



Akt nr:
O-E1a-0553

AU\$O-E1a-0553

Kungl. Lantbruksskolens
Kulturtekniska byrås arkiv

F 331

0 --- 2*0553

Handlingar

rörande torrlägningsföretaget EVJA
BERG och BACKA i Tössene socken, Göteborgs
och Bohus län, upprättade vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen åren 1925-26 av

Nils Gustafsson
Statens o. lantbruksingenjör

Nederbörshemsida 110/III, Mellan Örekilälven och Strömsån

V.B. III. 11

Översiktskarta



Skala 1:1 000 000

1.
Protokoll vid synföreläring
enligt rättslagen Kap 10. och
angående terrällgning av mark
hörande till Erja, Berg och
Backa i Jassene socken av
Värleborgs och Bohus län.

Den 7 september 1926 inställdes sig efter förordnande av
Könungens Befallningshärande i Värleborgs och Bohus
län under tecknad status c. lantbruksingenjör hos lantbr.
Karl Johansson i Erja. Jäms biträdande synmännen till
kommo tillkallade skiftesgodsägarna Nuntio Mattson Anders
Jassene och Nuntio Johansson Rikby Jassene Jäms saktigast inställdes sig ^{erklärt}

Karl Johansson Erja Jassene

Av övriga intressenter:

J. H. Johansson	" "
L. Valdemar Olsson	" "
Per Napoleon Olsson	" "
Anders E. Carlsson	Berg "
Karl Henriksson	Backa "

§1
Förordnandet för föreläringssamman, uppläst vid
sammanträdet öppnades bilades protokollet.

§2
Något jäv mot synmännen kunde icke utlösas. Bi-
trädande synmännen förklarade att de enligt föreskriven
ed och förfarande inneha uppdryg att vara skiftesgodsägare.

§3
Förhånden Karl Johansson Erja Jassene meddelade, att
han med sin ansökan till Könungens Befallningshärande ersig
syn enligt rättslagen Kap 10 och förenade sig om med
honom J. H. Johansson Erja Jassene, L. Vald. Olsson Erja Jassene

2.
Iren Olsson Erja Jassene samt Anders Fredrik
Carlsson Berg Jassene och yskade dessa att
arloppet i fråga upptages till sådan omfattning att till
deras fastigheter hörande marken erhöles möjlighet till
lagstadgad turläggning, varom skrens särskilda handling
undersöckades och bestämdes av styrelsen.

§ 4.

Karl Henrikson Backa Jassene förmenade sig icke ha
någon nytta av det ifrågasatta turläggningsföretaget och an-
sig sig icke ha någon deltagningsskyldighet i det samma.

§ 5

Det meddelades att den gamla delvis förfallna dam-
men och kransen vid bäckens utlopp i Jostedsvattnet ägdes av
Anders Fredrik Carlsson Berg Jassene och hade ejaren intet
att erinra mot att turläggningsföretaget utfördes i örnens-
stämmelse med det framlydda förslaget och förband sig ejaren
av kransdammen att för all framtid icke lämna vattnet
så att det kunde väderha skadligt för oantärligande markens turläggning.
Papper på laga delningsrätt kunde icke framvisas och för-
menade ejaren och de öfriga intressenterne att sådana icke finnes.

§ 6

Förädlingsmannen framlade profiltning och
karta över arloppen från ifrågasvarande vattenskradade
ågor och yskade sökandena företagens utförande när-
mast i örnensstämmelse med det enligt profiltningens
uppgjorda förslaget och i öfrigt till den omfattning att
behöf turläggning kunde beredas deras i företaget in-
gående mark och yskade Anders Fredrik Carlsson Berg
att diket skulle framdragas till vägen mellan Berg
och Backa.

§ 7

För upplåtelse av mark till diket utridning, så och
för utning och annan skada genom upplaga jord och sten
får grännsarbetet krävas ersättning.

§8

Karl Johansson Erja yskade att bron vid 2^{de} skulle ombyggas i förening med grävningarbetet efter a ritningarna och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

§9.

För bestämmande av deltagningsskyldigheten i förening skulle enligt sakägarnas mening uppskattning av båtnaden i laga ordning verkställas och resultatet föreläggas intressenterna.

§10

I sträckan mellan påle 8 och nya lantvägsbron där anslaget följer allmänna vägen Erja-Jarvane åtager sig de dikande att i förekränt sin uppgift skyddas rätten i en sträcka av 100 meter, där sådant ej förut finnes.

§11.

Så icke något vidare anförande gjordes av sakägarna genom rikts degenus protokoll och bestämdes att nästa sammankommande skulle hållas i samma plats tidigast den 23 november 1926 kl. 12.30 em.

Erja. den 7 september 1926
Hilma Gustafsson

O. A. Johansson Maurits Mattsson

Den 23 november ¹⁹²⁶ inställdes sig styrelsern i Erja hos lantbrukaren Karl Johansson för att jämte bestämmande i §11 vidare besluta denna styrelseutnämning och utställa sig:

av riksdagarna och de, som enligt föreningen gjort gemensamt arbete med dem.

Carl Johansson
J. H. Johansson
L. Vald. Olson

Erja Jarvane

4.
Ira Napoleon Olsson
Anders J. Carlsson
de öfriga intressenter
Karl Hennriksson

Erja Jansson
Berg
Parks

§ 12

Förslag till bärkens uppskränning förteckades tillika
med kostnadsberäkning.

§ 13.

Efter av styrelsemanen verkställd uppskränning av
den av bärken för sin teuliggenhet berorande marken hade
vidderingslängd upprättats, som nu upplästes i samman-
drag.

§ 14.

Efter prövning av förkommande frågor meddelades
styrelsemanen utlåtande i ärendet.

§ 15.

Stä förvara till företaget lövande handlingar och ut-
ringar utsees Karl Johansson Erja Jansson.

§ 16.

Att Karl Johansson uppdrags även att i förskrift ord-
ning kalla delägarna till sammanträde för val av styrelse.

§ 17.

Förklarades förhandlingarna avslutad.

Erja den 23 november 1926

Vilhelm Gustafsson

O. S. Johansson

Mauritz Mattsson



N:r 5 W. D.
1924.

RESOLUTION.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Alvsborgs läns norra del, som förordnas att i inneliggande handlingar omförmäld förrättning i laga ordning verkställa; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

ark Göteborg, i landskansliet, den 6 november 1924.

På länsstyrelsens vägnar:

Minister des Innern

+ Karte

N: 5 M B.
1924.

Inl. 12/7 1924. 6.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Enär utdikningen av inägorna till hemmanet Efja i Tossene socken icke är tillfredsställande, får jag såsom ägare av en fjärdedel av nämnda hemman vördsamt anhålla om besked, huru och under vilka villkor erforderlig förbättring och underhåll av befintliga diken må ske.

i samband härmed Särskilt hemställer jag att
~~Dessuten vill jag överlämna följande dikningsfråga till Kungl. Maj:ts Befallningshavandes prövning.~~ *mitta uppmärksamhet*

Våren 1922 ändrade hemmansägaren Valdemar Olsson, vilken liksom jag är ägare till ett fjärdedels mantal Efja, avledningen av vatten från sina marker, som förut alltid skett genom diken å Olssons egna ägor, genom att nattetid öppna ett tillstängt dike i sin ägo^{han}gräns, varigenom/avledde vattnet till diken i mina ägo^{han}gränser, vilka diken icke äro lämpade att bortleda så stora mängder vatten, som vid rikligt vattenflöde kan tillföras. Genom denna ändring, som skett utan mitt medgivande, hava dessa diken svämmat över, så att vattnet flutit ut över mina marker och förorsakat mig avsevärda skador, oaktat det sätt, på vilket vattnet tidigare avletts utan skada för någon genom diken å Olssons egna marker direkt till Efjabäcken, som i samband med skifte år 1847 upptogs för gemensamt behov, måste anses vara det lämpligaste sättet att

7.
avleda vattnet. Då ^{Olsson} ^{gum} varken mina erinringar och protesten eller
det förhållande, att Olsson själv dagligen kunnat iakttaga de
skador, som han genom sitt här påtalade handlingsätt tillskyn-
dat mig, kunnat förmås att avleda vattnet från sina marker på
sätt, som alltid tidigare skett lika bra för honom och utan
skada för mig, hemställer jag härmed, ^{om särskilt uttryckt angående} ~~att kungl. Maj:ts Befäl-~~
~~ningehavande måtte förbjuda hemmansägaren Valdemar Olsson att~~ ^{påtalad olaga förfarande}
avleda vattnet från sina ägor genom diken i mina ägo-
gränser, varigenom ^{jag} nu tillskyndas och framdeles kan förorsakas skada.

Till upplysning i ärendet bifogas dels en kopia av karta
över alla ägorna till ett mantal Efja uti Bohus län, Sotenäs
härad och Tossene socken, upprättad år 1847 av lantmätaren
J. M. Nordvall, och dels avskrift av en av samma lantmätare
den 15 oktober 1847 dagtecknad skifteshandling, avseende alla
ägorna till hemmanet Efja. Jag anhåller att efter ärendets
slutbehandling återbekomma kartan och nämnda skifteshandling.

Efja Berfendal den 10 juli 1924.

Carl Johansson
enligt fullmakt.

8.
Avskrift.

N:r 7 V.D.

1926

R e s o l u t i o n .

Översändes till extra lantbruksingenjören N. G. Gustafsson, som förordnas att i C. B. Carlssons ställe verkställa följande förrättningar nämligen:

- | | | | | | |
|----|---------------------|---|---|------------------------|---|
| 1) | <u>N:o 5 W. D.</u> | | | | |
| | 1924 | | | | |
| 2) | <u>N:o 20 W. D.</u> | " | " | " Lyse Övre, Lyse " | , |
| | 1924 | | | | |
| 3) | <u>N:o 22 W. D.</u> | " | " | " Håkebytorp, Tanums " | , |
| | 1924 | | | | |
| 4) | <u>N:o 27 W. D.</u> | " | " | " Humlekärr Lyse " | , |
| | 1924 | | | | |
| 5) | <u>N:o 4 W. D.</u> | " | " | " Bua " " | , |
| | 1925 | | | | |
| 6) | <u>N:o 25 W. D.</u> | " | " | " Lyse Nedre " " | , |
| | 1925 | | | | |

skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 27 juli 1926.

G. Hård af Segerstad

Birger Ericsson

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

N. G. Gustafsson

sedan undertecknad, extra lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa syneförrättning för torrläggning (medelst upptagande av avloppsdiken) av mark hörande till Evja, Berg och Backa i Tossene socken, Göteborgs och Bohus län kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukaren Karl Johansson i Evja tisdagen den 7 sept. 1926 kl. 10 fm. vartill vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 16 aug. 1926
Nils Gustafsson.

Uppläst i Tossene kyrka söndag
den 22/8 1926 betyg av L. Marelius
tjänstgörande pastor.

Till Pastorsämbetet i Tossene Församling.

Ankålles vördsamt att förestående kungörelse måtte bliva uppläst i Tossene kyrka instundande söndag och därefter med påskrift om uppläsningen återställas till mig.

Vänersborg, Södergatan 8, dag som ovan

Nils Gustafsson
Kungörelsen intagen i tidningen Bohus-Posten för den 18 aug. 1926 betyg av Nils Gustafsson.

Förteckning

jämlikt 10 kap. §§ 8 och 40 öfver sända undersättelser
rörande sammanträdet vid följande anseende förslagsning
av värdskadade marker hörande till Erja, Berg och
Backe i Fosene socken av Luleå och Bolus län.

1926 Aug. 16.

Kungörelse om sammanträde den 7 sept. sänd till
Pastorsämbetet i Fosene.

Avskrift av kungörelsen sänd till tidningen Bolus-
posten, Uddesalla för att i densamma införas.

Kallelse till skiftesgodsmännen.

Ninius Lundin Verbäck Fosene

Amundus Johansson Rörby

Undersörelse om sammanträde sända till:

Värdbrukare	Karl Johansson	Erja Fosene
-------------	----------------	-------------

"	J. H. Johansson	" "
---	-----------------	-----

"	L. Valdemar Olsson	" "
---	--------------------	-----

"	Inu A. Olsson	" "
---	---------------	-----

"	Anders F. Carlsson	Berg "
---	--------------------	--------

"	Karl Henriksson	Backe "
---	-----------------	---------

Värdstyrelsens ordf.	Eruet Mattson	Uleberg Hummelstrand.
----------------------	---------------	-----------------------

Vänersborg den 10 aug 1926
Nils Gustafsson

Den 23 aug. Skiftesgodsmännen Ninius Mattson Loderöd Fosene.

Vänersborg den 10 aug 1926
Nils Gustafsson

11.
frånligt 10 kap 98 § rättslagens förman sig
undertecknade med stämman till det förslag, som av-
ser upptagande av rättsarloop genom ägar till Esja
Berg och Backa i Jämsne socken Länneborgs och Båhus
län och äsytas med denna anslutning att få arloppet
ifrigt upptaget till sådan omfattning att till våra
fristigheter förande marken erhålla möjlighet till lag-
stadga beskattning

Esja den 7 september 1926.

Iren Napoleon Olsson
Lars Waldemar Olsson
Johan Hilmer Johansson
Anders Fredrik Carlsson

Att Iren Napoleon Olsson, Lars Waldemar Olsson
Johan Hilmer Johansson Anders Fredrik Carlsson
egenhändigt undertecknat denna handling betygga

Nils Gustafsson O. A. Johansson Mauritz Mattsson

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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 taxering av vattenskadade marker hörande till
 Torja, Berg och Backe i Fosse socken av Kertbores
 och Bohus län, upprättad vid syn enligt vattenlagen den 9-2-26

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigursnummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Fosseus socken Evja	1 ⁵	D	1/4		<u>Karl Johansson</u>
				1	äker kornvalla på lera
				2	" " " "
				3	" " " "
				4	våg
				5	äker kornvalla " "
				6	orloppsgras
				7	äker kornvalla " "
				8	" " " "
				9	våg
				10	äker " " "
				11	" " " "
				12	" " " "
				13	orloppsgras
				14	våg
				15	äker " " "
				16	" " " "
				17	" " " "
				18	" " " "
				19	" " " "
				20	våg
				21	äker " " "
				22	våg
				23	äker " " "
				24	" " " "
				25	" " " "
				26	" " " "
				27	våg
				28	äker " " "
					Transport

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	
4.9	37.5							1610	603	75	1700	637	50	90	33	75
5.1	16.5							"	265	65	"	280	50	90	14	85
5.1	15.0							"	241	50	"	255	-	90	13	50
						02.5										
5.20	24.5								394	45	"	416	50	90	22	05
						11.0										
5.00	23.5							1710	436	05	1900	484	50	190	48	45
5.15	26.0							1800	468	-	"	494	-	100	26	-
						02.0										
5.25	31.0							1800	558	-	1900	589	-	100	31	-
5.25	30.5							"	549	-	"	579	50	"	30	50
5.00	4.0							"	720	-	"	760	-	"	40	-
						24.0										
						30.0										
6.30	03.0							1900	57	-	1900	57	-	-	-	-
5.20	13.0							"	247	-	"	247	-	-	-	-
6.02	17.0							"	323	-	"	323	-	-	-	-
5.50	12.5							"	237	50	"	237	50	-	-	-
5.25	13.0							"	247	-	"	247	-	-	-	-
						05.0										
5.40	07.5							1800	135	-	1800	135	-	-	-	-
						15.0										
5.7	08.0							"	144	-	1800	144	-	-	-	-
6	19.0							"	342	-	"	342	-	-	-	-
6	07.5							"	135	-	"	135	-	-	-	-
5	06.0							"	108	-	"	108	-	-	-	-
						16.0										
4	25.0							1520	380	-	1900	475	-	380	95	-
378.0						1.055		6591 90			6947 50		355 10			

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
					6	
					Transport	
				29	åker lermysla på lera	80
				30	" " " "	70
				31	" " " "	70
				32	" " " "	70
				33	arlopssgrar	
				34	våg.	
				35	arlopssgrar	
				35a	våg.	
				36	åker lermysla på lera	70
				37	" " " "	60
				38	" " " "	75
				39	" " " "	70
				40	" " " "	60
				41	" " " "	55
				42	" " " "	55
				43	" " " "	55
				44	" " " "	60
				45	" " " "	70
				46	" " " "	70
				47	" " " "	70
				48	" " " "	60
				48a	arlopssgrar.	60
					Summa	
byja	14	6	1/4		Johan Lilmer Johansson	40
				49	åker lermysla på lera	90
				50	" " " "	90
				51	" " " "	90
				52	" " " "	85
					Transport	

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	
	3 78.0							1 05.5	6591	90		6947	60		355	10
4.90	05.5							1440	79	20	1800	99	-	360	19	80
4.70	27.0							1330	359	10	1900	513	-	570	153	90
4.60	33.0							"	438	90	"	627	-	"	188	10
4.60	26.0							"	478	80	"	684	-	"	205	20
								10.0								
								21.0								
								16.0								
								27.0								
5.10	42.0							1330	558	60	1900	798	-	570	239	40
4.90	22.5							1420	319	50	"	427	50	480	108	-
4.80	24.5							1330	325	85	"	465	50	570	139	65
4.70	21.5							1140	245	10	"	408	50	760	163	40
4.60	21.0							1050	220	50	"	399	-	850	178	50
4.60	20.0							"	210	-	"	380	-	"	170	-
4.60	20.5							"	215	25	"	389	50	"	174	25
4.75	11.5							1070	123	05	1800	207	-	730	83	95
4.95	11.0							1250	137	50	"	198	-	550	60	50
4.95	12.0							"	150	-	"	216	-	"	66	-
4.95	12.5							"	156	25	"	225	-	"	68	75
4.95	12.5							1080	135	-	"	225	-	720	90	-
5.00	06.0							"	64	80	"	108	-	"	43	80
								02.0								
	7170							1 81.5	10809	80		13317	-		2507	70
5.25	09.0							1620	145	80	1800	162	-	180	16	20
5.20	08.5							"	137	70	"	153	-	"	15	30
5.15	09.5							"	153	90	"	171	-	"	17	10
5.05	06.5							1530	99	45	"	117	-	270	17	55
	33.5								536	85		603	-		66	15

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansantal	Ägofigursnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					<i>Transport</i>	
				53	<i>äker larmylda pi lora</i>	75
				54	" " "	
				55	" " "	
				56	<i>väg</i>	
				57	<i>äker</i> " " "	
				58	" " "	
				59	" " "	6
				60	" " "	6
				61	" " "	5
				62	" " "	5
				63	" " "	10
				64	" " "	70
				65	" " "	75
				66	" " "	75
				67	" " "	75
				68	" " "	75
				69	" " "	85
				70	" " "	85
				71	" " "	80
				71a	<i>arlopsgrav</i>	
					<i>Summa</i>	
<i>Körja</i>	<i>1³</i>	<i>B</i>	<i>1/4</i>		<u><i>Lars Valdemar Olsson</i></u>	
				72	<i>arlopsgrav</i>	4
				73	<i>äker larmylda pi lora</i>	6
				74	" " "	6
				75	" " "	6
				76	" " "	60
				77	" " "	60
					<i>Transport.</i>	

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	
	33.5								536	85		603	-		66	15
5.	35.0							1610	563	50	1900	665	-	290	101	50
8	25.0							"	402	50	"	475		"	72	50
8	45.0							"	724	50	"	855		"	130	50
						17.0										
5.	14.0							1700	238	-	2000	280	-	300	42	-
5.	52.0							"	884	-	"	1040	-	"	156	-
4.8	19.0							1330	252	70	1900	361	-	570	108	30
4.8	06.5							"	86	45	"	123	50	"	37	05
5.0	17.0							1700	289	-	2000	340	-	300	51	-
5.0	40.0							"	680	-	"	800	-	"	120	-
4.0	14.0							1330	186	20	1900	266	-	570	79	80
4.0	11.5							"	152	95	"	218	50	"	65	55
5.0	30.0							1700	510	-	2000	600	-	300	90	-
5.0	17.5							1610	281	75	1900	332	50	290	50	75
4.8	06.5							1350	87	75	1800	117	-	450	29	25
4.8	13.5							"	182	25	"	243	-	"	60	75
5.0	32.5							1610	523	25	1900	617	50	290	94	25
5.0	28.0							"	450	80	"	532	-	"	81	20
5.0	14.0							1440	201	60	1800	252	-	360	50	40
						04.0										
	4545					21.0			7234	05		8721	-		1486	95
						06.0										
5.0	04.0							960	38	40	1600	64	-	640	25	60
5.0	20.0							"	192	-	"	320	-	"	128	-
	18.0							"	172	80	"	288	-	"	115	20
	40.0							1080	432	-	1800	720	-	720	288	-
	22.5							"	243	-	"	405	-	"	162	-
	1045					06.0			1078	20		1797	-		718	80

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
						<i>Transport</i>
				78	<i>åker lermysla pi lera</i>	55
				79	" " " "	55
				80	" " " "	55
				81	" " " "	55
				82	" " " "	60
				83	" " " "	60
				84	" " " "	75
				85	" " " "	85
				86	" " " "	90
				87	" " " "	70
				88	" " " "	70
				89	" " " "	70
				90	" " " "	60
				91	" " " "	60
				92	" " " "	85
				93	" " " "	70
				94	" " " "	70
				95	" " " "	75
				96	" " " "	75
				97	" " " "	75
				98	" " " "	60
				99	" " " "	60
				100	" " " "	60
				101	" " " "	60
				102	<i>våg</i>	
				103	<i>arlopsgras</i>	
				104	<i>åker</i>	75
				105	" " " "	75
				106	<i>våg</i>	
				107		<i>Transport</i>

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	
	104.5					06.0			1078	20		1797	-		718	80
5.15	30.0							1000	300	-	1800	540	-	800	240	-
5.15	26.5							"	265	-	"	477	-	"	212	-
5.15	24.0							"	240	-	"	432	-	"	192	-
5.25	31.0							"	310	-	"	558	-	"	248	-
5.30	30.5							1080	329	40	"	549	-	720	219	60
5.35	25.0							"	270	-	"	450	-	"	180	-
5.50	36.0							1350	486	-	"	648	-	450	162	-
5.60	11.5							850	97	75	1000	115	-	150	17	25
5.75	09.0							1530	137	70	1700	153	-	170	15	30
5.70	18.5							1330	246	05	1900	351	50	570	105	45
5.65	12.5							"	166	25	"	237	50	"	71	25
5.65	16.0							"	212	80	"	304	-	"	91	20
5.55	40.0							1140	456	-	"	760	-	760	304	-
5.60	37.5							"	427	50	"	712	50	"	285	-
5.90	34.0							1600	544	-	"	646	-	300	102	-
5.60	32.0							1330	425	60	"	608	-	570	182	40
5.60	16.5							"	219	45	"	313	50	"	94	05
5.75	25.0							1420	355	-	"	475	-	480	120	-
5.75	08.5							1350	114	75	1800	153	-	450	38	25
5.75	07.0							"	94	50	1800	126	-	"	31	50
5.70	45.0							1200	540	-	2000	900	-	800	360	-
5.75	15.0							"	180	-	"	300	-	"	120	-
5.75	13.0							"	156	-	"	260	-	"	104	-
5.80	22.0							"	264	-	"	440	-	"	176	-
						04.5										
						20.0										
5.95	08.5							1350	114	75	1800	153	-	450	38	25
5.90	16.5							"	222	75	"	297	-	"	74	25
						01.5										
	695.5					34.0			8253	45		12756	-		4502	55

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					Transport	
				107	odlingsmark lermysla på lera steng	75
				108	väg	
					Summa	
Örn	1 ^e	A	1/4		Jouu Napoleon Oleson	
				109	väg	
				110	åker lermysla på lera	60
				111	" " " "	60
				112	" " " "	60
				113	arlopssgrar	
				114	åker " " "	75
				115	" " " "	80
				116	" " " "	75
				117	" " " "	75
				118	" " " "	75
				119	" " " "	70
				119a	arlopssgrar	
				120	åker " " "	75
				121	" " " "	70
				122	" " " "	70
				123	" " " "	85
				124	" " " "	90
				125	" " " "	80
				126	" " " "	80
					Summa	
Berg	2 ^e	B	1/4		Anders Carlsson	140
				127	åker lermysla på lera	140
				128	" " " "	85
				129	väg	85
					Transport	

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	
5.95	6 98.5					32.0			82 53 45			127 56 -			450 2 55	
				05.0				100	5 -		150	7 50		50	2 50	
						26.0										
	6 98.5			05.0		58.0			82 58 45			127 63 50			450 5 05	
						12.0										
6.00	21.0							1140	239 40		1900	399 -		760	159 60	
6.00	16.5							"	188 10		"	313 50		"	125 40	
6.05	18.0							1200	180 -		2000	300 -		800	120 -	
						11.0										
6.20	26.5							1500	397 50		2000	530 -		500	132 50	
6.25	19.0							1600	304 -		"	380 -		400	76 -	
6.30	21.5							1500	322 50		"	430 -		500	107 50	
6.15	18.5							"	277 50		"	370 -		"	92 50	
6.15	21.0							"	315 -		"	420 -		"	105 -	
6.10	23.0							1400	322 -		"	460 -		600	138 -	
						04.0										
6.15	30.5							1500	457 50		2000	610 -		500	152 50	
6.10	10.5							1470	154 35		2100	220 50		630	66 15	
6.10	19.0							"	279 30		"	399 -		"	119 70	
6.35	21.5							1780	382 70		"	451 50		320	68 80	
6.40	11.0							1900	209 -		"	231 -		200	22 -	
6.30	17.0							1600	272 -		2000	340 -		400	68 -	
6.30	16.0							"	256 -		"	320 -		"	64 -	
	307.5					27.0			455 6 85			617 4 50			1617 65	
6.50	02.5							1900	47 50		2100	52 50		200	5 -	
6.50	02.0							"	38 -		"	42 -		"	4 -	
	04.5								85 50			94 50			9 -	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					<i>Transport.</i>	
				129	<i>våg</i>	530
				130	<i>äker lermuggla på lera</i>	85 90
				131	" " "	80 85
				132	" " "	80 85
				133	" " "	85 90
				134	" " "	80 85
				135	<i>arlopsgras</i>	
				136	<i>äker</i> " "	80 85
					<i>Summa</i>	
<i>Backa</i>	<i>1'</i>	<i>1/4</i>			<i>Karl Henriksson</i>	
				137	<i>äker lermuggla på lera</i>	85 90
				137a	<i>arlopsgras</i>	
				138	<i>våg</i> " "	85 90
				139	<i>äker</i> " "	85 90
				140	<i>våg</i>	
				141	<i>äker.</i> " "	85 90
				142	" " "	85 90
				143	" " "	85 90
				144	" " "	85 90
				145	" " "	85 90
				146	<i>arlopsgras</i>	
				147	<i>äker</i> " "	85 90
				148	" " "	85 90
				149	<i>våg</i>	
				150	<i>äker</i> " "	85 90
				151	" " "	85 90
				152	" " "	85 90
				153	" " "	85 90
					<i>Transport</i>	

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	
	04.5								85 50			94 50			9 -	
						06.5										
6.45	16.0							1780	284 80	2100		336 -		320	51 20	
6.40	07.0							1600	112 -	2000		140 -		400	28 -	
6.40	10.5							.	168 -	.		210 -		.	42 -	
6.45	12.0							1780	213 60	2100		252 -		320	38 40	
6.65	58.0							1800	1044 -	2000		1160 -		200	116 -	
						02.0										
6.45	12.0							1800	210 -	2000		240 -		.	24 -	
	120.0					09.5			2123 90			2432 50			308 60	
6.65	07.5							1900	142 50	2000		150 -		100	7 50	
						03.5										
6.60		01.5						1700	25 50	1800		27 -		100	1 50	
6.65	07.5							1900	142 50	2000		150 -		.	7 50	
						01.5										
6.65	22.0							1800	396 -	2000		440 -		200	44 -	
6.65	15.0							.	270 -	.		300 -		.	30 -	
6.70	11.5							.	207 -	.		230 -		.	23 -	
6.75	10.5							1900	199 50	.		210 -		100	10 50	
6.95	16.0							1800	288 -	1900		304 -		.	16 -	
						06.0										
6.85	25.0							.	450 -	1900		475 -		.	25 -	
6.95	02.0							.	36 -	.		38 -		.	2 -	
						01.5										
6.90	10.5							1800	189 -	2000		210 -		200	21 -	
7.00	05.5							1900	104 50	.		110 -		100	5 50	
7.10	06.0							.	114 -	.		120 -		.	6 -	
7.05	07.5							.	142 50	.		150 -		.	7 50	
	146.5	01.5				13.0			2707 -			2914 -			207 -	

Söcken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägoflögrensnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<i>Transport</i>
				154	<i>arlopsgrar</i>
				155	<i>äker lermysla på lera</i>
				156	<i>" " " "</i>
					<i>Summa</i>
					 <u><i>Samman-</i></u>
<i>Örja</i>	<i>1⁵</i>	<i>D</i>	<i>¼</i>		<i>Karl Johansson</i>
<i>"</i>	<i>1⁴</i>	<i>E</i>	<i>¼</i>		<i>Johan Hilmer Johansson</i>
<i>"</i>	<i>1³</i>	<i>B</i>	<i>¼</i>		<i>Lars Valdemar Olsson</i>
<i>"</i>	<i>1²</i>	<i>A</i>	<i>¼</i>		<i>Iren Napoleon Olsson</i>
<i>Berg</i>	<i>2⁵</i>	<i>B</i>	<i>¼</i>		<i>Anders Carlsson</i>
<i>Bäcke</i>	<i>1¹</i>		<i>¼</i>		<i>Karl Beuriksson</i>
					<i>Summa</i>

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	
1	46.5	01.5				12.0			2707	-		2914	-		207	-
						04.0										
690	12.0							1900	228	-	2000	240	-	100	12	-
700	11.0								209	-		220	-		11	
1	69.5	01.5				17.0			3144	-		3374	-		230	-

drag

7	17.0					1	81.5		10809	30		13317	-		2507	70
4	54.5					21.0			7234	05		8721	-		1486	95
6	95.5			05.0		58.0			8258	45		12763	50		4505	05
3	07.5					27.0			4556	85		6174	50		1617	65
1	20.0					09.5			2123	90		2432	50		308	60
1	69.5	01.5				17.0			3144	-		3374	-		230	-
24	64.0	01.5		05.0		3	14.0		3612	655		4678	250		10655	95

O. A. J. Hansson
Hans Hattusson

Gerja den 23 november 1926
Kila Gustafsson

Kastadsforslag

för tilläggning av vattenkadade marker hörande till
Erja, Berg och Backa i Fosene socken av Luleå län
och Bohus län, uppräknad på syn enligt vattenlagen år 1925-26.
Påskänning 0.75 kr.

Lage	Antal	Fordart m.m.	Antal Kalkimeter	i Kronor	Faktuel		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		<u>Arbetsgraven A-B-C-D-E</u>						
5 ⁴⁶ -4	568	Bergsprängning	45	10-	450	-		
		Schaktning av lera med sten	10	2-	20	-		
		" " blocksten och grus	30	5-	150	-		
		" " lera	600	1-	600	-	1220	-
		Ombyggnad av ajöringsben vid 2 ⁴⁵⁸						
		Schaktning utöver arloppets sektion	15-	1-	15	-		
		Grundmur	4	8-	32	-		
		Front och sidomurar	11	12-	132	-		
		Virke	20	50	100	-		
		Slavin m ²	12	2.50	30	-		
		Arbetsplanering av vjbanan m.m.			41	-	350	-
4-6 ⁴⁸⁹	284	Schaktning av lera	1300	1-	1300	-	1300	-
6 ⁴⁸⁹ -10 ⁴³⁶	352	" " "	790	0.90	693	-		
		" " " med evst. stenar	490	1.20	588	-		
		" " " " " " slubbe	250	1.10	275	-	1556	-
10 ⁴³⁶ -13 ⁴¹⁰	274	" " " " " "	360	1.10	396	-	396	-
		Räcke av m ² i sten i str 4-6 ⁴²⁰ 180 m. där sidan är saknas			i 3-kr pr lm		450	-
		För arbetets tillägg, oförutsedda utgifter						
		m.m. tillägges ca 10% av förskatade belopp.					528	-
		Summa					5800	-
	1478.							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		<u>Lidodiktet B-F.</u>						
18-20	200	Schaktning av lera	280	0.80	224	-	224	-
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter						
		m. m. tilläggas ca 10% av förutseende belopp.					26	-
	200	<u>Summa</u>					250	-
		<u>Lidodiktet C-G.</u>						
21-23	220	Schaktning av lera	950	0.80	760	-	760	-
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter						
		m. m. tilläggas ca 10% av förutseende belopp.					80	-
	220	<u>Summa</u>					840	-
		<u>Lidodiktet D-H.</u>						
24-25	85	Schaktning av lera.	210	0.80	168	-	168	-
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter						
		m. m. tilläggas ca 10% av förutseende belopp.					22	-
	85	<u>Summa.</u>					190	-
		<u>Sammandrag</u>						
1478		Arbetspriset H-B-C-D-E.					5800	-
200		Lidodiktet B-F					250	-
220		" C-G.					840	-
85		" D-H.					190	-
1983.		<u>Summa</u>					7080	-
		Körja den 23 november 1926						
		Nils Gustafsson						

Kerja den 23 november 1926
Sitt Gustafsson.

Forderstatningslägd

för tilläggning av värnskadade marker förande till
Erja, Berg och Backa i Torne socken av Luleå län
och Bohus län, upprättad vid syn enligt värdelagen år 1925-26

Fastighets namn registernummer och ägare	Erstatning för av- loppets utvidgning				Erstatning för jordupplägg				Summa erstatning
	Areal	i pris pr ar	Erstatningens belopp.	Summa	Areal	i pris pr ar	Erstatningens belopp.	Summa	
	ar	kr.	kr. och öre		ar	kr.	kr. och öre.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<u>Kolbaggsgården A-B-C-D-E.</u>									
1/4 mtl. Erja 1 ⁵ Karl Johansson	2.1	16.10	33 81						
	0.2	17.10	3 42						
	1.9	18-	34 20		13.6	9-	122 40		
	4.5	13.30	59 85		15.0	9.50	142 50		
	1.9	10.80	20 52	151 80	8.7	8.50	73 95	338 85	490 65
	4.1	13.50	55 35		5.2	5-	26 -		
1/4 mtl. Erja 1 ³ Lars Valdemar Olsson	2.0	8.50	17 -		4.5	8.50	38 25		
	1.2	13.30	15 96		12.1	9-	108 90		
	1.5	15.30	22 95		4.5	9.50	42 75		
	1.5	12-	18 -	129 26	4.2	10-	42 -	257 90	387 16
	0.7	12-	8 40						
1/4 mtl. Erja 1 ² Iren Napoleon Olsson	1.1	15-	16 50						
	0.4	16-	6 40	31 30	10.2	10	102 -	102 -	133 30
1/4 mtl. Berg 2 ⁵ Anders Carlsson	1.0	18-	18 -	18 -	4.0	10-	40 -	40 -	58 -
Summa				330 36				738 75	1069 11

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

Lidodihet B-F

$\frac{1}{4}$ mtl. Erja 1 ⁵ Karl Johansson	1.8	13.30	23 94	23 94	9.0	9.50	85 50	85 50	109 44
Summa				23 94				85 50	109 44

Lidodihet C-G

$\frac{1}{4}$ mtl. Erja 1 ⁵	0.3	10.70	3 21						
Karl Johansson	1.1	12.50	13 75						
	0.6	10.80	6 48	23 44	4.0	9.36	36 -	36 -	59 44
$\frac{1}{4}$ mtl. Erja 1 ⁴	0.9	14.40	12 96		3.8	9.50	36.10		
Johan Hilma Johansson	1.8	16.10	28 98	41 94	2.0	9.18	18 -	54 10	96 04
	0.6	9.60	5 76						
$\frac{1}{4}$ mtl. Erja 1 ³	1.8	10.80	19 44						
Lars Valdemar Oleson	1.6	10.00	16 -		8.5	9.76	76 50		
	0.7	13.50	9 45	50 65	1.3	8.10	10 40	86 90	137 55
Summa				116 03				177 -	293 03

Lidodihet D-H

$\frac{1}{4}$ mtl. Erja 1 ²	1.8	15.00	27 -						
Louise Napoleon Oleson	0.4	16.00	6 40						
	0.4	14.00	5 60	39 -	4.5	10.45	45 -	45 -	84 -
Summa				39 -				45 -	84 -

Lammaudrag

Koloppsgraven A.B.C.D.E.				330 36			738 75	1069 11
Lidodihet B-F				23 94			85 50	109 44
" C-G				116 03			177 -	293 03
" D-H				39 -			45 -	84 -
Summa				509 33			1046 25	1555 58

Karl Johansson O.T. Johansson Hantshattarna
Erja den 23 november 1926

Grävningstabell

för terrällgning av vatten-skadade marker förändrade till
Gräsa, Berg och Backa i Farsne socken av Lönneborgs och
Bohus län uppräntad vid synförsättning enligt vattenlagen
ämn 1925-1926.

Läge	Antal	Gräv	Bottned	Gräv	Grävning	Anmärkingar.
	meter.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Sloppsgräns A-B-C-D-E.						
0 ⁻¹⁰⁰	-	0.55	1.0	-	1.15	Vid 0 ⁻¹⁰⁰ gammal damm; dammskrän = +2.40 m.
0 ⁻⁷⁰	30	2.15	2.80	2.60	1.0	bottnedläge = +2.43 m. bottnedlutning i sträcka 0 ⁻¹⁰⁰ 4
0 ⁻⁴⁰	30	2.25	1.0	5.40	1.15	= 1.0:1000.
0 ⁻²⁰	20	2.45	2.80	2.80	1.0	
0	20	1.45	1.0	5.00	1.15	Förp + i berg omkring 10 m väster om pile 0; höjdläge
0 ⁺⁵⁰	50	1.70	.	5.60	.	= +5.00 m.
1	50	2.20	.	7.25	.	
1 ⁺⁵⁰	50	2.20	.	7.20	.	
2	50	1.95	.	6.75	.	
2 ⁺⁵⁰	50	1.95	.	6.70	.	
3	50	2.30	.	8.95	.	Förp D i berg omkring 20 m. sydöst om pile 3 ⁺⁴⁰ ; höjdläge =
3 ⁺⁵⁰	50	1.80	.	6.50	.	+5.55 m.
4	50	2.30	.	7.90	.	Bottnedläge vid 4 = +3.00 m.
4 ⁺⁵⁰	50	2.30	.	6.20	.	" " 4 ⁺⁵⁰ = 3.15; Bottnedlutning i sträcken
5	50	2.05	.	6.45	.	4 ⁺¹⁵ - 7 = 1.0:1000.
5 ⁺⁵⁰	50	2.30	.	7.90	.	
6	50	2.20	.	7.35	.	
6 ⁺⁵⁰	50	2.30	.	7.70	.	
7	50	2.20	.	7.10	.	Bottnedläge vid 7 = +3.40 m. Bottnedlutning i sträcken
7 ⁺⁵⁰	50	2.10	0.80	6.55	.	7 - 13 ⁺¹⁰ = 2.67:1000.
8	50	2.00	.	6.80	.	
8 ⁺⁵⁰	50	1.95	.	6.65	.	
9/pt	950					

1.	2.	3.	4	5	6.	7.
Expt 950						
9	50	2.10	0.80	5.60	1/15	
9 ⁺⁵⁰	50	1.80	"	5.70	"	
10	50	1.75	"	6.05	"	
10 ⁺⁵⁰	50	1.60	"	5.00	"	
11	50	1.70	"	5.10	"	
11 ⁺⁵⁰	50	1.65	"	5.10	"	
12	50	1.40	"	5.60	"	
12 ⁺⁵⁰	50	1.55	"	4.90	"	Förp + i berg omkring 15 m öster om pile 11 ⁺⁶⁰ ; höjdläge =
13	50	1.30	"	4.35	"	+ 7.10 m.
13 ⁺¹⁰	10	1.30	"	4.35	"	Bottnläge vid pile 13 ⁺¹⁰ = + 5.00 m.
Sum	1410					

Lidosticket B-I

18	-	2.35	0.5	7.40	1/15	Bottnläge vid 18 = + 3 m. Bottnlutning i sträckan
18 ⁺⁵⁰	50	1.75	"	5.55	"	18-20 = 0.5:1000
19	50	1.50	"	4.80	"	
19 ⁺⁵⁰	50	1.60	"	4.75	"	
19 ⁺⁵⁰	30	1.70	"	4.90	"	
20	20	2.00	"	-	"	Landsvägstrumma (dubbeltrumma 1.3x1.3 och 1.0x1.3) m.
Sum	200					

Lidosticket C-G.

21	-	2.10	0.3	6.20	"	Bottnläge vid 21 = + 3.40 m. Bottnlutning i sträckan
21 ⁺⁵⁰	50	1.80	"	5.30	"	21-23 = 1.0:1000
22	50	1.55	"	4.65	"	
22 ⁺⁵⁰	50	1.50	"	4.65	"	
23	50	1.55	"	4.70	"	Bottnläge vid 23 = + 3.60 m.
23 ⁺²⁰	20	1.20	"			
Sum	220					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						<u>Idodidiet D-H</u>
24	-	1.55	0.30	4.50	1:15	Bottnläge vid 24 = + 4.40 m. Bottnlutning i sträckan
⁺⁵⁰ 24	50	1.45	"	4.20	"	24 - 24 ⁺⁸⁵ = 1.0:1.000.
⁺⁸⁵ 24	35	1.50	"	3.90	"	Bottnläge vid 24 ⁺⁸⁵ = + 4.48 m.
<u>Sum</u>	<u>85</u>					

Evja den 23 november 1926
 Nils Gustafsson

Utlåtande

avgjort vid synföreläsning enligt vattenlagen för
turläggning av vattenskadade marker hörande till
Erja, Berg och Backa i Fosse socken av Göte-
borgs och Bohus län.

Turläggningsområdet är beläget omkring
5 km. sydväst om Bergendals kyrka samt i till
biten den Dingle-kravarna och utgöres till största de-
len av åker. Arealen är 24.64 hektar åker samt
0.065 hektar äng och odlingsmark. Jordvännen består
av lermuller på botten av lera.

Företagets beskaffenhet.

Turläggningsföretaget är en anläggning som sådan
vattenavledning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Laga hinder.

Laga hinder mot det ifrågasatta turläggningsfö-
retaget har icke anmälts, icke heller hava synemånnen
kunnat finna att något sådant föreligger mot hand-
läggandet av denna synföreläsning eller mot ut-
förandet av här föreslagna turläggningsåtgärder.

Vattumängd, fallförhållanden, föreslagna di- mensioner m. m.

Nederbörssområdet till ifrågasatt område vatten-
skadade marker uppgår till 10 kvadratkilometer
samt består av såväl odlade fält som berg och
skogsmark. Med hänsyn till områdets topografiska
gestaltning och dess beskaffenhet samt till neder-
börsmängden i trakten kan högvattumängden skat-
tas till 2.5 kubikmeter i sekunden samt medel-
vattumängden till 0.25 kubikmeter, vilket mots-
varar en avrinning av 250 liter i sekunden från
varje kvadratkilometer vid flod och 25 liter vid
medelvattenföring.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande
vattumängder samt av sökandenas krav på beredna-

de av trygghet mot översvämningar och möjlighet till ändamålsenlig terrällgning av deras av vatten besvärade mark har förslag till områdets terrällgning gjorts. Skäta förslag innebär, att för avledande av den hundraenkliga flodvattnemängden, som under stundom vid starka flöden översvämmar stora delar av terrällgningsområdet, skall upptagas huvudarloppet A-B-C-D-E, varvid arbetena med arloppets breddning och fördjupning skall börja ovanför den gamla krarudammen vid punkt O⁻¹⁶⁸ och fortsätta med en minsta bottenlutning av 1:1000 till punkt 13⁺¹⁰ i vägängen mellan fastigheterna Berg 2⁵ och Backa 1'. Bottenbredden i arloppet har föreslagits till 1.0 meter, i bergskänning 2.8 meter — mellan punkterna O⁻¹⁶⁸ och F, ovanför vilken deusenma minskas till 0.8 meter. Sidolutningen skall vara 1:1.5 utom i berg, där deusenma skall vara 1:0.

För att erua förbindelse med huvudarloppet och möjliggöra en ändamålsenlig anrättning av terrällgningsområdet har dessutom föreslagits upptagande av sidodiken A-B, C-D och D-E. Bottenbredden i det förstnämnda skall göras 0.5 meter och i de öfriga 0.3 meter. Dikens dimensioner i öfrigt vid de olika anrättningspunkterna tydliggöres av profil- och sektionsskizningarna, och av grävningstabellen.

Dammen vid punkt O⁻¹⁶⁸ är anlagd för en kraru vid arloppet nedanför sagda punkt, och äges av en av sökandena till företaget, ägaren till fastigheten Berg 2⁵. Anläggningen synes icke ha någon inverkan på möjligheten av ifrågasvarande markers terrällgning och har dessutom jämlt sig protokollet per 5 ägare av deusenma förbundit sig att icke vidtaga någon anordning vid dammen, som kan inverka skadligt på ovanförliggande markers terrällgning.

Flodvattenumängden har beräknats kunna avrinnas vid en största djup av 1.2 meter och medelvattenumängden vid en djup av 0.4 meter.

I förslaget ingående vattenskadad mark finnes upptagen i den vid synföreläggningen uppräta-
de plankartan. I densamma har jämfört med dubbla röda linjer inritats de dikesträckor, som enligt detta utlåtande skall upprämas.

Broar.

Av förslaget beröres bron i den nybyggda ^{allmänna väg} (bil-
vägen för statens järnvägs bilhalls) Single-bron. Denna bro har en bredd i vattenöppningen av 5 meter, en höjd av 2.5 meter och är utförd som backbro av armerad betong. Bottenliget i densamma ligger +2.86 meter över det vid anläggningen anordnade jämförkeplanet och har densamma icke någon inverkan på förenämnda terrällggningsföretag. Densamma beröres ågorägsbron vid punkt 10⁺³². Denna har en bredd i vattenöppningen av 3.8 meter och kan den fördjupning av arloppet, som vid sagda punkt är erforderlig verkställas utan att bron på något sätt behöfver rubbas.

I samband med grävningsarbetet skall vidare ombyggas en ågorägsbro vid punkt 2⁺⁵⁸ i enlighet med särskild upprättad ritning och i kastuadsförelaget lämnad anvisning.

Beträffande enskilda broar eller trummor, som kunna bliva uppförda över ifrågasvarande arlopp bestämmes allena, att de icke få uppföras på sådant sätt, att de uppdämnar vatten.

Kastuad.

Enligt till synhandlingarna bifogat kastuadsförelägg, som är upprättat med hänsyn till en höjpening av 0.70 ternor uppgår kastuad för schaktning-

och sprängningsarbetet jämte brobyggnad till 7080-
kronor, i vilken summa då inräknats 10% procent
tillägg för oförutsedda fall och arbetets tillsyn.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget co-
nstruerade tulliggringsresuttratet skall arloppet för
framtidens omsorgsfullt underhållas genom regel-
bundna rensningar. Därvid skola uppkomna
vælbildningar och islämningar avlägsnas och
arloppet återstillas till sin föreskrifna dimen-
sioner.

Jordvärdering, bättnad av företaget och Kostnadsfördelning.

För utvärderande av den bättnad,
som uppstår för den vattensjuka marken genom
dihems upptagande enligt ovan avhandlade förslag
har uppskattning av denna mark ägt rum. Jäme-
likt i 10 kop. 60 par. vattenlagen stadgade grunder
och resultatet införts i den till förslaget hörande
värderingslängden. Såsom av företaget berorande hava
ansetts de marker, som ligga mindre än 1.4 meter
över nuvarande medelvattnstånd i närmaste del
av arloppet. Ensamman hava äsatt dessa mar-
ker värde i kronor pr. hektar vid full torrläggning,
införd i värderingslängden under rubriken "värde
efter torrläggningen". Det nuvarande värdet eller
"värdet före torrläggningen" har uträknats såsom
viss del av värdet i fullt torrlagt skick med led-
ning av de erfarenheter, som vunnits beträffande
arkastningen av jord med olika torrlägnings-
grad. Vid bestämmande av markvärdet har
hänsyn således tagits till markernas natur-
liga beskaffenhet och den arkastning, som de sålun-
da annas kunna lända. Skillnaden mellan blivande
och nuvarande värdet utgör förbättringsvärdet, som skall

ligga till grund för kostnadernas fördelning.

En utredning, hurunda jämnt bestämmer i kap 7 par. 24 väsentligen företaget skall uppdelas i särskilda avdelningar ger till resultat, att skäl till sådan uppdelning ej synes föreligga. På grund av terrängförhållningens form och höjdläge med huvud- och sidoloppet vid dess ena sida för flodvattnets avledande och den lågt liggande markens delvis i områdets mitt är jämväl den direkta bätnaden av de särskilda dikesträckornas upptagande svår att särskilja.

Förje ägne till fastighet med mark, som söner bätnad genom företaget är förty pliktig teja del i detsamma och därmed förbundna kostnader i förhållande till värdet av denna bätnad, såsom den blivit uträknad i den till förslaget bifogade värderingslängden. Efter denna bätnadsvärden har andelen i företaget jämväl uttryckts medelst procenttal.

I den till förslaget hörande kostnadsfördelningslängden hava markvärdena före och efter terrängförändringen, förbättringsvärdet och ovannämnda procenttal införts. De intressenter, som äro ännu äro som sökande till förvärdningen enligt 10 kap 82 par väsentligen angivas med beteckningen 3 i sagda fördelningslängd.

Ersättnings.

För upplåtelse av mark till dikeets utvidgning skall ersättning gäldas till belopp svarande emot värdet före företaget av för utvidgningen i anspråk tagna ägrområden.

För intrång genom upplåtning av jord och sten från grävningens arbetet skall ersättning utgå efter tillkommande grunder med inräknande av att ersättningsbeloppet skall beräknas efter 50% av värdet av marken efter företagets utförande. I särskild ersättningslängd finnes sålunda utgående belopp uträknade för

varje festighet.

Skäld, varom förmåles i 11 kap 95 par vatten-
lagen erlägges med en krona för tusen ternors bät-
nad eller med 10 ternor och 65 öre, vilket belopp
skall inbetalas till Kommunens Befallningshuvuden i
Västborgs och Bohus län innan arbetet påbörjas.

Underhållet av älloppet bestrides efter samma grunder,
som bestämts för deltagande i det sammans uppgörning.
Vägrummar och broar underhållas av den eller dem,
som haft att vidmakthålla befuntliga byggnader av
dessa slag. Kustvaden för synförsäkringar gäldas av
delägarna efter samma grunder, som fastställts för
arbetets utförande eller i förhållande till bättnadsvär-
det för vass och ens mark, men förskjutes om så
erfordras av sökandena till företaget.

Arbetets utförande.

Företaget, vilket bevärmes så som i rubriken
angives, skall utföras i ömsesidighet med det
vid denna försäkring upprättade företaget, ritningar
och arbetsbeskrifning. Till ledning vid arbetets ut-
förande tjäna de i plan- och profilritningarna an-
givna fixpunkterna.

I fråga om arbetets utförande och framtida under-
håll för synvården på grund av stadgandena i
vattenlagen kap 10 par 62 ytterligare meddela följän-
de bestämmelser:

1) För handhavande av de med arbetets utförande
och underhåll förbundna anslagnulater skola in-
tressenterna utse en arbetsstyrelse och skall jäm-
likt bestämmelserna i vattenlagen uppkommande
ändringar i styrelsens sammansättning omedel-
bart anmälas till Kommunens Befallningshuvuden i
länet.

2) Styrelsen åligger att öfver inkomster och utgifter
för ordentliga räkenheter, årligen avsluta dem

semt upprätta debiteringslängder.

- 3) än upprärd jord och sten skall ligga minst en (1) meter från diket kanten och med en lutning mot dessa icke brantare än 1:1.0.
- 4) än där uppläggandet sker i strängar öppningar för avgränsat från angränsande terräng anordnas vid svackor i markytan, vid förekommande öppna diken och i öfrigt på var 4.0 de meter.
- 5) än upplegda jordmassor böra vara från diket närlig bortförda senast sex (6) år efter det vattenavledningsarbetet blivit fullbordat, svarande varje fastighetsinnehavare för bortförandet av den på hans mark upplegda jorden.
- 6) det åligger enar jordinnehavare, än genom stängsel eller väkt skydda diket från anrkan av betande kreatur, skulle likväl skada uppstå genom kreaturens söndertrampande av dikesslänt eller botten, åligger det innehavaren till den mark ä vilken kreaturen utsläppts än skyndsammast göra skadan.
- 7) än till ärentyrers inträffade ras oförvänt böra avhjälpas och nödiga förstärkningsarbeten vidtagas om så erfordras.
- 8) än bror och trummor öfr. diket byggas på så sätt, än ingen inskränkning i arloppens vattenförande sektion äger rum.
- 9) all arbete för företgets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas.
- 10) än samma förfaringsätt bör tillämpas vid framtida reusningar av diket.
- 11) än arbetena må begynna omedelbart efter det än detta utlåtande vunnit laga kraft samt skola vara slutförda senast 3 år efter samma tidpunkt och

40
12) en avsynning av det slutförda arbetet eller
besiktning av detsamma under dess fort-
gång skall verkställas av i länet tjänstgörande
lantbruksingenjör eller någon av intressenterna
som påyrkar.

Besvärshänsättning

Kap 10 § 73 och Kap. 11 § 65 äliggar det den, som
färdligt stadgandena i gällande vattenlag
till åreutlys är missnöjd med åtgärd eller
beslut vid synförrättning eller vill för talan mot
argint utlåtande att inom 60 dagar från dag
då synförrättning avslutas väja sina besvär
till exempel till vederbörande vattendomstol, som
i detta fall är Västernorrlands vattendomstol, adress
Västernorrland och skola i besvären fullständigt upp-
tegas klagandens alla påståenden och skäl
därtill, samt vid besvären fogas de handlingar
klaganden vill åberopa till stöd för ändringsöskan-
det.

Om i denna sak någon underställning till vatten-
domstolen icke skall ske, kommer färdligt vatten-
lagen Kap 10 § 75 detta utlåtande att gå i verk-
ställighet i den ordning, som för laga kraft ägande
dom är stadgat för så vitt icke inom den ovan av-
gifna tiden besvär anföres mot denna syn-
förrättning.

Erta den 29 november 1926
Hil. Gustafsson

O. T. J. Johansson H. Mattsson

Kastuadsfördelningslämnd

för tilläggning av vattenkadade marker hörande till
Erja, Berg och Backa i Fosse socken av Isöteborgs
och Bohus län; upprättad vid synförväring enligt vatten-
lagen åren 1925-26.

Fastighetens namn registernummer och ägare		Areal			Markens upp- skattade värde			
		Vat- ten	Lug- d- odlings- mark	Lund- mark	Nuvarande		Blivande	
					värde		värde	
					Kronor och öre			
kar	kar	kar						
1/4 mtl. Erja 1 ⁵ Karl Johansson	S	7.170			10809	30	13317	-
1/4 " Erja 1 ⁴ Johan Wilhelm Johansson	S	4.545			7234	05	8721	-
1/4 " " 1 ³ Lars Valdemar Olsson	S	6.955		00 50	8258	45	12763	50
1/4 " " 1 ² Ivar Napoleon Olsson	S	3.075			4556	85	6174	50
1/4 " Berg 2 ⁵ Anders Carlsson	S	1.200			2123	90	2432	50
1/4 " Backa 1 ¹ Karl Henriksson		1.695	0.015		3144	-	3374	-
Lundna —		24.640	0.015	0.050	36126	55	46782	50

Lärbätt- nings- värde		%	Andel i den beräknade kostnaden för							
			Förläggning arbetet	Forder- sättning ar.		Lyne- fästet- ningen		Samma kostnad.		
Nr.	år		Kronor och öre.							
2507	70	23,534	1666	21	366	09	185	79	2148	09
1486	95	13,954	987	94	217	07	68	66	1273	67
4505	05	42,277	2993	21	657	65	208	01	3858	87
1617	65	15,181	1074	81	236	15	74	70	1385	66
308	60	2,896	205	04	45	05	14	25	264	34
230	-	2,158	152	79	33	57	10	62	196	98
10655	95	100000	7080	-	1555	58	492	03	9127	61
Berja den 23 u Mile O. F. Johansson Kamrarsk.										

Bejakt den 23 november 1926

M. Gustafsson

O. A. Johansson

Kamratsnatten

Prödesräkning

för laga symförräning angående anläggning av mark förändrad till Örga, Berg och Backa i Torne socken av Luleå och Bohus län. uppräddad enligt mätande §§ i lantbrukssingulärtecken av den 31 dec. 1920

Kalkyler och Kalkyler § 5 12 st. à 0.50 kr 6 -

Uppmätning : 1:400 §§ 6-9 a) och b) 135 + 3 = 21.76 + 26.12 + 0.20 + 4.05 56.48

Teckning skala o. d. 4 -

Anväring §§ 44 11 a) b) c) 2 dagar (est. Ceder) 24 + 18.85 + 3.75 46.60

Arbetsräkning § 13 10.83

Arbetsbeskrivning § 14. 4.83

Markförordning §§ 44, 17 8 + 5.95 + 22.02 35.97

Längdprofil § 20 3 + 9.30 12.30

Präsektion § 22 13.50 13.50

Hydrografisk utredning § 24. 2.20

Dimensionsberäkning § 25 10 + 1.68 11.68

Teckning i kartan av arlopp och vatten § 27 2.38

Arbetsbeskrivning § 28. 7 -

Kostnadsberäkning § 29 16.68

Pror § 34-36 1.50 + 1.50 + 1.50 + 3 + 3 10.50

Uppräddning av höjdsiffror 1.50

Uppräddningsplan § 42 12.50

Utlåtande § 43 24 -

Sammanträde och uppräddande av protokoll § 44 1 1/2 dag 18 -

Kostnadsfördelningsplan § 44. 8 -

Uppräddning i lantmäterikontoret 6 -

Översiktskarta 4 -

Summa 314.95 kronor

Lämn:

Kopia av plankarta § 49 11.27 + 3.80 + 3.94 + 3 + 4.05 33.06

" " längdprofil, träsk, fridly till bosc. 14.22 + 17.55 + 9.75 + 3 = 42.52

Översiktskarta. 4 -

Uppräddning av symförräningarna. 44 sid. 0.75 33 -

Summa 112.58 kronor.

Övriga förrätningskostnader:

Annonskostnader angående kommunval (Bokningsstaten enl. räkna.)	8.70 kr
Subsidiering av förrätningshandläggarna	1- .
Arvode till grannmännen enl. egna räkningar.	<u>54.80 .</u>
<i>Summa</i>	64.50 kr

Sammandrag:

Förrätningsmannens arvode:	314.95 kr
Lösen	112.58 .
Övriga förrätningskostnader:	<u>64.50 .</u>
<i>Summa</i>	492.03 kr

Den, som icke åtnöjes med denna räkning äger
 en inom 3 månader från nedanstående dag kläder dila an-
 ställa genom stämning till Huvudstadsens häradssäte.

Vänersborg den 13 dec 1926
 Nils Gustafsson.
 Statist. c. landbruksingenjör.