



Akt nr:
R-E1a-2328

AU\$R-E1a-2328

DIARIE Nr 15469

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

3. 0 AUG. 1940

R --- 2*2328

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Bev. 17/6 38

Handlingar angående

2 ritn.

Munkatorps dikningsföretag av år 1937

i Björkängs och Fredsbergs socknar

av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enl. vattenlagen

år 1937 av

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingenjör.

/.

Protokoll, fört vid sammanträden
under syneförrättning enligt vattenlagen
för torrläggning av mark tillhörande
Munkatorp och Järpetorp i Björkängs
socken av Skaraborgs län.

Den 17 september 1937.

Sedan undertecknad, förrättningsman, på därom gjord ansökning
/Bil. A/ av Länsstyrelsen blivit förordnad att handlägga denna syne-
förrättning, hade sammanträde med intressenterna utsatts att hållas
förestående dag klockan 10 hos Gerhard Bruhn, Munkatorp, varom sär-
skilda underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade
förteckning /Bil. C/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstä-
deskommit skiftesgodemännen
Gustaf Larsson, Borreboda Sörgården, Töreboda, och
Per Adolf Pettersson, Tomten, Kilen, " ,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade därjämte följande sakägare infunnit sig:
såsom sökande:

Gerhard Bruhn, Munkatorp, och Carl Larsson, Munkatorp,

såsom övriga sakägare:

Karl Gustaf Högberg, Munkatorp,

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt förordnandet för förrättnings-
mannen upplästes och bilades protokollet.

§ 2.

Jäv emot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot för-
rättningens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs ej
förefinnas.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenskadade
markerna samt profilritning över avloppet A-B-C. Äganderättsförhållan-
dena undersöktes. Sökanden yrkade på att dikessträckorna A-B-C och
B-D skulle uppgrävas till sådant djup och sådana dimensioner, att deras
därav beroende mark kunde torrläggas till ändamålsenligt djup.

§ 4.

Gerhard Bruhn yrkade på träbro omedelbart väster om punkt D och Carl Larsson yrkade på träbro omedelbart söder om punkt B.

§ 5.

Gerhard Bruhn upplyste, att den honom tillhöriga betesmarken, ägofigur 1, vore avdikad genom ett dike i sockengränsen mellan Björk-äng och Fredsberg mot punkt 3432.

§ 6.

Sakägarna enades om att vid dagens sammanträde utse en förtroendemansförföretaget och valdes här till Gerhard Bruhn, Munkatorp, Töreboda, vilken även fick i uppdrag att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 7.

Till revisorer att granska förtroendemannens räkenskaper utsågos

Carl Larsson och Karl Gustaf Höjberg

§ 8.

Meddelades, att till hantlangning vid fältundersökningarna åtgått 52 timmar, vilka skulle gäldas med 40 öre per timme, alltså sammanlagt kronor 20:80.

§ 9.

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen efter sammanträdet komme att vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att synehandlingarna skulle komma att tillställas gode männen för granskning, varefter förrättningen komme att avslutas genom synehandlingarnas framläggande å förrättningsmannens kontor, Alandergatan 13, Skara, lördagen den 16 oktober 1937 samt slutligen att avskrift av nämnda handlingar och kopia av ritningarna senast trettio dagar därefter komme att översändas till aktförvararen.

§ 10.

Då intet vidare förekom, upplästes dagens protokoll och avslutades sammanträdet. Ort och dag som ovan.

Einar Öjander
Statens e. lantbruksingenjör.

..... *Gustaf Larsson* *Per Pettersson*

Biträdande gode män.

§ 11.

Den 16 oktober 1937 framlades synehandlingarna å förrättningsmannens kontor i enlighet med § 9. Ingen av sakägarna tillstadeskom. Härefter förklarades förrättningen avslutad.

Skara den 16 oktober 1937.

Einar Öjander
Statens e. lantbruksingenjör.

4
S. och V.D. N:o 50-35
1936

Bilag 1.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad e få härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande

Munkatorps Länshuset i Björkängs s:n.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Töreboda

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Gustaf Brubom

adress Munkatorp pr Töreboda

Munkatorp den 31-7 1936

Carl Larsson

Gustaf Brubom.

Imprimatur

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Tunga andra.

Kungl. Maj:ts befallningshavande

Skaraborgs län

LANDSKANSLIET

Öfverholm

Bilaga 2a.

D. o. V.D. n:r 19 - 52
1937



Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, den i bilagda ansökning omförmälda förrättning övertaga och i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis och om överlåtelsern underrätta frånträdande lantbruksingenjören.

Mariestad å landskansliet den 23 februari 1937.

Carl Mannfur

Öfverholm

Utan avgift.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

7.
Björkäng

Bilaga 2 b.

D. o. V.D. n:r 50 - 35.

1936.



19-52

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 7 augusti 1936.

På länsstyrelsens vägnar:

Amir Sten *Ellen*

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser angående sammanträde hos Gerhard Bruhn, Munketorp, fredagen den 17 september 1937 klockan 10 för torrläggning av mark tillhörande Munketorp och Järpetorp i Björkängs socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen avsänts den 31 augusti 1937 till:

Skiftesgodemannen Gustaf Larsson, Borreboda Sörgården, Töreboda,
Skiftesgodemannen Per Adolf Pettersson, Tomten, Kilen, "

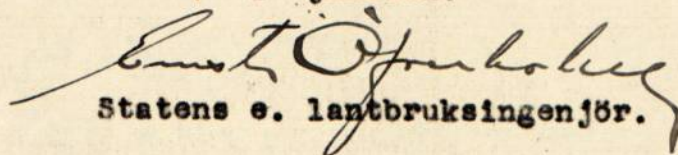
Gerhard Bruhn, Munketorp, Töreboda,

Karl Gustav Högberg, Munketorp, Töreboda,

Karl J. Larsson, " "

Skara den 31 augusti 1937.

I tjänsten:


Statens o. lantbruksingenjör.

Andelen i Hemmanet enheten	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
2/21	1 ¹⁰		Björkängs socken Munkatorp och Färjetorp	Eckerö Bränne skogsmark, frib. ej Summa	1
1/12	16		D:o, d:o	Karl Gustaf Högberg åker, dyjord på sand " " " " " " " " " Summa	2 7.15 3 7.25 4a 7.85 8 8.05
1/12	17		D:o, d:o	Karl Gustaf Högberg åker, dyjord på sand " " " " " " " " " Summa	4b 7.45 5 7.50 6 7.80 7 7.90
1/14	19		D:o, d:o	Karl Gustaf Högberg åker, frib. ej " " " Summa	9 10
1/3	14		D:o, d:o	Eckerö Bränne åker, mylla på sand " " " " " " Örnfrös	11 0.15 12 0.10 13 0.35

Andel: ~~Helt~~ enkelt	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Örefjör åker, dyjor på sand	14
				" , "	15
				" , "	16
				" , "	17
				" , "	18
				" , "	19
				" , "	20
				" , "	21
				" , "	22
				" , "	23
				" , "	24
				" , "	25
				" , "	26
				Summa	
1/4	12		Munkatorp och Färgatorp	Carl Larsson åker, dyjor på sand	27
				" , "	28
				" , "	29
				" , "	30 a
				" , "	31
				" , "	32
				" , "	33
				" , "	34
				" , "	35 a
				Summa	

Areal								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								157	90		198	-		40	10
0.55	16							330	52	80	600	96	-	270	43	20
0.55	12							330	39	60	600	72	-	270	32	40
0.85	11							180	19	80	600	66	-	420	46	20
1.-	26							130	33	80	600	156	-	470	122	20
1.25	23							50	12	50	600	180	-	580	137	50
1.05	26							110	28	60	600	156	-	490	127	40
1.-	27							110	29	70	500	135	-	390	105	30
0.90	34							140	47	60	500	170	-	360	122	40
0.95	26							130	33	80	500	130	-	390	96	20
0.95	13							130	16	90	500	65	-	370	48	10
0.95	14							130	18	20	500	70	-	370	51	80
1.-	16							110	17	60	500	80	-	390	62	40
1.10	15							80	12	-	500	75	-	420	68	-
	394								520	80		1619	-		1098	20
0.95	21							130	27	30	500	105	-	370	77	70
1.-	21							110	23	10	500	105	-	390	81	90
1.10	23							80	18	40	500	115	-	420	96	60
1.10	11							80	8	80	500	55	-	420	46	20
0.90	30							140	42	-	500	150	-	360	108	-
0.90	23							140	32	20	500	115	-	360	82	80
0.80	19							170	32	30	500	95	-	330	62	70
0.80	13							170	22	10	500	65	-	330	42	90
	161								206	20		805	-		598	80

Andel i Hemmanet enhet	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
1/6	13		Munkatryp och Fjögatryp	Carl Larsson äker, dyjor på sand " Summa	303 31 32 33 34 383 39 40 41
1/6	12		<u>Fredsbjergs socken</u> Munk-el. Annickemossen	Erik Axel Brander äker, dyjor på sand Summa	42 7.10
1/6	13		D:o, d:o	Erik Axel Brander äker, dyjor på sand Summa	43 7.15
1/12	14		D:o, d:o	Erik Axel Brander äker, dyjor på sand Summa	44 7.20
1/12	15		D:o, d:o	Erik Axel Brander äker, dyjor på sand Summa	45 7.00

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g 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	
1.10	14							80	11	20	500	70	-	420	58	80
1.10	28							80	22	40	500	140	-	420	117	60
1.05	28							100	28	-	500	140	-	400	112	-
0.95	24							130	31	20	500	120	-	370	88	80
0.85	23							160	40	-	500	125	-	340	85	-
0.80	03							170	5	10	500	15	-	330	9	90
0.90	14							140	19	60	500	70	-	360	50	40
0.90	12							140	16	80	500	60	-	360	43	20
0.80	16							170	27	20	500	80	-	330	52	80
	164								201	50		820	-		618	50
0.70	15							80	12	-	200	30	-	120	18	-
	15								12			30	-		18	-
0.60	11							100	11	-	200	22	-	100	11	-
	11								11	-		22	-		11	-
0.45	06							130	7	80	200	12	-	70	4	20
	06								7	80		12	-		4	20
0.50	05							120	6	-	200	10	-	80	4	-
	05								6	-		10	-		4	-

Andel i hemmet en lita	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
1/3	16		Munk-el. Annickemossen	Gerhard Benken åker, dyjord på sand Summa	46 6.85
			<u>Sammandrag</u>		
			<u>Björkängs socken</u>		
2/21	110	åker	Munkatorp och Förpetorp	Gerhard Benken	1
1/12	16		D:o, d:o	Karl Gustaf Högberg	2-4a 8
1/12	17		D:o, d:o	D: sme.	43-7
1/14	19		D:o, d:o	D: sme.	9-10
1/3	14		D:o, d:o	Gerhard Benken	11-26
1/6	12		D:o, d:o	Carl Larsson	27-30a 35-38a
1/6	13		D:o, d:o	D: sme.	303-34 383-41
			<u>Hedsbergs socken</u>		
1/6	12	en äng	Munk-el. Annickemossen	Gerhard Benken	42
1/6	13		D:o, d:o	D: sme	43
1/12	14		D:o, d:o	D: sme	44
1/12	15		D:o, d:o	D: sme	45
1/3	16		D:o, d:o	D: sme	46
				Summa	

Areal								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		16	
	04							120	4	80	200	8	-	80	3	20	
	04								4	80		8	-		3	20	

Skema den 16 oktober 1937
 Ernst Österberg
 Statens e. Antikvariatet för
 Gustaf Larsson Per Pettersson.
 Biståndsgode värd

Kostnadsförslag

Bilaga B.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Munkatorps dikningsföretag av år 1937.</u>								
0 +30 -9	930	<u>Sträckan A - B - C.</u>								
0 +32 -3	332	Schaktning av:								
		dyjord med stubbar m ³	840	0.60	504	-				
		sandbl. lera "	90	0.80	72	-	576	-		
+32 +30 3 -9	598	Schaktning av:								
		torvjord med stubbar m ³	1350	0.80	1080	-				
		sand med stubbar "	200	1.00	200	-	1280	-		
+42 1		Agobro enl. ritning					150	-	2006	-
		Tillägges c:a 10 %							194	-
							<u>Summa:</u>		<u>2200</u>	-
20 +78 -20	78	<u>Sträckan B - D.</u>								
		Schaktning av dyjord med								
		stubbar m ³	200	0.60			120	-		
+76 20		Agobro enl. ritning					150	-	270	-
		Tillägges c:a 10 %							30	-
							<u>Summa:</u>		<u>300</u>	-
		<u>Sammandrag:</u>								
	930	Sträckan A - B - C							2200	-
	78	Sträckan B - D							300	-
	<u>1008</u>						<u>Summa:</u>		<u>2500</u>	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Specialkostnadsförslag för träbroar.</u>								
Broplank		315x3.60x0.075	=	0.95						
Bärbjälkar		4x3.60x0.175x0.20	=	0.51						
Stödplank		2x3.50x0.275x0.075	=	0.15						
Bäddbjälkar		2x3.50x0.25x0.25	=	0.14						
Spikläkt		2x3.75x0.20x0.075	=	0.12						
			m ³	2.17	60:-	130	20			
		Spik, tjärning m.m.					19	80		
					Summa:	150	-			
		 Skara den 16 oktober 1937.								

Bilaga C.

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

Ägare Hemman nr	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem liksfälliga	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Björkängs socken</u>				
			ett tofs				
1/12	16		Munkatorps och Järpetorps				
			Karl Gustaf Högberg		2-4a, 8		
1/12	17		D:sme		4B-7		
1/3	14		Eberhard Benck	rik.	11-26		
1/6	13		Carl Larsson	rik.	27-30a		
1/6	13		D:sme	rik.	31-38a		
				rik.	30b-34		
				rik.	38b-41		
			<u>Fredsbergs socken</u>				
			en äng				
1/6	13		Munk- el. Amickemossen				
			Eberhard Benck	rik.	42		
1/6	13		D:sme	rik.	43		
1/12	14		D:sme	rik.	44		
1/12	15		D:sme	rik.	45		
1/3	16		D:sme	rik.	46		
							Summa

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Synförrättningen	
						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
Kronor	10	11	12	13	14	15	16	17	18
196:90						182:30	7.292	20:03	
147:30						136:30	5.455	14:98	
1098:20						1016:83	40.673	111:70	Y3
598 80						554:42	22.177	60:91	
618 50						572:68	22.907	62:91	
18 -						16:67	0.667	1.83	
11 -						10:17	0.407	1.12	
4 20						3:90	0.156	0.43	
4 -						3:70	0.148	0.41	
3 20						2:95	0.118	0.32	
2700:10						2500:00	100,000	274.64	

Skara den 16 oktober 1937
 Ernst Öfrén
 Stens & Luftbussverksamheten
 Gustaf Larsson Per Pettersson.
 Bitterlande goda minn

Tillhör

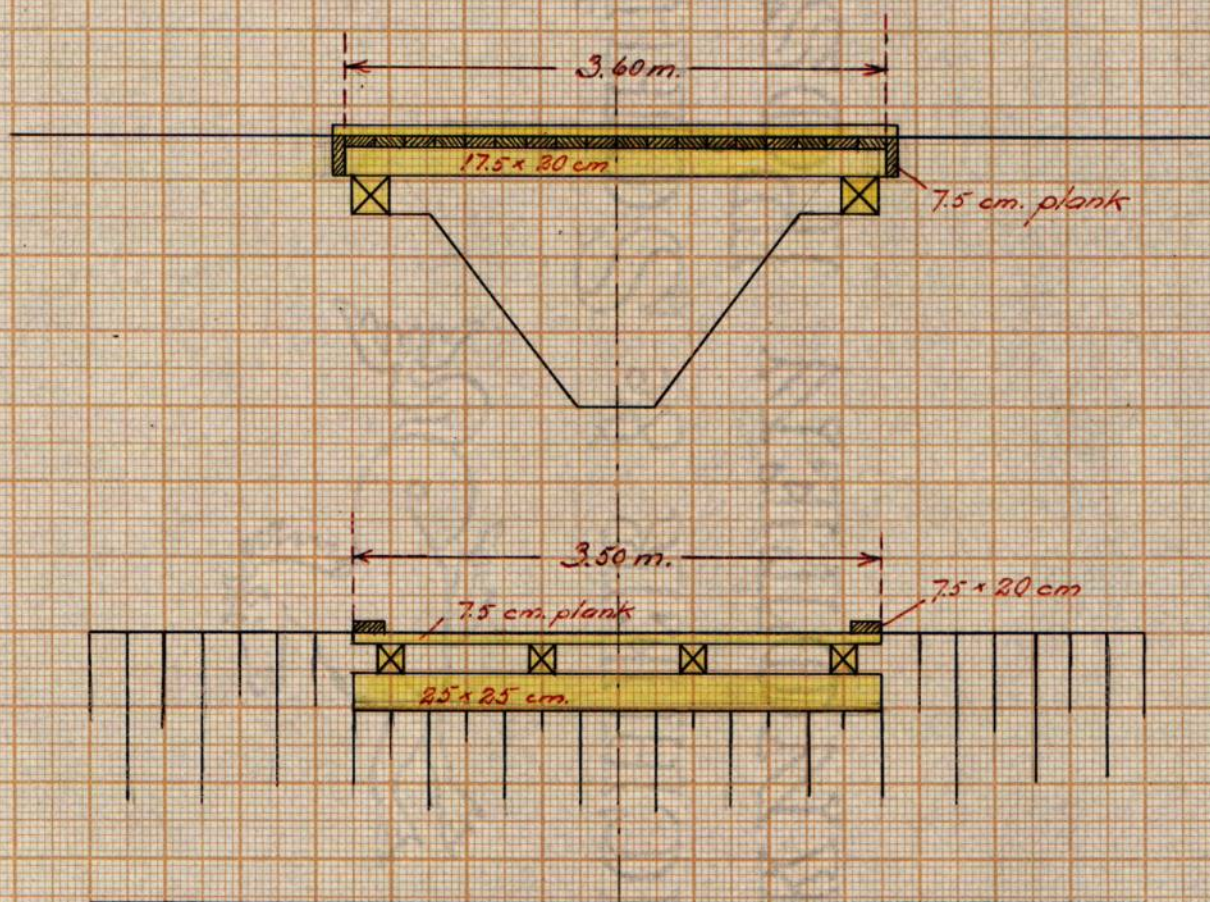
Blad 3.

Munkatorps dikningsföretag av år 1937.

Lars Öjensbo

Typritning för ägobro.

Skala 1:50



Skala 1:50.



Grävningstabell

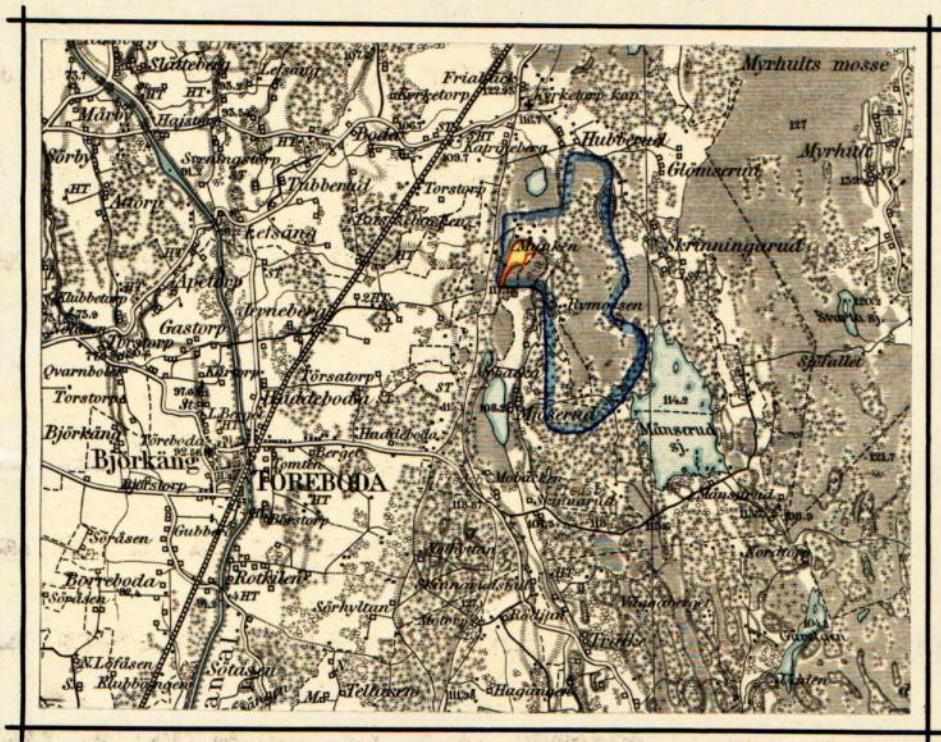
Bilaga D.

Bilaga D.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	Anmärkningar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Munkatorps dikningsföretag av år 1937.</u>							
<u>Sträckan A - B - C</u>							
0		1.64	0.30	2./	1./	6.00	
+50	50	1.52	0.30	2./	1./	5.60	
1	50	1.88	0.50	3.35	1:0.75	5.20	
+50	50	1.79	"	3.20	"	5.175	
2	50	1.75	"	3.15	"	5.15	
+50	50	1.78	"	3.20	"	5.125	
3	50	1.80	"	3.20	"	5.10	
+33	33	1.83	"	3.25	"	5.085	
+50	17	1.63	"	2.95	"	5.075	
4	50	1.74	"	3.15	"	5.05	
+50	50	1.80	0.30	2./	1./	5.025	
5	50	1.81	"	2./	1./	5.00	
+50	50	1.79	"	2./	1./	4.975	
6	50	1.62	"	2./	1./	4.95	
+28	28	1.92	0.50	3.40	1:0.75	4.935	
+50	22	1.86	"	3.30	"	4.925	
7	50	1.77	"	3.15	"	4.90	
+33	33	1.85	"	3.30	"	4.885	
+50	17	1.78	"	3.20	"	4.875	
+62	12	1.64	"	3.00	"	4.87	
8	38	2.00	"	3.50	"	4.85	
+50	50	2.06	"	3.60	"	4.825	
+53	3	1.71	"	3.10	"	4.825	
+95	42	1.52	"	2.80	"	4.80	
9 +30	<u>35</u>	?	"	?	"	4.785	
<u>930 meter.</u>							
1./ Sidolutningen skall i sand och sandbl. lera vara 1:1.5, i dy- och torv- jord 1:0.75.							
2./ Då sidolutningen varierar, kan dagbredden ej exakt angivas.							

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av vattenbesvärade marker tillhörande torpet Munkatorp och Järpetorp i Björkängs socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Efter att den 23 februari 1937 hava erhållit Länsstyrelsens i Skaraborgs län förordnande att handlägga ifrågavarande syneförrättning, hava nödiga förundersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlyst sammanträde, varvid intet lagga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande anförts eller kunnat utrönas.

2. Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Avdikningsområdet, vilket skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget cirka 5 km. nordöst om Björkängs kyrka inom sektion Vättern av nederbördsområdet nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linje.

Företaget, som i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser uppgrävning av öppna avloppsdiken, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga fallförhållanden omfattar syneförrättningen de dikessträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A - B - C och B - D.

3. Plankarta, profil- och sektionsritningar.

Över avdikningsområdet har upprättats plankarta i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, vars torrläggning till ändamålsenligt djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Blå siffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan.

Med dubbla röda linjer betecknas öppet avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Storleken av vattensamlingsområdet, vilket till övervägande del utgöres av skogs- och mossmark, har beräknats genom inläggning på generalstabens karta och utgör vid punkt A cirka 410 hektar. Dikenas dimensioner hava bestämts med hänsyn till jordmånens beskaffenhet och till kravet på ändamålsenlig torrläggning av de marker, som beröras av företaget. Bottenbredden har bestämts till 0.5 meter i dy- och torvjord, 0.3 meter i sand och sandbl. lera. Släntlutningen skall vara 0.75:1 i dy- och torvjord, 1:1.5 i sand och sandbl. lera.

5. Broar och trummor.

Företaget medför byggandet av två ägobroar av trä, till vilka typritning finnes upprättad.

6. Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgå i samband med detta företags utförande.

7. Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 2500 kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bil. A./, i vilken markens såväl nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Skäl till avdelningsbildning föreligger ej. Varje delägare har därför att taga del i med företaget förenade kostnader direkt i mån av värdet av den båtnad, som beredes hans mark. Kostnadsfördelningslängden /Bil. C./ anger fördelningen av kostnaderna såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal. Då delägarna i företaget överenskommit, att var och en skall utföra så stor del av företaget, som svarar mot hans deltagningsskyldighet i kostnaderna, bestämmes,

att ägaren av Munkatorp och Järpetorp ² och ³ /Carl Larsson/ skall uppgräva sträckan 2+40 - 5+60 samt utföra ägobron vid 1+42,

att ägaren av Munkatorp och Järpetorp ⁴ och Munke- el. Annickemos- sen /Gerhard Bruhn/ skall uppgräva sträckorna 0 - 1+39 och

5+60 - 9+30 samt utföra ägobron vid 20+76,

att ägaren av Munkatorp och Järpetorp 1⁶ och 1⁷ /Karl Gustaf Högberg/

skall uppgräva sträckorna B - D och 1+39 - 2+40.

Vid beräknaⁿdet härav har hänsyn tagits till kubikmassans och schaktningssvårighetens variation i enlighet med sektionsritningarna.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola gäldas i enlighet med kostnadsfördelningslängden med de statsmedel, som eventuellt kan komma att beviljas för företagets utförande.

9. Vattendomstolsavgift.

Då värdet av förbättringen, som skulle uppnås genom företagets utförande, understiger tiotusen kronor, behöver avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, ej erläggas.

10. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes i-

fråga om företaget ytterligare:

att det skall utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna

i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att förekommande dikeskrökar ej må göras skarpa, utan böra i möjli-

gaste mån uträtas och avrundas,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1 meter från avloppets kan-

ter och att nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom

upplagen skola anordnas,

att jordbankarna skola vara utplanerade senast två år efter den dag

företaget avsynats och godkänts,

att fullgott material med rätta dimensioner skall användas till fö-

retagets broar,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1939 samt att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. De öppna avloppen böra grässkäras varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkommande islänningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas efter samma procenttal som gälla för avloppens nu ifrågavarande upptagande. I den händelse delägarna föredraga att ålägga varje fastighet skyldighet att underhålla viss dikessträcka, skall underhållsarbetet fördelas i enlighet med följande tabell.

Fastighet.		Dikessträckor att underhålla.
Munkatorp och Järpetorp	1 ²	1+90 - 4+15
D:o	1 ³	4+15 - 6+45
D:o	1 ⁴	0 - 1+39 och 6+60 - 9+30
D:o	1 ⁶	B - D
D:o	1 ⁷	1+39 - 1+90
Munke- el. Annickemossen	1 ²⁻¹⁶	6+45 - 6+60

Underhållet av brobyggnader skall även i framtiden åvila den eller dem som har att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Om någon av delägarna skulle försumma underhållsarbetet och inom ett halft år efter påminnelse av företagets förtroendeman icke fullgjort sina skyldigheter, bemyndigas förtroendemannen att på den försumliges bekostnad låta utföra arbetet.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en av intressenterna i företaget utsedd förtroendeman. Förtroendemannens åligganden äro:

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,

att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna,

att vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Munkatorps dikningsföretag av år 1937".

14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Skara den 16 oktober 1937.

Einar Öpneberg
Statens o. lantbruksingenjör.

Gustaf Larsson *P. Pettersson*.

Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Munkatores Läningsföretag* år *1937* i *Njörkåns och Fredöberg*
van socken och *Skaraborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den *27* juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	0,50			2	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1,5	3,00	4 50		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	0,2	6,00	1 20		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	"	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje	"	1,00				
		krokinje	"	2,00				
		i annan mark, raklinje	"	2,00				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>17</i> ar	st.	<i>46</i> <i>0.17</i>	<i>7</i> <i>82</i>			
			har	<i>8.04</i> <i>1.06</i>	<i>8</i> <i>52</i>			
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal <i>47</i> ar	st.	<i>3</i> <i>0.14</i>	<i>-</i> <i>42</i>			
			har	<i>1.40</i> <i>0.42</i>	<i>-</i> <i>58</i>			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{> 15} _{< 10} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.	<i>0.2</i> <i>3.-</i>	<i>-</i> <i>60</i>			
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	<i>0.3</i> <i>11.-</i>	<i>3</i> <i>30</i>			
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~bladet~~			<i>4</i> <i>-</i>			
		övriga ^{regalark} ~~blad~~	st.				<i>30</i> <i>94</i>	
		Överföres					<i>33</i> <i>44</i>	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				33 44
1937 20/3-5/5		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1 1/2	12,00		18 -
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 11 punkter pr har	8.04	0.50	4 02	
		avvägda punkter	89	0.03	2 67	
		i annan mark, medelantal 3 punkter pr har	6.31	0.60	- 78	
		avvägda punkter	4	0.16	- 64	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.4	2,00	- 80	
		i annan mark	0.2	5,00	1 -	9 91
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 19 ar,	49	0.05	2 45	
			9.44	0.10	94	3 39
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	49	0,04		1 96
		Markvärdering:				
17/9	1937	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	92	0,06	5 52	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	46	0,12	5 52	18 04
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	1.228	3.50		4 29
		Tvårsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	6	0.12	- 72	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	26	0.25	6 50	
						7 22
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagrar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1.-	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen m. ² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	25	0,03	75	1 75
		Överföres				106 50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				106 50
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	/	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 50	6 50
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		8 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	93	0,01		— 93
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	10	0,30	3 —	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		5 —
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
17/9/10 1937		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
12/10 1937		Särskild utredning, § 46, mom. 2 aug. gränningstingsdagar	1/3	12,00		4 —
5/10 1937		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				173 93
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 19 ar ägofigurer st.	49	0,07	3 43	
		har	9,44	0,14	1 32	
		Överföres			11 75	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 75	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 18	
		3) insättning av höjdlägestal st.	93	0,02	1 86	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	25	0,05	1 25	17 79
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall	0.220	3 -	- 66	
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	1.000	6 -	6 04	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7 22	
		3) broar och trummor, " "			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		18 92
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	24	0,55		13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				53 91
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			4 -	4 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			22 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			20 80	
		Summa kronor				42 80
		Sammandrag.				46 80
		Förrättningsmannens arvode				173 93
		Lösen för kopior och avskrifter				53 91
		Övriga förrättningskostnader				46 80
		Summa kronor				274 64

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till *Nova Vadsbo* häradsrätt.

Skara den 16 oktober 1937

Lars Öjendahl
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyg:

Kronor kvitteras:

den 19