike bestämmes allenaast, att de icke få uppföras på sådant sätt att de uppdämma vattnet.

Kostnad.

Enligt till synskeddningarna bifogat kostnadsförslag, som är upprättat med hänsyn till en timpenning av 0.70 kronor, uppgår kostnaden för schaktnings- och sprängningsarbetet jämte brobyggnader till 2630 kronor, i vilken summa så iiräknats 10% tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda fall.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget eräddade torrläggningsresultatet skall arloppodiket ^{fr}framtiden omsorgsfullt underhållas genom regelbundna rensningar. Därvid skola uppkomna värbildningar och islämningar avlägnas och diket återställas till nu föreskrivna dimensioner.

Fordridering, bättnad av företaget och kostnadsfördelning.

För utmärkande av den bättnad, som uppstår för den vattenrika marken genom diket upptagande enligt ovan avhandlade förslag har uppskattning av denna mark ägt rum jäm-

likt i 10 kap. 60 § vattenlagen stadgade grunder och resultatet införts i den till förslaget hörande värderingslängden. Såsom av företaget beror kunde ha varit ansetts de marker, som ligga mindre än 1.4 meter över det nuvarande medelhavsnivået i närmaste del av diket. Tyngnaden ha varit ännu dessa marker värde i kronor pr hektar vid full torrläggning infört i värderingslängden under rubiken värde efter torrläggningen. Likt nuvarande värde eller värdet före torrläggningen har uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen av jord med olika torrläggningsgrad. Vid bestämmande av markvärdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet och den avkastning, som de sålunda kunna komma lämna. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värde utgör förbättringsvärdet, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning.

Skäl till uppdelning jämlikt bestämmelserna i vattenlagen kap 7 § 24 i ardelningarna föreligger ej. Varje ägare till fastighet, som röner bättnad genom företaget är förty pliktig taga del i de utskänkta och därmed förbundna kostnader i förhållande till uppskattad bättnad.

I den till förslaget hörande kostnadsfördelingslängden hava markvärdena före och efter torrläggningen, förbättringsvärdet och ett procenttal av verklig kostnad införts.

De uttrossenter som äro ansetts som sökande till förvärrningen enligt kap 10 § 82 vattenlagen angivas med beteckningen 5

Ersättningar.

För upplåtelse av mark till diketets utvidgning skall ersättning gäldas till klopp svarande emot värdet för företaget av för utvidgningen i anseende tagna åsområden. För utträng genom uppläggning av jord och sten från grävningsarbetet skall ersättning utgå efter liknande grunder med iakttagande av att ersättningsbeloppet skall beräknas efter fulla värdet i marken efter företagets utförande. I särskild ersättningsplikt finnes sådana utgående belopp uträknade för varje fastighet.

Ansäld varon förmåles i 11 Kap. 95 § vattentlagen skall icke utgå för detta företag.

Underhållet av diket bestrides efter samma grunder som bestämts för deltagande i detsamma uppgrävning. Våtrummar och broar underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla bfuilliga byggnader av detta slag. Kostnaden för syneförämningen och andra gemensamma utgifter gäldas efter evakanda grunder som för fördelningen av kostnaden för själva företaget, jämlikt bestämmelserna i vattentlagen Kap 10 § 8. om förskjutes om så erfordras av sökandena till förämningen.

Arbetets utförande.

Företaget, vilket benämnas så som i rubriken angifves skall utföras i öfverensstämmelse med det vid denna förättning upprättade förslaget, ritningar och arbetsbeskrifning. Till ledning vid arbetenas utförande tjäna de i plan- och profiltitningarna

augina fispunkterna.

I fråga om arbetenas utförande och framtida underhåll få synemånden på grund av stadgandena i vattenlagen kap 10 § 62 ytterligare meddela följande bestämmelser.

- 1) För handhavande av de med arbetenas utförande och underhåll förbundna angelägenheter skola intressenter utse en arbetsstyrelse och skall jämlikt bestämmelserna i vattenlagen uppkommande ändringar i styrelsens sammansättning omedelbart anmälas till Konungens Befallningshavande i länet.
- 2) Styrelsen åligger att öfverräkna utgifter för ordentliga säkerstapel, öfverräkna och avsluta dessa samt upprätta debiteringslängder.
- 3) att uppgrävd jord och sten skall läggas minst (1) en meter från diket kanter och med en lutning mot dessa icke brantare än 1:1.0.
- 4) att där uppläggandet sker i strängar öppningar för degrattnet från angränsande terräng anordnas vid svackor i markytan, vid förkommande öppna diken och i öfrigt på var 40 de meter.
- 5) att upplagda jordmassor böra vara från diket närhet bortförda senast 5 år efter det dikningsarbetet blivit fullbordat såvårande varje fastighetsinnehavare för bortförandet av den på hans mark upplagda jorden.
- 6) det åligger envar jordinnehavare, att genom stängsel eller vakt skydda diket från återskall av blottade kreatur, skulle lik-

väl skada uppstå genom kreaturens söndertrampande av diketslant eller botten, ligger det minnshvarren av den mark, i vilken kreaturen utsläppts att skyndsammast bota skadan.

- 7) att till ärentys inträffade ras oförtövat böra ansläpas och nödiga förstärkningsarbeten vidtagas om så erfordras.
- 8) att boar och trummor öfver diket byggas på så sätt att ingen inskränkning i den vattenförande sektionen äger rum.
- 9) att arbetena för företgets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas.
- 10) att samma förfarissätt bör tillämpas vid framtida rensningar av diket.
- 11) att arbetena sni begynna omedelbart efter det att detta utlåtande vunnit laga kraft samt skola vara slutförda senast 4 år efter samma tidpunkt.
- 12) att ansynning av det slutförda arbetet eller beaktning av dessamma under dess fortgång skall verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör. om någon av intressenterna så påyrkar.

Bevärshänsning.

Jämlikt stadgandene i gällande vattenlag kap. 10 § 73 och kap. 11 § 85 ligger det den, som till ärentys är missnöjd med afgärd eller beslut vid synförrättning eller vill föra talan mot argint utlåtande att inom 60 dagar från dag då synförrättning avslutas ingiva sina bevär i tre exemplar till vederbörande vattendonator, som i detta

fall är Västerbygden sättemåstol, som i Västerby
 och skola i beivren fullständigt upptagas kla-
 ganden alla prästämnen och skolan därtill samt
 vid beivren fogas de handlingar klaganden vill
 åberopa till stöd för ändringsöskendet.

Så i denna sak någon undantällning
 till sättemåstolen icke skall ske, kommer
 jämlikt sättemålslagen Kap. 10 § 75 detta uttalande att
 gå i verkställighet i den ordning som för laga
 kraft ägande dom är stadgat för så vitt icke
 inom den ovan angivna tiden beivrar anföras mot
 denna synförklaring.

Lilla Färda den 14 juni 1929
 H. J. Johansson.

Gustaf Aronson

Gust. Johansson

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> 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
$\frac{1}{16}$	1 ¹⁰	Aa	St. Furved	Eraus Johansson	S	1	415:-	747:-
$\frac{1}{16}$	2 ²	A	Lilla "	Joh. Andersson	S	2-7	734:-	1639:-
$\frac{1}{16}$	2 ³	B	" "	" "	S	8-16	1587.75	3.168.50
$\frac{1}{64}$	1 ¹¹	Ab	Ammaliden	Paul Jansson		17-19	308.50	595:-
$\frac{1}{64}$	1 ¹³	Ab	"	Albert Jansson		20-22	225.75	442.50
$\frac{1}{32}$	1 ¹⁵	B	"	Paul Jansson		23-25	303:-	444:-
$\frac{1}{98}$	1 ¹²	A	Toralderud	Joh. Magnusson		26-28	20:-	30:-
				Summa.			3.594:-	7.066:-

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
	Grävnings- arbetet	Indre- sättningar					företagets utförande		Syneför- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
Kronor										
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
332 -	251.48	56.57					308.05	9.562	23	24
905 -	685.54	154.20					839.74	26.066	63	36
1580.75	1197.39	269.33					1466.72	45.528	110	67
286.50	217.03	48.82					265.85	8.252	20	06
216.75	164.19	36.93					201.12	6.243	15	17
141 -	106.80	24.02					130.82	4.061	9	87
10 -	7.57	1.70					9.27	0.288	-	70
3472: -	2630 -	591.57					3221.57	100.000	243	07
Lilla Torna den 14 juni 1929 Kilfrutskery Gustaf Nilsson Gust. Johansson										

Lilla Tärna den 14 juni 1929
Hilfströmer.

Gustaf Aronsson

Gust. Johansson

Arvodesräkning

för laga synförmåning för tomtegränser för tomtegränser av
mark till Furvå och Hummeliden i Lerfala och Västerås
socknar, Årings län, upprättad enligt nedanstående §§
i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

Stadplan och kungörande §5	12 st à 0.50	6 -
Kyrmätning 1:4.000 §§ 6-9	1.50 + 7.74 + 2.11 + 0.59	11 94
Retning, skala o.d.		4 -
Anmätning §44 den 29/6 28 2/3 dag	8 + 5.03 + 3.50	16 53
Kvalitetsräkning §13.		2 15
Kyrmätning §14.		1 50
Markgränslinje §§ 17, 44 den 14/6	6 + 4 + 3.78	13 78
Längdprofil §20		6 08
Träskedlinjer §22		4 -
Hydrografisk utredning §24.		2 -
Minuansberäkning §25		10 50
Trutning i kartan av avlopp och vatten §27		1 63
Kräftskedning §28		3 -
Kostnadsräkning §29		6 63
Boar §§ 34-36		12 -
Införande av Ljdgafflar §39		- 33
Besättningslängd §42		7 25
Utlåtande och betänkande §43.		24 -
Länsmantalen och upprättande av protokoll §44 den 14/6 29		6 -
Kostnadsfördelningslängd upprättad §44 den 12/6 29 1/3 dag		4 -
Utredning i läns lantmäterikont. samant fastighetsgr.		
Indregisterrummen o.d. §44.	den 13/4 29 1/3 dag	4 -
Översiktskarta		4 -
	Summa	151.32
Lösen för:		
Kopia av plankartan §49	7 + 3 + 0.75 + 0.66 + 1.80	13.21
" " Längdprofil, träsked, friky till boar.	5.28 + 5.20 + 7.80	18.28
Avskrift av synskedningarna		21.75
Översiktskarta		4 -
	Summa	57.24

Örniga Föreläsningkostnader:

Lärarskostnad avg. Sammenautråde	4.51 kr
Subsidium av föreläsningssamfundningen	1 -
Kost till godkännanden enligt egne sätningar	19 -
Handskrivning, material	10 -
Summa	34.51

Sammenutdrag:

Föreläsningssamfundnings arvode	151.32
Kost för kopier och arkiv	57.24
Örniga föreläsningkostnader	34.51
Summa kr.	243.07

Det ska inte åberopa med denna sätning, äger att i ena
tre månader från nedskrivande dag klara dessa kostnader genom
ställning till vidstående förordning.

Vänersborg den 5 juli 1929
Hilse J. J. J. J.
C. Lantbruksingenjör.