



Akt nr:
R-E1a-0782

AU\$R-E1a-0782

298/47

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 4-0782

~~DIARIE Nr 1403~~
~~K. LANTBRUKSSTYRELSEN~~
~~24 JAN 1941~~

Reg

DIARIE Nr 1403
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
24 JAN 1941

Handlingar angående
Tjos dikningsföretag av år 1940
i Hassle socken av Skaraborgs län;
upprättade vid syneförrättning enl. vattenlagen
år 1940 av
Ernst Öfverholm
Statens e. lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid sammanträden
under syneförrättning enligt vatten-
lagen för förbättrad utdikning av
mark tillhörande Tjos egendom och
Råntorps egendom i Hassle socken av
Skaraborgs län.

Den 20 oktober 1939.

Sedan undertecknad, förrättningsman, på därom gjord ansökning
/Bil. 1/ av Länsstyrelsen blivit förordnad /Bil. 2/ att handlägga
denna syneförrättning, hade sammanträde med intressenterna utsatts
att hållas förestående dag klockan 10 hos godsägare Svensson, Tjos,
varom underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade
förteckning /Bil. 3 a/.

Till sammanträdet hade infunnit sig:

Godsägare W. Svensson, Tjos egendom, och
Lantbrukaren Erik Holmgren, Råntorp.

§ 1.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vatten-
besvärade markerna och profilritningar över avloppen.

§ 2.

Beslöts att gode män skulle tillkallas till nästa sammanträde.

§ 3.

Ersättning yrkades för intrång av jordupplag och för mark,
som åtgår till avlopps breddning.

§ 4.

Upplystes att landsvägstrumman å sträckan F-K ombyggdes år
1927 samt att trummorna genom vägen från Tjos till stora landsvägen
voro mycket gamla.

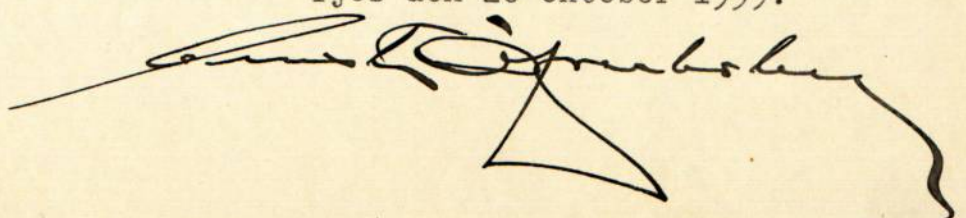
§ 5.

Konstaterades att dikningen måste utsträckas till att omfatta
jämväl upprensning av en del av avloppet genom Verner Fredrikssons
i Börstorp skogsmark. Fredriksson skulle sålunda kallas till nästa
sammanträde.

§ 6.

Då intet vidare förekom avslutades sammanträdet.

Tjos den 20 oktober 1939.



Den 15 mars 1940.

Sammanträde med intressenterna hade utsatts att hållas förestående dag klockan 10 hos godsägare W. Svensson, Tjos, varom underrättelser blivit utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 3 b/. För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstädeskommit skiftesgodemännen **Erhard Gustafsson, Vallby, Hasslerör, och**

Henric Carlson, Fogdegården, Tångeberg,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

såsom sökande:

Godsägare W. Svensson, Tjos egendom, Hasslerör, och
Lantbrukaren Erik Holmgren, Råntorp, Hasslerör,

såsom övriga sakägare:

Ordföranden i styrelsen för Skaraborgs läns norra vägdistrikt
nämndeman Anders Andersson, Lyrestad.

§ 7.

Ansökningen om förrättningen samt förordnandet för förrättningsmannen upplästes och bilades protokollet.

§ 8.

Protokollet från sammanträde den 20 oktober 1939 upplästes.

§ 9.

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

§ 10.

Erik Holmgren, Råntorp, hade ingått förening med sökanden till förrättningen. En skrivelse härom /Bil. 4/ upplästes och vitsordades av synemännen.

§ 11.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna samt för jordersättningar, jordvärderingen och kostnadernas fördelning.

§ 12.

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen /Bil. D/ och synemännens utlåtande /Bil. F/.

§ 13.

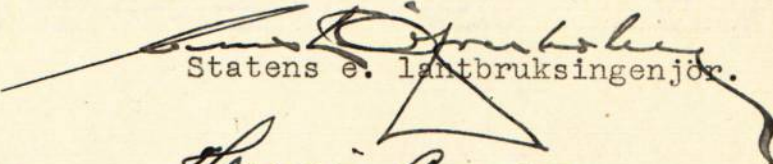
Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

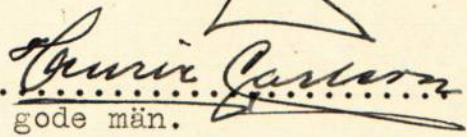
§ 14 .

Sakägarna enades om att vid dagens sammanträde utse en förtroendeman för företaget och valdes härtill **godsägare W. Svensson, Tjos. egendom, Hasslerör**....., vilken fick i uppdrag att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 15 .

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll. Tjos den 15 mars 1940.


Statens e. lantbruksingenjör.



Biträdande gode män.

K. S. V. D. Nr 8-91
1939.

Bilaga 1.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad..... få⁴ 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 Tjos

egendom i Hassle socken
av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Tjos anhalt

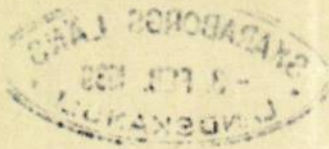
Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
undertecknad

adress Tjos pr Hassle w

Telefon: Hassle w 17

Tjos den 19 38

Eugen z Premsen



FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

D.o.V.D. nr 8 - 91
1939

5
Hassel



Förordnande.

Extra lantbruksingenjören Ernst Öfverholm

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

Mariestad å landskansliet den 9 februari 1939.

Carl Larsson

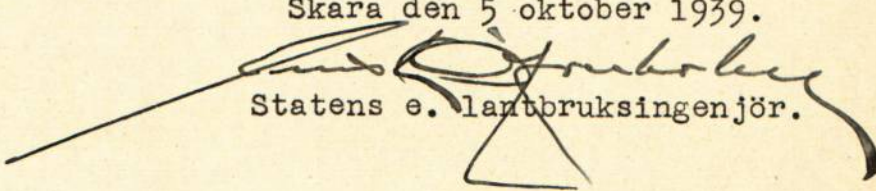
[Signature]

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser angående sammanträde hos godsägare Svensson, Tjos egendom, Hasslerör, fredagen den 20 oktober 1939 klockan 10 för torrläggning av mark tillhörande Tjos egendom i Hassle socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser avsänts den 5 oktober 1939 till:

Godsägare ^{W.}Svensson, Tjos egendom, Hasslerör,
Lantbrukare Erik Holmgren, Råntorp, Hasslerör,

Skara den 5 oktober 1939.


Statens e. lantbruksingenjör.

Bilaga 3 b.

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser angående sammanträde hos godsägare W. Svensson, Tjos egendom, Hasslerör, fredagen den 15 mars 1940 klockan 10 för torrläggning av mark tillhörande Tjos och Råntorp i Hassle socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser avsänts den 29 februari 1940 till:

Godsägare W. Svensson, Tjos egendom, Hasslerör,

Lantbrukaren Erik Holmgren, Råntorp, Hasslerör,

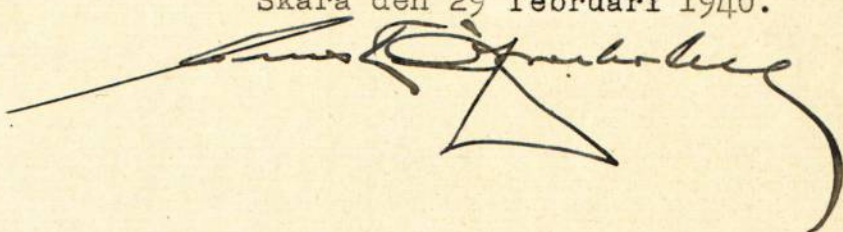
" Verner Fredriksson, Börstorp, Hasslerör,

Ordföranden i styrelsen för Skaraborgs läns norra vägdistrikt
nämndeman Anders Andersson, Lyrestad,

Skiftesgodemannen Erhard Gustafsson, Vallby, Hasslerör,

Skiftesgodemannen Johan R. Andersson, Uggletorp, Tångeberg,

Skara den 29 februari 1940.



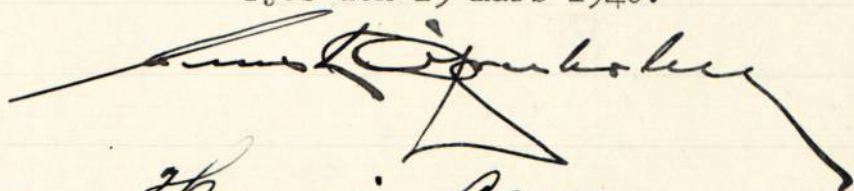
Förening.

Undertecknad delägare i det
företag, som avser uppgrävning av av-
lopslösa för torrläggning av vatten-
berrade marker inom Tjos egendom
i Skarh socken av Skaraborgs län,
för hämed gemensamt sak med sock-
anden till förättningen och yrkar att
företaget utträdes så, att möjlighet
till ändamålsenlig torrläggning beredes
min marker.

Skarh den 13 juli 1939.
Erik Holmgren

Förestående föreningskrivelse har
vid sammantäde under synförättning
den 15 mars 1940 uppläst och vidhållits ~~samt~~
~~hög~~ intressenten sin samfundsskrift.

Tjos den 15 mars 1940.



Erik Gustafson Henrik Gustafson

Vägingenjören i Skaraborgs län.

Beträffande: Tjos dikningsföretag av år 1940.

Av syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Tjos egendom och Råntorp i Hassle socken av Skaraborgs län beröres allmän väg på fyra punkter.

På sträckan F-G.

Den befintliga stentrumman ligger tillräckligt djupt och har sådana dimensioner, som erfordras för torrläggning av ovanför trumman belägen mark.

På sträckan F-K.

Den befintliga stentrumman, vilken enligt uppgift blivit omlagd år 1927, ligger för högt för att tillåta torrläggning till 1.2 meters djup av ovanför trumman belägen mark. För att tillgodose markens torrlägningsbehov föreslås en 9" betongrörledning nordost om stentrumman. Vattensamlingsområdet uppgår till cirka 9 hektar. Den befintliga trumman bibehålles som reservavlopp.

Vid J.

Den befintliga stentrumman ligger för högt för att tillåta torrläggning till 1.2 meters djup av ovanför trumman belägen mark. På sträckan E-J föreslås en 10" betongrörledning. Vattensamlingsområdet uppgår till cirka 25 hektar huvudsakligen skogsmark.

Vid C.

Den befintliga stentrumman ligger för högt för att tillåta torrläggning till 1.2 meters djup av ovanför trumman belägen mark. På sträckan B-C föreslås en 4" tegelrörledning vid sidan om det öppna avloppsdiket, vilket bibehålles oförändrat.

För sådant ändamål, som omförmäles i 10 kap. 52 § vattenlagen, översändes samtidigt härmed företagets originalplankarta och profilritningar.

Skara den 20 januari 1940.

Ernst Öfverholm.

Ernst Öfverholm.

Statens e. lantbruksingenjör.

VÄGINGENJÖREN

I

SKARABORGS LÄN.

Till Statens e. Lantbruksingeniör Ernst Öfverholm,

S k a r a.

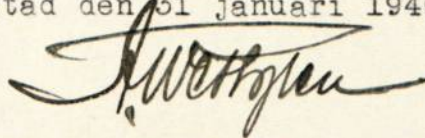
Beträffande: Tjos dikningsföretag av år 1940.

Mot de av Eder föreslagna anordningarna för vattenavledning under allmänna vägar har jag intet att erinra.

Ledningarna under allmänna vägarna kunna utföras antingen av dikningsföretaget eller av Skaraborgs läns norra vägdistrikt, i varje fall på vägdistriktets bekostnad. Meddelande om när arbetet skall utföras meddelas till vägstyrelsens ordförande, nämndeman Anders Andersson, Lyrestad.

Ritningarna återgå.

Mariestad den 31 januari 1940.



[illegible]

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägarens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överjät:	
				åker, bebyggt på lera	28 5.00
				" "	29 5.51
				" "	30 5.91
				äng, fält. ej	31
				vä, "	32
				" "	33
				<u>Summa:</u>	
1	1'		Ejro Söregården	<u>W. Svensson</u>	
				åker, bebyggt på lera	34 6.10
				" "	35 6.20
				" "	36 6.20
				" "	37 6.00
				<u>Summa:</u>	
				<u>Västerjötland-Göteborgs Järnväg AB.</u>	
				järnväg	38
				<u>Summa:</u>	
			<u>Sammandrag:</u>		
2 1/4	3'		Räntorp	Erik Holmgren	
1	1'		Ejro Söregården	W. Svensson	
				<u>Västerjötland-Göteborgs Järnväg AB.</u>	
				<u>Summa:</u>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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							
14	57	41							9784	80		13236	-		3451	20
	61							720	439	20	900	549	-	180	109	80
	29							750	217	50	900	261	-	150	43	50
	73							840	613	20	900	657	-	60	43	80
						48		-			-			-		
						08		-			-			-		
						28		-			-			-		
16	20	41				84			11054	70		14703	-		3648	30
	19							720	136	80	900	171	-	180	34	20
	61							780	475	80	900	549	-	120	73	20
	49							780	382	20	900	441	-	120	58	80
	19							690	131	10	900	171	-	210	39	90
	1	48							1125	90		1332	-		206	10
						35		-			-			-		
						35										
16	20	41				84			11054	70		14703	-		3648	30
	1	48							1125	90		1332	-		206	10
						35										
17	68	41				119			12180	60		16035	-		3854	40

[illegible]

Hemmansnr	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigu- rens nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Överfries:</i> åker, lermuggla på lera	60 8.3
				" "	61 8.2
				" "	62 8.15
				" "	63 8.7
				" "	64 8.5
				" "	65 8.3
				" "	66 8.4
				" "	67 "
				" "	68 8.7
				" "	69 8.6
				<i>Tomt; frih. ej</i>	70 -
				åker, lermuggla på lera	71 8.7
				" "	72 8.4
				" "	73 8.5
				äng,	74 8.4
				åker,	75 9.0
				" "	76 8.9
				våg	77 -
				<i>Samma:</i>	
$\frac{1}{4}$	3 ⁴		<i>Vjrs Nalgården</i>	<i>W. Srensson</i>	
				våg	78 -
				åker, lermuggla på lera	79 8.9
				" "	80 8.8
				" "	81 "
				" "	82 8.9
				" "	83 8.9
				" "	84 "
				<i>Överfries:</i>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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	
	71		08						496	60		679	-		182	40
565	20							480	96	-	900	180	-	420	84	-
75	12							420	50	40	700	108	-	480	57	60
75	18							420	75	60	900	162	-	480	86	40
40	20							630	126	-	900	180	-	270	54	-
65	21							480	100	80	900	189	-	420	88	20
100	49							300	147	-	900	441	-	600	294	-
95	42							330	138	60	900	378	-	570	239	40
100	33							300	99	-	900	297	-	600	198	-
80	34							390	132	60	900	306	-	510	173	40
70	75							480	360	-	900	675	-	420	315	-
						30		-			-					
55	33							480	158	40	900	297	-	420	138	60
90	03							330	9	90	900	27	-	570	17	10
85	07							390	27	30	900	63	-	510	35	70
60 ²			10					250	25	-	500	50	-	250	25	-
55	08							660	52	80	900	72	-	240	19	20
60	52							540	280	80	900	468	-	360	187	20
						34		-			-			-		
	4 98		18				64		2376	80		4572	-		2195	20
						43		-			-			-		
75	18							600	108	-	900	162	-	300	54	-
85	69							480	331	20	900	621	-	420	289	80
75	58							480	278	40	900	522	-	420	243	60
75	57							480	273	60	900	513	-	420	239	40
75	58							480	278	40	900	522	-	420	243	60
70	52							450	234	-	900	468	-	450	234	-
	3 12						43		1503	60		2808	-		1304	40

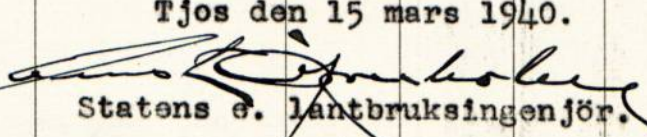
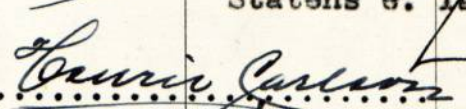
Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurs nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Bräspåt:</i>	
				åker, lermull. på lera	85 9.1
				" "	86 8.8
				" "	87 9.2
				" "	88 9.4
				" "	89 8.8
				" "	90 8.8
				" "	91 "
				" "	92 8.9
				" "	93 9.2
				" "	94 9.5
				" "	95 9.7
				" "	96 9.8
				" "	97 10.0
				" "	98 9.9
				" "	99 10.25
				" "	100 9.95
				" "	101 10.0
				" "	102 10.5
				" "	103 10.3
				" "	104 10.7
				<i>Summa:</i>	
			<i>Sammandrag:</i>		
2 1/4	3'		Rantorp	Erik Holmgren	
1	1'		Vjos Sregården	W. Svensson	
1	2'		Vjos Nolgården	J. sme	
1/4	3'		Jr	J. sme	
				<i>Summa:</i>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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 12							43		1503	60		2808	-		1304	40
49								450	220	50	900	441	-	450	220	50
09								660	59	40	900	81	-	240	21	60
58								690	400	20	900	522	-	210	121	80
35								690	241	50	900	315	-	210	73	50
41								390	159	90	900	369	-	510	209	10
56								330	184	80	900	504	-	570	319	20
61								300	183	-	900	549	-	600	366	-
61								300	183	-	900	549	-	600	366	-
45								390	175	50	900	405	-	510	229	50
45								510	229	50	900	405	-	390	175	50
42								540	226	80	900	378	-	360	151	20
39								540	210	60	900	351	-	360	140	40
28								630	176	40	900	252	-	270	75	60
20								510	102	-	900	180	-	390	78	-
08								690	55	20	900	72	-	210	16	80
36								510	183	60	900	324	-	390	140	40
35								540	189	-	900	315	-	360	126	-
40								690	276	-	900	360	-	210	84	-
32								570	182	40	900	288	-	330	105	60
27								690	186	30	900	243	-	210	56	70
10 79							43		5329	20		9711	-		4381	80
1 34									416	30		1072	-		655	70
2 41									1110	90		2169	-		1058	10
4 98	18						64		2376	80		4572	-		2195	20
10 79							43		5329	20		9711	-		4381	80
19 52	18						1 07		9233	20		17524	-		8290	80

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Slutsammandrag:</u> Norra samfälligheterna Söder		
				Summa:	

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>J o r d e r s ä t t n i n g a r .</u>						
<u>Ersättningar för bortgrävd mark.</u>						
<u>Norra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan A-B</u>						
Råntorp 3 ¹	Erik Holmgren	1	30	2.7		81
		2	40	2.5		1 -
		3	160	6.0		9 60
		4, 5, 13	280	5.1		14 28
		14	30	6.9		2 07
		15	40	7.8		3 12
		16	55	7.2		3 96
		21	140	5.7		7 98
		22	130	6.9		8 97
		20	110	6.6		7 26
		26	195	6.0		11 70
					Summa :	70 75
<u>Södra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan D-E-F</u>						
Tjos Sörgården 1 ¹	W. Svensson	43	130	5.1	6 63	
		45	80	4.5	3 60	
		47	70	4.8	3 36	
		48, 49	175	3.6	6 30	
		50	30	6.3	1 89	
		51	50	6.0	3 -	
		52	50	3.9	1 95	
		53	60	4.8	2 88	
		55	10	2.7	27	
		56	20	5.1	1 02	30 90
Tjos Nolgården 2 ¹	W. Svensson	61, 62	70	4.2		2 94
					Summa :	33 84
<u>Sträckan F-G</u>						
Tjos Nolgården 2 ¹	W. Svensson	61	30	4.2	1 26	
		60	110	4.8	5 28	
				Överföres:	6 54	

Fastighet	Ägarens namn	Läge fig. på nr	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
	Överfört:				6 54	
		59	110	6.6	7 26	
		58	50	3.5	1 75	
		71	130	4.8	6 24	
		72	60	3.3	1 98	
		73	20	3.9	78	
		74	20	2.5	50	
		76	35	5.4	1 89	26 94
Tjos Nolgården 3 ⁴	W. Svensson	79	45	6.0	2 70	
		80 - 81	60	4.8	2 88	
		86	60	6.6	3 96	
		87	210	6.9	14 49	
		89	120	3.9	4 68	
		90	100	3.3	3 30	
		91	90	3.0	2 70	34 71
					Summa:	61 65
<u>Sträcken G-H</u>						
Tjos Nolgården 3 ⁴	W. Svensson	92	35	3.0		1 05
					Summa:	1 05
<u>S a m m a n d r a g.</u>						
<u>Norra samfälligheten</u>						
Sträcken A-B						70 75
<u>Södra samfälligheten</u>						
Sträcken D-E-F					33 84	
" F-G					61 65	
" G-H					1 05	96 54
					Summa:	167 29

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>Ersättningar för intrång av jordupplag.</u>						
<u>Norra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan A-B</u>						
Råntorp 3 ¹	Erik Holmgren	0-100-0+84	200	5		10 -
		0+34-6+37	1165	20		233 -
					Summa:	243 -
<u>Södra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan D-E-F</u>						
Tjos Sörgården 1 ¹	W. Svensson	12+90-16+52	690	20	138 -	
		17+20-17+45	50	20	10 -	148 -
Tjos Nolgården 2 ¹	W. Svensson	17+45-17+94	100	20		20 -
					Summa:	168 -
<u>Sträckan F-G</u>						
Tjos Nolgården 2 ¹	W. Svensson	17+94-19+50	345	20	69 -	
		19+50-19+90	60	10	6 -	
		19+90-21+37	335	20	67 -	
		20+61-21+17	60	10	6 -	148 -
Tjos Nolgården 3 ⁴	W. Svensson	21+37-24+50	875	20		175 -
					Summa:	323 -
<u>Sträckan G-H</u>						
Tjos Nolgården 3 ⁴	W. Svensson	24+50-27	115	20		23 -
					Summa:	23 -
<u>S a m m a n d r a g.</u>						
<u>Norra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan A-B</u>						
						243 -
<u>Södra samfälligheten</u>						
<u>Sträckan D-E-F</u>						
"	F-G				168 -	
"	G-H				323 -	
					23 -	514 -
					Summa:	757 -
Tjos den 15 mars 1940.						
 Statens e. lantbruksingenjör.						
 						
Biträdande gode män.						

Kostnadsförslag.

Bil. C.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Norra samfälligheten</u>								
-350+48 0 -6	998	<u>Sträckan A-B</u>								
-350-200 0 -0	150	Bottenrensning	m	150	0.20		30	-		
-200+48 0 -6	848	Schaktning av:								
		lera med sten och rötter	m ³	110	1.25	137	50			
		pinnmo	"	30	3:-	90	-			
		lera med stubbar och rötter	m ³	60	1.10	66	-			
		lera	"	1190	0.90	1071	-	1364	50	
+68 3		Trumma av betongkulvert, b = 4.0 m, d = 0.90 m					310	-	1704	50
		För arbetets tillsyn m.m. samt för oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 %							171	75
+39+45 6 -6		Järnvägsbro: Ingen åtgärd								
		Ersättningar enl. Bil. B för bortgrävd mark					70	75		
		" intrång av jordupplag					243	-	313	75
							Summa:		2190	-
+10 30-34	410	<u>Sträckan B-C</u>								
		4" tegelrör	m	410	0.60		246	-		
+5 30-34	405	Grävning, läggning och återfyllning	m	405	0.45	182	25			
+5+10 34 -34	5	D:o d:o	"	5	2:-	10	-	192	25	
30		6" fabriksgjutet rörledningsöga av betong med stensättning				15	-			
+10 34		Brunn, typ D, d = 0.45 m				25	-	40	-	478 25
		Tillägges c:a 10 %							46	75
							Summa:		525	-
		<u>S a m m a n d r a g:</u>								
	998	Sträckan A-B /öppet dike/							2190	-
	410	" B-C /täckt ledning/							525	-
	1408						Summa:		2715	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
+40 +90 11 -17 +87 15	650	<u>Södra samfälligheten</u>								
		<u>Sträckan D-E-F</u>								
		Schaktning av:								
		sten med rötter	m ³	225	2.50	562	50	✓		
		grus " "	"	80	1:-	80	-	✓		
		lera	"	535	0.90	481	50	✓		
		lera med rötter	"	420	1:-	420	-	✓	1544	-
		Trumma av betongkulvert, b = 4.0 m, d = 0.80 m						✓	280	-
		Tillägges c:a 10 %								1824
		Ersättningar enl. Bil. B för bortgrävd mark						✓	33	84
+90 +50 17 -24 +90 +90 17 -21 +90 +50 21 -24 +25 +50 24 -24 +68 +92 19 ,21 +91-98 19	660	<u>Sträckan F-G</u>								
		Schaktning av lera	m ³	1040	0.90	936	-	✓		
		D:o, lägges åt en sida		750	1.10	825	-	✓		
		Bortrensning av buskar i vägslänten	m	25	0.20	5	-	✓	1766	-
		Trumma av betongkulvert, b = 4.0 m, d = 0.80 m		2	280:-			✓	560	-
		Landsvägsbro: Ingen åtgärd								
		Tillägges c:a 10 %								234
		Ersättningar enl. Bil. B för bortgrävd mark						✓	61	65
		" intrång av jordupplag						✓	323	-
									Summa:	2210 -
+50 24 -27 +96 25	250	<u>Sträckan G-H</u>								
		Schaktning av:								
		lera med rötter	m ³	35	1.25	43	75	✓		
		lera	"	80	0.90	72	-	✓	115	75
		Trumma av betongkulvert, b = 4.0 m, d = 0.70 m						✓	220	-
		Tillägges c:a 10 %								335
		Ersättningar enl. Bil. B för bortgrävd mark						✓	1	05
		" intrång av jordupplag						✓	23	-
									Summa:	2945 -
										395 -

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
+84 70-71	184	<u>Sträckan E-J.</u>								
+79 70-71	179	10" betongrör m	179	2.20			393	80		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	179	0.55			98	45		
70 +84 71		Kringgjutning av rörutlopp				30	-			
		Brunn med 10" intag,								
		d = 0.60 m				45	-	75	-	567 25
		Tillägges c:a 10 %								57 75
+79 +84 71 -71	5	10" betongrör, grävning genom vägen, rörens läggning och vägbanans iordningställande om- besörjes och bekostas av Skaraborgs läns norra vägdistrikt								
							Summa:		625	-
+78 60-61	178	<u>Sträckan F-K</u>								
+27 60-60	27	9" betongrör m	27	1.90		51	30			
+34 +78 60 -61	144	5" tegelrör "	144	0.80		115	20	166	50	
+20 60-60	20	Grävning, läggning och								
		återfyllning m	20	0.50		10	-			
+20 +27 60 -60	7	D:o d:o "	7	0.75		5	25			
+34 +78 60 -61	144	D:o d:o "	144	0.40		57	60	72	85	
60 +34		Kringgjutning av rörutlopp				30	-			
60 +78		Brunn, typ A, d = 0.60 m				45	-			
61		" " A, d = 0.45 m				35	-	110	-	349 35
		Tillägges c:a 10 %								35 65
+27 +34 60 -60	7	9" betongrör, grävning genom vägen, rörens läggning och vägbanans iordningställande om- besörjes och bekostas av Skaraborgs läns norra vägdistrikt.								
							Summa:		385	-
+14 40-42	214	<u>Sträckan G-L-M</u>								
		10" betongrör m	214	2.20			470	80		
		Överföres:					470	80		

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört:					470	80	✓	
40-41 ⁺³⁴	134 ^v	Grävning, läggning och återfyllning	m	134 ^v	0.70	93 80 ^v				
41-42 ^{+34 +14}	80 ^v	D:o d:o	"	80 ^v	0.45	36 -	✓	129	80 ^v	
40 ⁺⁹		Kringgjutning av rörutlopp				30 -	✓			
40, 41 ⁺³⁴		Brunn, typ A, d = 0.60 m	2 ^v	45:-	90 -	✓				
42 ⁺¹⁴		Brunn med 10" intag, d = 0.60 m				45 -	✓	165	-	✓
		Tillägges c:a 10 %								✓ 74 40
										Summa: ✓ 840 -
50-51 ⁺⁵⁵	155 ^v	Sträckan L-N								
		5" tegelrör	m	155 ^v	0.80			124	-	✓
		Grävning, läggning och återfyllning	m	155 ^v	0.45			69	75 ^v	
51 ⁺⁵⁵		Brunn typ D, d = 0.45 m				25 -	✓			✓ 218 75
		Tillägges c:a 10 %								✓ 21 25
										Summa: ✓ 240 -
		<u>S a m m a n d r a g:</u>								
	650	Sträckan D-E-F /öppet dike/								2210 -
	660	" F-G " "								2945 -
	250	" G-H /ytvattendike/								395 -
	184	" E-J /täckt ledning/								625 -
	178	" F-K " "								385 -
	214	" G-L-M " "								840 -
	155	" L-N " "								240 -
	2291									Summa: ✓ 7640 -
		<u>S l u t s a m m a n d r a g:</u>								
	1408	Norra samfälligheten								2715 -
	2291	Södra samfälligheten								7640 -
	3699									Summa: ✓ 10355 -

Tjos den 15 mars 1940.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad avvägning av dubbar /pålar/ på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företagets utförande iakttagas:

att förefintliga gränsmärken ej genom arbetet må rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta,

att förrättnings fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

att öppet dike i görligaste mån rätas, dock icke mera än att den gamla sektionen till fullo utnyttjas,

att dikeskrökar ej må göras skarpa utan i möjligaste mån böra uträtas och avrundas,

att uppschaktad jord skall läggas minst 0.6 meter från blivande öppet avlopps kanter med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana skall återställas i fullgott skick,

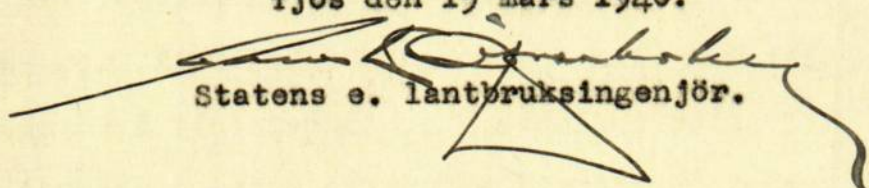
att å sträckan 21⁺⁹⁵ - G diket utvidgas åt västra sidan,

att under bergsprängning i närheten av byggnader fullständigt betryggande täckning användes,

att betongrören till företagets trummor och rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och att det därvid visat sig, att de uppfylla gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet. Betongrören böra anskaffas från fabrik, ansluten till den allmänna betongrörskontroll, som för västra Sverige utövas av Chalmers Provningsanstalt i Göteborg, och vars tillverkningar härvid befunnits kunna godkännas,

- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledningarna ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd,
- att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall, efter tillsägelse av vederbörande brukare, inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att grenledningar ej få inkopplas i rörsträng utan endast direkt i brunn. Undantag härifrån må göras, om grenledningen avses att kopplas till 6 tums- eller mindre tegelrörsledning och under förutsättning att kopplingen utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning,
- att tegelrörskarvarna skola grusas, om jorden, i vilken rören läggas, är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger,
- att rören ej få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,
- att företagets trummor, brunnar och rörutlopp skola, för att kunna godkännas, utföras i full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar,
- att rörtrumma lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dyjord, mossjord eller annat icke bärande jordslag,
- att formarna till betonggjutningarna skola vara av sådant virke och så konstruerade att synliga betongytor bliva jämna,
- att förtroendemannen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten,
- att träd, som stå närmare dikeskant eller rörledning än 3 meter, skola genom markägarens försorg och på hans bekostnad bortskaffas, såvida icke markägaren med kontrollanten träffat särskild överenskommelse härutinnan,
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Tjos den 15 mars 1940.


Statens e. lantbruksingenjör.

Silaga E.

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

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			Deltager i gemensamma kostnader med procent	
	Kronor					Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.		öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3648.30						2569.75	94.65	L 153, 94	24.82	
206.10						145.25	5.35	L 8. 70	1.40	
3854.40						2715: -	100. -	162, 64	26.22	
655.70						604.32	7.91	L 36, 20	5.84	
1058.10						974.87	12.76	L 58, 40	9.41	
2195.20						2023.07	26.48	L 121, 18	19.54	
4381.80						4037.74	52.85	L 241, 86	38.99	
8290.80						7640: -	100. -	457, 64	73.78	
3854.40			(40%)	(2870)		2715: -	9.98	162, 64	26.22	
8290.80			(49%)	(8080)		7640: -	28.07	457, 64	73.78	
12145.20						10355: -	38.05	620, 28	100.00	

Fios den 15 mars 1940

[Signature]

Statens s. kostberäkningar

[Signature]

k. Gustafsson

Biträdande gode män

Fjos den 15 mars 1940

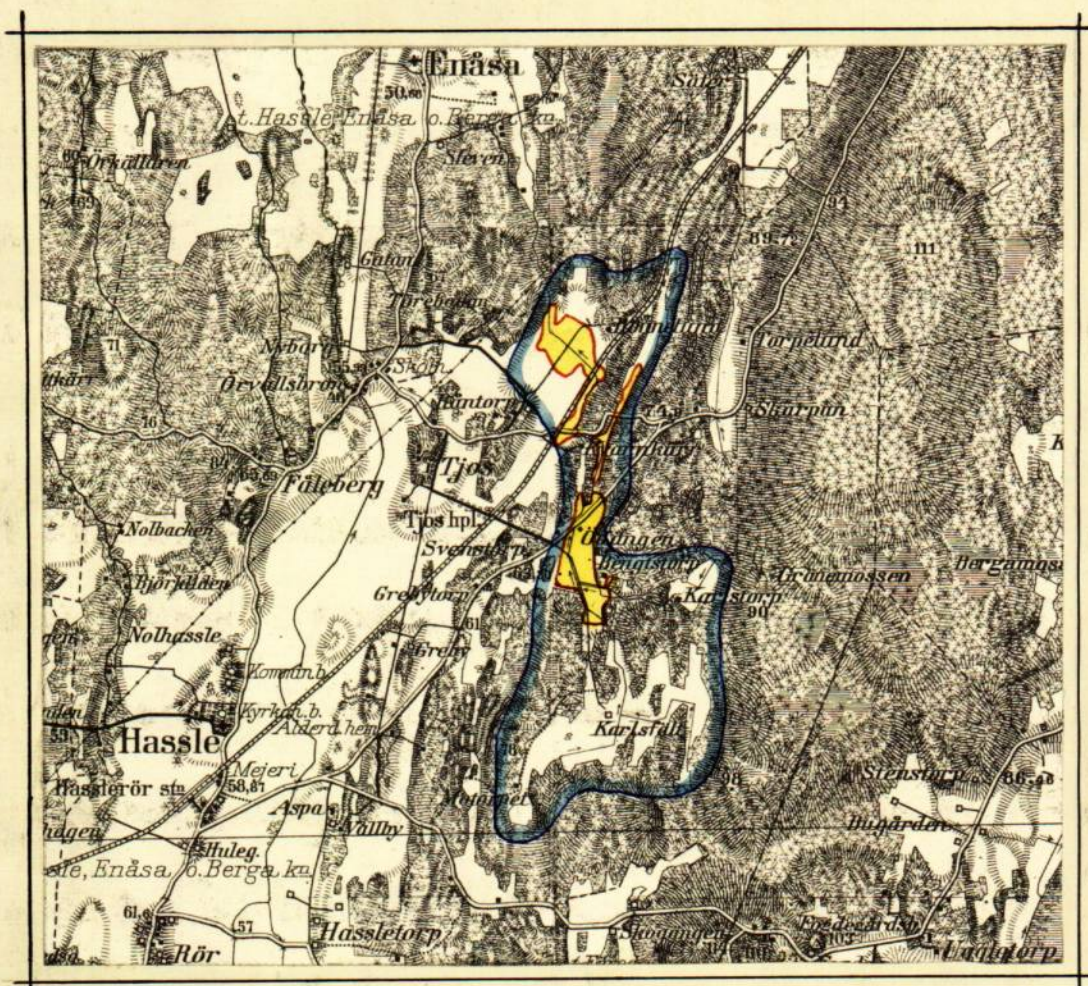
[Signature]
Statens s. lastbeksringar
Gunnar Carlsson

Erik Gustafsson

Biträdande gode män

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:50000



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av vattenbesvärade marker tillhörande Tjos egendom och Råntorp i Hassle socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Efter att den 9 februari 1939 hava erhållit Länsstyrelsens i Skaraborgs län förordnande att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlyst sammanträde, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande anförts eller kunnat utrönas.

2. Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget cirka 3 km nordöst om Hassle kyrka inom Börstorpsåns nederbördsområde nr 139. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts 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 diken samt uppgrävning för och läggning av rörledningar genom och från vattenskadade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden, omfattar syneförrättningen de sträckor,

som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A-B-C, D-E-F-G-H, E-J, F-K, G-L-M och L-N.

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 å plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan. Öppet avloppsdikey betecknas med dubbla röda linjer, grunt yt- och flodvattendike med dubbla blå linjer. Rörledningar betecknas med en enkel röd linje och brunnar med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdena hava inlagts och uppmätts på generalstabens karta. Storleken uppgår till:

vid punkt A	370 hektar,	vid punkt 21+90	230 hektar
3+65	330 "	H	170 "
20	240 "		

De öppna avloppens dimensioner hava bestämts med hänsyn till jordmånens beskaffenhet. Rörtrummornas och rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel.

Flodvattenmängden har beräknats uppgå till:

vid punkt J	25 sekundliter
40+35	15 "

vid punkt M 45 sekundliter
K 3 " , motsvarande en maximiavrinning av
1.5 sekundliter pr hektar åker.

5. Broar och trummor.

Företaget medför byggandet av fem stycken rörtrummor i enlighet med kostnadsförslaget och upprättad typritning.

Av syneförrättningen beröres allmän väg på fyra punkter. I skrivelse /Bil. 5 a/ till vägingenjören i Skaraborgs län har närmare uppgifter lämnats härom. Vägingenjören har intet haft att erinra mot de av förrättningsmannen föreslagna anordningarna /Bil. 5 b/. Jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 7 § skall arbetet med anordnandet av vattenavloppen genom allmän väg ombesörjas av vederbörande vägdistrikt, där ej vägstyrelsen hellre vill överlämna detta åt den dikande. På sträckan F-K och vid J skola rörledningarna genom allmän väg bekostas av vägdistriktet. Arbetenas omfattning framgår av kostnadsförslaget. Därest den dikande kommer att utföra vattenavlopp genom allmän väg, skall vägstyrelsen i Skaraborgs läns norra vägdistrikt underrättas, innan arbetet påbörjas, och dess anvisningar för trafiksäkerhetens upprätthållande efterföljas.

Den av syneförrättningen berörda trumman under Västergötland - Göteborgs - Järnväg ligger tillräckligt djupt och har sådana dimensioner, som erfordras för torrläggning av ovanför trumman belägen mark.

6. Ersättningar.

Ersättningar skola utgå i enlighet med ersättningslängden

/Bil. B/ till vederbörande jordägare, dels för mark som åtgår till avlopps breddning med kronor 167:29, utgörande den bortgrävda markens värde i nu befintligt skick, dels för intrång av jordupplag med kronor 757:-, utgörande värdet i torrlagt skick av den mark, som täckes av den uppschaktade jorden. Dessa ersättningar skola utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande jordägare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Det obetydliga intrång, som förorsakas genom de täckta ledningarnas utförande, har ansetts kunna tålas utan ersättning.

7. Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 10355 kronor, inberäknat ovannämnda ersättningsbelopp och 10 procents 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 företags utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Den å plankartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra oberoende samfälligheter: "Norra samfälligheten" och "Södra samfälligheten". Av det bilag-

da kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten som skola utföras av respektive samfälligheter och av kostnadsfördelningslängden vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri.

Utredning har verkställts, varigenom konstaterats att skäl till uppdelning av någon av samfälligheterna i förberedande avdelningar icke förefinnes. Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom samfälligheterna fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Kostnadsfördelningslängden /Bil. E/ angiver vars och ens deltagningsskyldighet såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning och övriga för hela företaget gemensamma kostnader skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive beräknade dikningskostnader och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder som för dikningskostnaderna angivits. I enlighet härmed svarar, ifall båda samfälligheterna komma till utförande, "Norra samfälligheten" för 26.22 procent av företagets gemensamma kostnader och "Södra samfälligheten" för 73.78 procent. Förrättningskostnaderna skola gäldas vid förrättningens avslutande.

9. Vattendomstolsavgift.

Då ingen av samfälligheternas förbättring överstiger tiotusen kronor, behöver avgift varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, ej erläggas.

10. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes

ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma,

utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta

utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför

lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest

gynnsamma och betryggande. Särskild entreprenadsumma skall fast-

ställas för varje samfällighet. Med entreprenören bör kontrakt

i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande och

arbetsbeskrivningen upprättas,

att denna syneförrättning skall hava vunnit laga kraft, innan före-

taget påbörjas,

att till trummor, rörledningar och brunnar skola användas rör av

fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på

sätt att skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedel-

bart skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1945 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 torrlägg-

ningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom re-

gelbundna rensningar. De till de täckta ledningarna hörande brun-

narna skola sålunda rensas minst en gång om året. De öppna avloppen böra därjämte grässlås varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för avloppens nu ifrågavarande upptagande.

Underhållet av bro- och trumbyggnader skall även i framtiden åvila den eller dem, som har att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Det åvilar envar jordinnehavare att genom vakt eller stängsel skydda dike från åverkan av betande kreatur. Sker likväl sådan åverkan, skall skadan skyndsamt botas av den, å vars mark kreaturen utsläppts vid äventyr att, om detta försummas, företagets styrelse bemyndigas att på den försumliges bekostnad låta bota skadan.

12. Organisation.

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

att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud anskaffa

lämplig entreprenör,

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

att verkställa behövlige utdebiteringar och fördelning av kostnader-

na,

att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa,
att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets
verkställande och vidmakthållande.

13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Tjos dikningsföretag av år 1940".

14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, 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.

Tjos den 15 mars 1940.

[Signature]
Statens e. lantbruksingenjör.

[Signature] *[Signature]*
Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Jes Läningsförestag av år 1940*

i *Basle* socken och *Sharabangs* 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.	8	0,50		4	—
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	0.54	1,50	81		
		krokinje	"	6.27	3,00	18	81	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0.90	6,00	5	40	
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 40 ar	st.	93	0.24	22	32	
			har	37.20	0.78	29	01	
		äng och odlingsmark medelareal 15 ar	st.	4	0.14	56		
			har	0.59	0.74	43		
		annan mark och impediment, medelareal 32 ar	st.	7	0.14	98		
			har	2.26	0.42	94		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{> 15} m. < 10						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	0.55	11:-	6	05	
		d) för textning, skala o. d., 1:sta	regalarket bladet			6	—	
		övriga	regalark blad	st.			91	31
		Överföres					95	31

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				95 31
		Avvägning.				
1939	8-20 7	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	5	12,00	60 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal >4 punkter pr har	har	3720 0.50	18 60	
		avvägda punkter	st.	309 0.03	9 27	
		i annan mark, medelantal >4 punkter pr har	har	059 1.-	59	
		avvägda punkter	st.	11 0.06	66	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	390 2,00	7 80	
		i annan mark	"	0.82 5,00	4 10	101 02
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 38.5 ar,	st.	104 0.05	5 20	
			har	40.05 0.10	4 -	9 20
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	104 0,04		4 16
		Markvärdering:				
1939	20/10	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	2.699 1,50	4 04	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		194 0,06	11 64	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		97 0,12	11 64	37 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.730 3.-	2 19	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	3.832 3.50	13 41	15 60
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	19 0.12	2 28	
		"	"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	53 0.25	13 25	
		"	"			
		"	"			15 53
		Antal profil- och sektionsritningar	3	3,00		9 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
1939	20/7	dagar	1	12,00		12 -
1940	10/1	Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	2.558 3,50	8 95	
		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. min. av.	"	6,00	6 -	
		2) " " över 20 " min. av.	"	10,00	10 -	24 95
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	93 0,03	2 79	3 79
		Överföres				327 88

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				327 88
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning ~~mm. av~~ km.		2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	2,969	4,00	11 87	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			10 35	24 72
		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				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	320	0,01		3 20
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	50	0,25	12 50	14 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		3 80
1937	20/10	Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 —
1940	15/5	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ~~beträffande väg~~ dagar		12,00		6 —
1940	9/1	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn, 2 typer	1/2	12,00	6 —	
		utlopp för täckt ledning	1/3	12,00	4 —	
		slamficka		12,00		10 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				450 10
		regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 38.5 ar ägofigurer st.	104	0.07	7 28	
		har	40.05	0.14	5 60	
		Överföres			19 88	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			19 88	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	320	0,02	6 40	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	93	0,05	4 65	32 68
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall	0.542	3.-	1 62	
		nytt avlopp eller vall	0.730	5.-	3 65	
		ändring av befintligt avlopp	2.969	6.-	17 81	
		2) tvärsektioner, ~~originalritningens~~ belopp			13 25	
		3) broar och trummor, ” ”			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	
					47 33	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			11 83	35 50
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka ”	5/6	12,00	10 -	
						10 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	40	0,55		22 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				104 68
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			1 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			2 50	3 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				42 -
		Summa kronor				65 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				450 10
		Lösen för kopior och avskrifter				104 68
		Övriga förrättningskostnader				65 50
		Summa kronor				620 28

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

Fjos den 15 mars 1940

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den 19