



Akt nr:
R-E1a-2307

AU\$R-E1a-2307

DIARIE Nr 15480

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

30 AUG. 1940

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R

2*2307

Handlingar angående

2 ritn.

Nolhedens dikningsföretag av år 1938

i Borgunda och Stenstorps socknar

av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enl. vattenlagen

år 1938 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid sammanträden
under syneförrättning enligt vatten-
lagen för förbättrad utdikning av mark
tillhörande *Nolheden m.fl.*.....
hemman i *Borgunda*.....
..... socken av Skaraborgs län.

Den 1 juli 1938.

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 9 hos *Gösta Billing*,...
Nolheden....., varom särskilda underrättelser blivit
till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 3/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstä-
deskommit skiftesgodemännen

Karl Gustafsson, Intakan, Stenstorp,
William Larsson, Asstorp, Borgunda, Dala,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

såsom sökande:

Godsägare Gösta Billing, Nolheden, Stenstorp,

såsom övriga sakägare:

Sven Olsson, Backgården, Sjogerstad, Skultorp,

Bror Augustsson, Nalhaga,

Sven Andersson, Backgården, Ranstad, jämväl såsom ombud för
Klara Persson, Bengtsgården,

Nils Andersson, Bosgården, Ranstad,

Elias Larsson såsom ombud för Alfr. Larsson, Björsgården, Borgunda.

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt förordnandet för förrättningsman-
nen upplästes och bilades protokollet.

§ 2.

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

2.
§ 3 .

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenbesvärade markerna samt profilritning ^{-a.} över avloppen . Äganderättsförhållandena undersöktes. Sökanden yrkade avlopps^{up}ptagande till sådant djup och sådana dimensioner att därav beroende marker kunde torrläggas till ändamålsenligt djup.

§ 4.

Meddelades att den av företaget berörda landsvägstrumman ombyggdes från grunden för ungefär tio år sedan.

§ 5.

Ersättning yrkades för intrång av jordupplag. Ersättning för mark, som åtgår till avlopps breddning, bestämdes att utbetalas ifall huvudavloppet ej komme att utföras såsom en kombination av rörledning och öppet flodvattendike.

§ 6.

Bestämdes att företaget skulle vara fullbordat före den 1 september 1940.

§ 7.

Nils Andersson, Ranstad Nolgården, ingick förening med sökanden till förrättningen genom att underteckna särskild skrivelse därom /Bilaga 4/. Föreningsskrivelsen upplästes och vitsordades medelst synemännens underskrift.

§ 8 .

Meddelades att till hantlangning vid fältundersökningarna åtgått *10 dagar*, vilka skulle gäldas med *15:-* kr. per *arbetsdag* eller sammanlagt kronor *150:-* .

§ 9 .

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen efter sammanträdet komme att vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde komme att hållas i samma lokal *ä. t. d. som kommer att delgivas genom kungörelse och underrättelser.*

§ 10 .

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

Emil Öjensjö
Statens e. lantbruksingenjör
William Larsson *Herl Gustafsson*

biträdande gode män.

Den 12 september 1938.

Till sammanträdet hade infunnit sig förestående synemän och följande sakägare:

Godsägare Gösta Billing, Nolheden,

Sven Olsson, Backgården, Sjogerstad,

Sven Andersson, Backgården, med fullmakt för Klara Persson,
Bengtsgården, /Bil. 5 a/

Nils Andersson, Bosgården,

Arvid Ström, Bosgården,

Johan Johansson, Bosgården,

Elias Larsson såsom ombud för Alfr. Larsson, Björsgården, enligt
fullmakt /Bil. 5 b/

Oskar Boström, Storegården,

Ordföranden i styrelsen för Rämjebäckens torrlägningsföretag av
år 1919, Erik Larsson, Larsagården.

§ 11.

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

§ 12.

Synemännen avgåvo sitt utlåtande, som hade lydelse enligt bilaga G.

4.
§ 13 .

Beslöts att välja en arbetsstyrelse och att denna skulle bestå av 3 medlemmar och en suppleant. Till medlemmar i styrelsen valdes

Gösta Billings, Nolheden, Stenstorp....., vil-

ken tillika utsågs till ordförande och sammankallande, samt

Sven Andersson, Backgården, och Nils Andersson, Bjugården.....

§ 14 .

Till styrelsesuppleant utsågs

Sven Olsson, Backgården, Sjögård.....

§ 15 .

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper valdes

David Ström, Bjugården, och Elias Larsson, Bjugården.....

§ 16 .

Beständes att till företaget hörande handlingar och ritningar

skulle mottagas och förvaras av *godkänner Gösta Billings, Nolheden, Stenstorp*....

§ 17 .

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

§ 18 .

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Nolheden den 12 september 1938.

Emil Örnberg
Statens e. lantbruksingenjör.

Harb Gustafsson..... *Willebrand Larsson*.....

Biträdande gode män.

8.8 V. V. V. 89-46
1936.

5.

Bilaga 1.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborg län.

Undertecknad 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 Nallheden,
en fl. i Borgunda och Rönneby socken
av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Lecustorp

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
undertecknad
adress Nallheden, Lecustorp pr
Telefon: 303 Lecustorp

Nallheden den 12. 12. 19 36

Gösta Billing

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Kallheden.

Kallhaga nr 1.

Remstad Barkgårdar

Bengtsgårdar

Whining

Brov Augustsson

Lönn Andersson

Klara Persson

Bergman^{7.} & Stenstorp

D. o. V.D. n:r 89 - 46
1936



46-58

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 17 december 1936.

Carl Hannerfelt

Bergman & Stenstorp

D.o. V.D. n:r 46 - 58
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 överlåtelsen underrätta frånträdande lantbruksingenjören.

Mariestad å landskansliet den 1 oktober 1937.

På länsstyrelsens vägnar:
Amirjöring Dahlström

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser angående sammanträde hos Gösta Billing, Nolheden,
fredagen den ^{1 juli} ~~10~~ december 193⁸ klockan 9, för torrläggning av mark
tillhörande Nolheden m.fl. hemman i Borgunda och Stenstorps socknar
av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i
10 kap. vattenlagen avsänts den ^{14 juni} ~~24 november~~ 193⁸ till:
Skiftesgodemannen ~~Karl Gustafsson, Intakan, Stenstorp~~
~~K.A. Larsson, Asstorp, Borgunda, Dala,~~
Skiftesgodemannen William Larsson, Asstorp, Borgunda, Dala,
Godsägare K. Billing, Nolheden, Stenstorp,
Arrendator Gösta Billing, Nolheden, Stenstorp,
Sven Olsson, Backgården, ^{Sjogerstad, Skultorp} ~~Ranstad,~~
Joh. V. Spångberg, Vilhelmsberg, Bossgården, Stenstorp,
Bror Augustsson, Nalhaga, " "
Sven Andersson, Backgården, Ranstad, " "
Klara Persson, Bengtsgården, " "
Nils Andersson, Bossgården, Ranstad, " "
Arvid Ström, " " " "
Richard Blad, " " " "
Alfr. Larsson, Björsgården, Borgunda, " "

Skara den ^{14 juni} ~~24 november~~ 193⁸.

Gustaf Öfverberg
Statens e. lantbruksingenjör.

~~den 30 november 1937 till:~~

~~Skiftesgodemannen Karl Gustafsson, Intakan, Stenstorp,~~

Gustaf Öfverberg

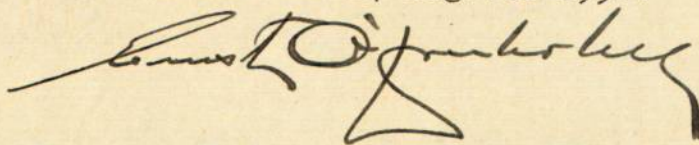
16
4.80
20.80
6 km. cykel
se kartan, egen
bil
16.-
10.80
26.80

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser angående sammanträde hos Gösta Billing, Nolheden, måndagen den 12 september 1938 klockan 10, för torrläggning av mark tillhörande Nolheden m.fl. hemman i Borgunda och Stenstorps socknar av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen avsänts den 27 augusti 1938 till:

- ✓ Skiftesgodemannen Karl Gustafsson, Intakan, Stenstorp,
- ✓ Skiftesgodemannen William Larsson, Asstorp, Borgunda, Dala,
- ✓ Godsägare Gösta Billing, Nolheden, Stenstorp,
- ✓ Sven Olsson, Backgården, Sjogerstad, Skultorp,
- Joh. V. Spångberg, Vilhelmsberg, Bosgården, Stenstorp,
- Bror Augustsson, Nalhaga, "
- ✓ Sven Andersson, Backgården, Ranstad, "
- Klara Persson, Bengtsgården, " "
- ✓ Nils Andersson, Bosgården, " "
- ✓ Arvid Ström, Bosgården, " "
- ✓ Johan Johansson, Bosgården, " "
- ✓ Alfr. Larsson, Björsgården, Borgunda, Dala.
- ✓ Oskar Boström, Storegården, " "
- ✓ Ordföranden i styrelsen för Rämjebäckens torrläggningsföretag av
år 1919, lantbrukaren Erik Larsson, Larsagården, Bor-
gunda, Dala.

Skara den 27 augusti 1938.



Förening

Undertecknad, delägare i det förening, som arser
 uppgrävning av orlogsskibe för turbyggning av
 vattenbesväende marken tillhörande Nolheden m.fl.
 hemman i Boegunds socken av Skaraborgs län,
 gör härmed gemensamt sak med rikanden till
 föreningens och yklar att förening utsträcker
 sig, att möjlighet till ändamålsenlig turbyggning
 beredes mina marken.

Nolheden den 1 juli 1938

Nils Andersson

Förstäende föreningshandling upplästes och
 sammanträdde under syneföreläsning den 1 juli
 1938.

William Larsson
 Karl Gustafsson

Eus Ögrenberg

F U L L M A K T

för *Lenn Anderson Beck. Skutty* efter den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande *Nalheden* m. fl. hemman i *Bngunda och*
Skenstryg sock-nar och *Sparabogs* län föra *min* talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
av statsmedel till *min* andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Bengts gåden den *10/9* 193*8*

Klara Persson.

Bevittnas:

Erik Andersson

Lingud Andersson.

F U L L M A K T

för Elias Larsson eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Björsgården m. fl. hemman i
Borgunda sock. och Skaraborgslän föra min talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
av statsmedel till min andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Björsgården den 12/8 1938

Alfred Larsson

Bevittnas:

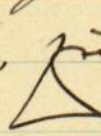
Wils Nilsson

Carl Andersson

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera & kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurs nummer
1	2	3	4	5	6
$\frac{1}{4}$	92	E	<u>Sjögervads socken</u> Sjögervad Öster Backgården	<u>Sven Olsson</u> åker, svartmylla på grusbotten " " " " " " " " " " " " väg	1 10.80 2 10.95 3 10.80 4 10.90 5 10.80 6 -
				<u>Summa:</u>	
/	1'	D	<u>Borgunda socken</u> Kolheden	<u>Öösta Billings</u> åker, svartmylla på grusbotten odl.-mark, "	7 9.15 8 8.50
				<u>Summa:</u>	
$\frac{3}{8}$	26	AB	Borgunda Lilla Storgården	<u>Öösta Billings</u> odl.-mark, svartmylla på grusbotten åker, svartmylla på sandbotten " " " stemb. betesmark, svartmylla på grusbotten högl. mark,	9 8.60 10 8.25 11 7.60 12 7.50 13 -
				<u>Summa:</u>	
$\frac{1}{4}$	34	BB	Borgunda Lilla Larsgården	<u>Öösta Billings</u> betesmark, svartmylla på grusbotten stemb. Överföres:	14 7.75

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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							
20	21							610	128	10	700	147	-	90	18	90
5	13							680	88	40	700	91	-	20	2	60
15	25							630	157	50	700	175	-	70	17	50
10	05							650	32	50	700	35	-	50	2	50
20	12							610	73	20	700	84	-	90	10	80
						08		-			-			-		
	76					08			479	70		532	-		53	30
135 130 85 80	69		40					70	48	30	700	483	-	630	434	70
								150	60	-	500	200	-	350	140	-
	69		40						108	30		683	-		574	70
75			13					190	24	70	500	65	-	310	40	30
100	2 16							230	496	80	700	1512	-	470	1015	20
100	98							230	225	40	700	686	-	470	460	60
70			03					100	3	-	250	7	50	150	4	50
						11		-			-			-		
	3 14		16						749	90		2270	50		1520	60
35			96					180	172	80	250	240	-	70	67	20
			96						172	80		240	-		67	20

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera & kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurs nummer	
1	2	3	4	5	6	
				Överfört:		
				betermark, svartmylla på grusbotten	15	6.80
				" , stenbruden	16	6.90
				åker, svartmylla på kalkstensgrus	17	8.00
				<u>Summa:</u>		
1/2	7 ³	C	Borgunda Lilla Björsgården	<u>Alfred Larsson</u>		
				betermark, svartmylla på grusbotten	18	6.40
				" , "	19	5.85
				åker, förb. ej	20	-
				väg	21	-
				åker, förb. ej	22	-
				" "	23	-
				" "	24	-
				" "	25	-
				" "	26	-
				" "	27	-
				<u>Summa:</u>		
1/8	2 ²	Aa	Borgunda Lilla Storgården	<u>Oskar Borström</u>		
				åker, förb. ej	28	-
				" "	29	-
				" "	30	-
				" "	31	-
				" "	32	-
				" "	33	-
				" "	34	-
				<u>Summa:</u>		

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera & kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Stenstorps socken</u>		
1/16	5 ¹³	Gd	Ranstad Kolgården	Johan Johansson åker, förb. ej 	35
				<u>Summa:</u>	
1/8	5 ⁶	Gd	Ranstad Kolgården	David Ström	
				åker, förb. ej	36
				" "	37
				" "	38
				" "	39
				" "	40
				" "	41
				åker, förb. ej	42
				betesmark, förb. ej	43
				" "	44
				" , stenbanden	45 7.55
				" , "	46 7.45
				<u>Summa:</u>	
1/8	5 ⁵	Gd	Ranstad Kolgården	Nils Andersson	
				åker, svartmylla på grusbotten	47 7.10
				" , "	48 7.25
				" , "	49 7.20
				" , "	50 "
				" , "	51 7.30
				råg	52 -
				åker, förb. ej	53 -
				" , svartmylla på grusbotten	54 5.25
				" , "	55 5.45
				<u>Överföres:</u>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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	
						32										
						32										
						34		-			-			-		
						25		-			-			-		
						24		-			-			-		
						24		-			-			-		
						26		-			-			-		
						43		-			-			-		
						21		-			-			-		
						04		-			-			-		
						15		-			-			-		
50		10						170	17	-	300	30	-	130	13	-
60		12						150	18	-	300	36	-	150	18	-
		22				2	16		35	-		66	-		31	-
125																
125		34						130	44	20	800	272	-	670	227	80
120		31						160	49	60	800	248	-	640	198	40
125		27						120	32	40	750	202	50	630	170	10
125		07						120	8	40	750	52	50	630	44	10
115		29						170	49	30	750	217	50	580	168	20
						04		-			-			-		
						02		-			-			-		
85		39						370	144	30	850	331	50	480	187	20
100		11						280	30	80	850	93	50	570	62	70
1	78					06			359	-		1417	50		1058	50

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurrens nummer	
1	2	3	4	5	6	
				Överfört:		
				åker, svartmylla på gästbotten	56	5.60
				<u>Summa:</u>		
ans.	6"	H	Ranstad Backgården	<u>Bror Augustsson</u>		
				åker, svartmylla på gästbotten	57	6.60
				" , "	58	"
				befermark, stenbunden	59	7.10
				" , "	60	7.50
				väg	61	-
				åker, svartmylla på gästbotten	62	8.50
				" , "	63	10.25
				" , "	64	9.40
				<u>Summa:</u>		
solldattorp.		F	Ranstad Anders	<u>Sven Andersson och</u>		
			Bengtzgården Nr 3	<u>Klas Parsson</u>		
				åker, svartmylla på gästbotten	65	7.10
				" , "	66	7.85
				<u>Summa:</u>		
ans.	5 ¹²	Gc	Ranstad Kolgården	<u>Joh. V. Sprängberg</u>		
				åker, svartmylla på gästbotten	67	10.45
				<u>Summa:</u>		

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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	
90 100	78					06		320	359	-	800	1417	50	480	1058	50
	10								32	-		80	-		48	-
	88					06			391	-		1497	50		1106	50
125 135	11							110	12	10	650	71	50	540	59	40
125 135	33							110	36	30	650	214	50	540	178	20
95 90		35						80	28	-	400	140	-	320	112	-
55 50		07						220	15	40	400	28	-	180	12	60
100 110	50					07		220	110	-	650	325	-	430	215	-
50 45	15							470	70	50	700	105	-	230	34	50
135 125	08							110	8	80	650	52	-	540	43	20
	17	42				07			281	10		936	-		654	90
125 110	74							110	81	40	650	481	-	540	399	60
	42							170	71	40	650	273	-	480	201	60
	16								152	80		754	-		601	20
50 45	15							500	75	-	700	112	50	250	37	50
	15								75	-		112	50		37	50

Hemmanstal	Registrationsnummer	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>Sammandrag:</u>		
			<u>Ljogerstads socken</u>		
1/4	9 ²	E	Ljogerstad Öster Backgården	Sven Olsson	
			<u>Borgunda socken</u>		
1	1 ¹	D	Molkheden	Gösta Billing	län
3/8	2 ⁶	AB	Borgunda Lilla Storgården	Gösta Billing	län
1/4	3 ⁴	BB	Borgunda Lilla Larsgården	Gösta Billing	län
1/2	7 ³	C	Borgunda Lilla Björsgården	Alfred Larsson	län
1/8	2 ²	Aa	Borgunda Lilla Storgården	Orkar Bosfröm	
			<u>Stenstorps socken</u>		
1/16	5 ¹³	Gd	Ranstad Molkgården	Johan Johansson	
1/8	5 ⁶	GB	Ranstad Molkgården	Arvid Ström	
1/8	5 ⁵	Ga	Ranstad Molkgården	Nils Andersson	län
avs.	6 ¹¹	H	Ranstad Backgården	Bror Augustsson	län
soldattorp		F	Ranstad Anders Bengtsgården Nr 3	Sven Andersson och Klara Persson	
avs.	5 ¹²	Gc	Ranstad Molkgården	Joh. V. Springberg	
				<u>Summa:</u>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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	
	76						08		479	70		532	-		532	30
525	69		40						108	30		683	-		574	70
460	3 14		16				11		749	90		2270	50		1520	60
260	22		1 74						401	80		878	-		476	30
290			1 47				1 70		495	50		927	-		431	50
							1 40		-			-			-	
							32		-			-			-	
590			22				2 16		35	-		66	-		31	-
410	1 88						06		391	-		1497	50		1106	50
	1 17		42				07		281	10		936	-		654	90
540	1 16								152	80		754	-		601	20
250	15								75	-		112	50		37	50
400	9 17		4 41				5 90		3106	10		8592	50		5486	40

Nollheden den 13 september 1938
 Hans Öfverhög
 Statens s. lantbruksskolor
 Karl Gustafsson William Larsson
 Britiska lands gods värd.

Bilaga B.

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>Sträckan A-B</u>						
Nolgården 5 ⁶	Arvid Ström		190	15	28 50	
Nolgården 5 ⁵	Nils Andersson		195	15	29 25	
Lilla Björsgården 7 ³	Alfr. Larsson		385	15	<u>57 75</u>	115 50
<u>Sträckan B-C-D</u>						
Lilla Björsgården 7 ³	Alfr. Larsson		70	15	10 50	
Lilla Larsgården 3 ⁴	Gösta Billing		100	15	15 -	
Lilla Storegården 2 ⁶	Gösta Billing		285	15	42 75	
Backgården 6 ¹¹	Bror Augustsson		165	15	24 75	
Soldattorp till	{ Sven Andersson och Klara Persson					
Anders Bengtsg. nr 3			240	15	<u>36 -</u>	129 -
Summa:						<u>244 50</u>

Nolhoden den 12 september 1938.

Erik Öjander
Statens e. lantbruksingenjör.

... *Harb Gustafsson* ... *William Larsson* ...
Biträdande gode män.

Kostnadsförslag.

Bil. C.

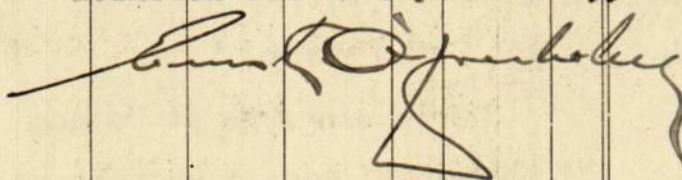
L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
+55 +72 11 - 7	383	<u>Sträckan A-B /öppet dike/</u> Schaktning av: sandbl. dyjord m ³ sandbl. dyjord med onstaka stenar m ³ sandbl. dyjord m. sten " sten och grus " sten, block och grus " Tillägges c:a 10 % Ersättning för försvårad vattning Ersättning för intrång av jordupplag	130 335 165 45 95	0.45 0.55 0.75 1.75 2.25			58 50 184 25 123 75 78 75 <u>213 75</u>		659 - 65 50 50 - <u>115 50</u>	
							<u>Summa:</u>		<u>890 -</u>	
+72 +32 7 - 2	540	<u>Sträckan B-C-D /öppet dike/</u> Schaktning av: dy- och mossjord m ³ dyjord med sten " sand " grus och sten " sten, block och grus " Trumma av betongkulverter b = 3.6 m., d = 0.60 m. Tillägges c:a 10 % Ersättning för försvårad vattning Ersättning för intrång av jordupplag	210 385 40 140 85	0.45 0.70 0.65 1.25 2:-	94 50 269 50 26 - 175 - <u>170 -</u>		735 - <u>180 -</u>		915 - 91 - 125 - <u>129 -</u>	
+30 7							<u>Summa:</u>		<u>1260 -</u>	

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	
+32 2 - 0 0 +39 +27 0 , 1 +32 2 0	232	<u>Sträckan D-E /rörledning/</u>								
		6" tegelrör m.	232	1.00			232	-		
		Grävning för rörledningen, rörens läggning, dikes- jordens återfyllning m.	232	0.65			150	80		
		Brunn, d = 0.45 m., med hål 12" i diam. mot trumman					30	-		
		Brunn, typ A, d = 0.45 m.	2	30:-			60	-		
		Rörledningsöga av betong /fabriksgjutet s. k. trum- öga, inre diam. = 9"/					15	-		
		Rensning av landsvägs- trumman					15	-	502	80
		Tillägges c:a 10 %							47	20
							<u>Summa:</u>		550	-
+51 20 -21 +79 +51 20 , 21 20	151	<u>Sträckan B-F /rörledning/</u>								
		3" tegelrör m.	151	0.35			52	85		
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikes- jordens återfyllning m.	151	0.40			60	40		
		Brunn, typ D, d = 0.45 m.	2	25:-			50	-		
		Rörledningsöga av betong /fabriksgjutet s. k. trum- öga, inre diam. = 6"/					10	-	173	25
		Tillägges c:a 10 %							16	75
							<u>Summa:</u>		190	-

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	
40 -44 +76	476	Sträckan B-C-G-H /rörledning/								
40 -44 +44	44	9" betongmuffrör m.	44	2.25	99	-				
40 -40 +44 +80	36	9" lantbruksbetongrör "	36	1.75	63	-				
40 -40 +80 +96	16	9" betongmuffrör "	16	2.25	36	-				
40 -40 +96 +88	192	6" tegelrör "	192	1:-	192	-				
40 -42 +88 +4	16	6" betongmuffrör "	16	1.40	22	40				
42 -43 +4 +70	66	5" tegelrör "	66	0.70	46	20				
43 -43 +70 +86	16	4" betongmuffrör "	16	0.95	15	20				
43 -43 +86 +76	90	3" tegelrör "	90	0.35	31	50	505	30		
43 -44 +40	40	Grävning för rörledning, rörens läggning, tätning av skarvarna med tjärdrev och asfaltkitt samt jordens återfyllning m.	40	1.25	50	-				
40 -40 +40 +44	4	D:o d:o "	4	1.85	7	40				
40 -40 +80 +96	16	D:o d:o "	16	1.30	20	80				
40 -40 +88 +4	16	D:o d:o "	16	1.05	16	80				
42 -43 +70 +86	16	D:o d:o "	16	1.05	16	80				
43 -43 +44 +80	36	Grävning för rörledning, rörens läggning och jor- dens återfyllning m.	36	1.20	43	20				
40 -40 +96 +88	192	D:o d:o "	192	0.90	172	80				
40 -42 +4 +70	66	D:o d:o "	66	1.50	99	-				
43 -43 +86 +76	90	D:o d:o "	90	0.70	63	-	489	80		
43 -44		Rörledningsöga av betong /fabrikegjutet s. k. trum- öga, inre diam. = 9"/					15	-		
40										
+80 +96 +14		Brunn, typ D, d = 0.45 m.	7	25:-			175	-	1185	10
40, 40, 42, +4 +70 +86 +76									114	90
43, 43, 43, 44		Tillägges o:a 10 %								
							Summa:		1300	-

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	
+8 +84 30 -32 +8 +30 30 -31 +30 +98 31 -31 +98 +84 31 -32 +8 +30 30 -31	276	Sträckan G-I /rörledning/								
	122	8" tegelrör	m.	122	1.60	195 20				
	68	6" "	"	68	1.00	68 -				
	86	4" "	"	86	0.55	47 30	310	50		
	122	Grävning, läggning och återfyllning	m.	122	1.50	183 -				
+30 +98 31 -31 +98 +84 31 -32 +30 +98 31, 31 +84 32	68	D:o d:o	"	68	0.60	40 80				
	86	D:o d:o	"	86	0.40	34 40	258	20		
		Brunn, typ A, d = 0.45 m.	2	30:-			60	-		
		S11					10	-	638	70
		Tillägges c:a 10 %							61	30
							Summa:		700	-
<u>S a m m a n d r a g:</u>										
	383	Sträckan A-B							890	-
	540	" B-C-D							1260	-
	232	" D-E							550	-
	151	" B-F							190	-
	476	" B-C-G-H							1300	-
	276	" G-I							700	-
	<u>2058</u>						Summa:		4890	-

Molheden den 12 september 1938.



ENTREPRENADSAMMANDRAG.

Entreprenaden omfattar:

Schaktning av

sten, block och grus	95 m ³	å 2:25	213:75	
" " " "	85	2:-	170:-	
grus och sten	45	1:75	78:75	
" " "	140	1:25	175:-	
sandbl. dyjord med sten	165	0:75	123:75	
dyjord med sten	385	0:70	269:50	
sand	40	0:65	26:-	
sandbl. dyj. m. enst. sten	335	0:55	184:25	
sandbl. dyjord	130	0:45	58:50	
dy- och mossjord	210	0:45	94:50	1394:-

Trumma av betongkulvertar

180:-

Tegelrör:	3"	241 m. å 0:35	84:35	
	4"	86	0:55	47:30
	5"	66	0:70	46:20
	6"	492	1:-	492:-
	8"	122	1:60	195:20
				865:05
Betongmuffrör:	4"	16 m. å 0:95	15:20	
	6"	16	1:40	22:40
	9"	60	2:25	135:-
				172:60
Lantbruksbetongrör:	9"	36 m. å 1:75		63:-

Grävning för och läggning av ovanstående rör samt

återfyllning m. m. i enlighet med kostnads-

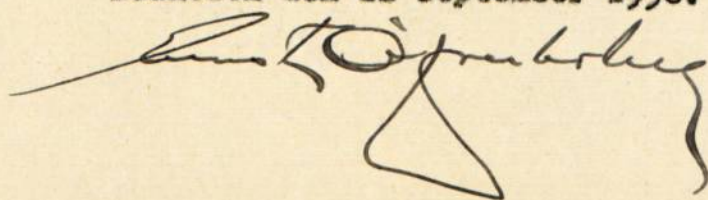
förslaget, 1135 m.

959:20

Brunnar: typ A, d = 0.45 m.	5 st. å 30:-	150:-	
typ D, d = 0.45 m.	9	25:-	225:-
			375:-
Trumögon: inre diam. = 6"	1 st. å 10:-	10:-	
" " = 9"	2	15:-	30:-
			40:-
Sil	1 st. å 10:-		10:-
Rensning av landsvägstrumma			15:-

Summa kronor: 4073:85

Nolheden den 12 september 1938.



ARBETSBESKRIVNING.

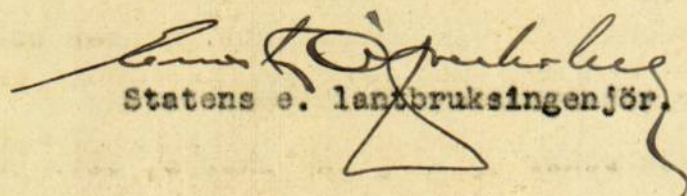
Innan arbetet påbörjas skall avvägning för utsättning på minst var femtonde meter genom sakkunnig person verkställas.

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

- 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 gränsdike bör grävas så att gränsen och dikets mitt sammanfalla, där icke annorledes bestämmes,
- att dikeskrökar ej må göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas och avrundas,
- att uppschaktad jord skall läggas minst 1.0 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 å sträckan B-C all dikesjord lägges på östra sidan om avloppet,
- att cementrören till företagets trumma 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. Till företagets rörtrumma må under inga omständigheter brunnrör användas,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörsträngarna skola grusas å de sträckor för vilka det icke föreskrivits att fogarna skola tätas,
- att, om täckdikningsplan finnes upprättad eller eljest då så anses vara lämpligt, det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmyнна i en brunn, 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 ledning och under förutsättning att kopplingen utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning, att rören ej få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts, att företagets trumma och brunnar skola, för att kunna godkännas, utföras i full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar, att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk, att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten, att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Nolheden den 12 september 1938.


Statens e. landbruksingenjör.

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

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	S o c k e n		Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
			Hemman och jordägare				Nuvarande värde	Blivande värde
							Kronor	Kronor
1	2	3	4		5	6	7	8
			<u>Ljogerstads socken</u>					
1/4	9 ²	E	Ljogerstad Öster Backgården					
			Sven Olsson			1-6		
			<u>Borgunda socken</u>					
4 1	1 ¹	D	Molheden, Fösta Billing		sök.	7-8	län	
3 3/8	2 ⁶	Ab	Borgunda Lilla Storgården					
			Fösta Billing		sök.	9-13	län	
2 1/4	3 ⁴	Bb	Borgunda Lilla Långgården					
			Fösta Billing		sök.	14-17	län	
1 1/2	7 ³	C	Borgunda Lilla Björngården					
			Alfred Larsson			18-27	län	
			<u>Stenstorps socken</u>					
1/8	5 ⁶	Gb	Ranstad Molgården					
			Arvid Ström			36-46		
6 1/8	5 ⁵	Ga	Ranstad Molgården					
			Nils Andersson		sök.	47-56	län	
5 ars.	6 ¹¹	H	Ranstad Backgården					
			Bror Augustsson			57-64	län	
soldatbarn		F	Ranstad Anders Bengtgården Nr 3					
			Sven Andersson och Klara Persson			65-66		
ars.	5 ¹²	Gc	Ranstad Molgården					
			Joh. V. Spångberg			67		
			<u>Summa:</u>					

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			Ber. kont.	Ber. kont.
	Summa kostnad	Stats- bidrag	Stats- lån	Sältnings- kontant med	Beräknad kost- nad kronor	Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
						Procent av verkl. kostnad	Kr. öre			
Kronor										
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
52:30	52,03	26,02	—	26,01		46:60	0. 953	4:53	26,01	
574:70	571,84	285,92	285,82			512:23	10. 475	49:76		
1520:60	1513,05	756,65	756,40		67:75	1355:31	27. 716	131:67	67,75	
476:20	473,85	236,96	236,89		40:-	424:45	8. 680	41:24	40:-	
431:50	429,36	214,71	214,65		93:25	384:60	7. 865	37:36	93,25	
31:-	30,84	15,42	—	15,42	28:50	27:63	0. 565	2:68	13,08	
1106:50	1101:-	550,59	550,41		54:25	986:21	20. 168	95:81	54,25	
654:90	651,66	325,88	325,78		74:75	583:72	11. 937	56:71	74,75	
601:20	598,21	299,15	—	299,06	61:-	535:35	10. 958	52:06	298,06	
37:50	37,29	18,65	—	18,64		33:40	0. 683	3:25	18,64	
5486:40	5459:13	2730:-	2570:-	359:13	419:50	4890:-	100. 000	475:07	282,71	343,08

Nolkehus den 12 september 1938

Erich Oprehn

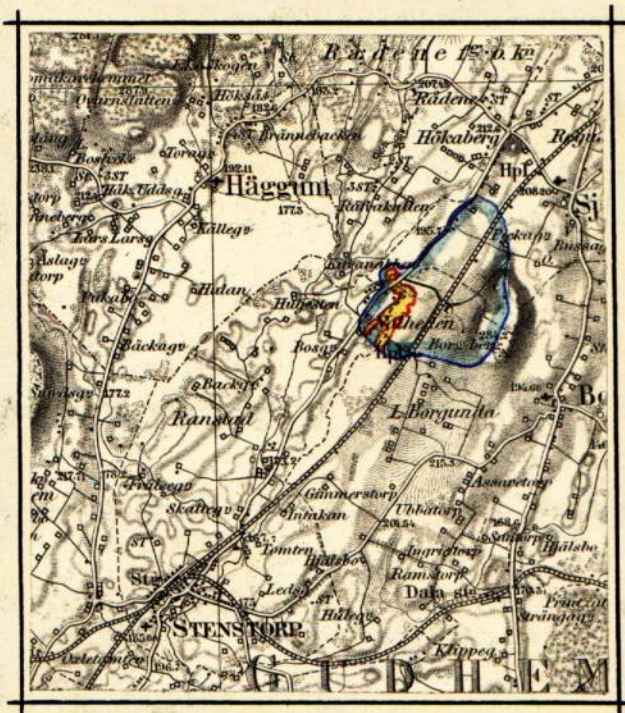
Statens s. luftbenhållnings

Karl Gustafsson William Larsson

Österlands gode män

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för förbättrad utdikning av vattenbesvärade marker tillhörande Nolheden m.
fl. hemman i Borgunda och Stenstorps socknar
av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Efter att den 1 oktober 1937 hava erhållit Länsstyrelsens i Skaraborgs län förordnande att handlägga 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, vilket skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget cirka $2\frac{1}{2}$ km. västnordväst om Borgunda kyrka inom sektion nr 2 av Lidans nederbördsområde nr 142. 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 för och läggning av rörledningar samt uppgrävning av öppet avloppsdike genom och från vatten-skadade marker, 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 sträckor, som å hit-hörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna

A-B-C-D-E, B-F, B-C-G-H och G-I.

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 förrättningens jämförelseplan.

Med dubbla röda linjer betecknas öppet avloppsdike. 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.

Vattensamlingsområdet för huvudavloppet har inlagts å generalstabens karta och har uppmäts till 280 hektar vid punkt C och 300 hektar vid punkt A. Det öppna avloppets dimensioner ha bestämts under antagande av en flodvattenavrinning av 1.25 liter pr sekund och hektar och med hänsyn till jordmånens beskaffenhet. Rörledningen D-E har dimensionerats under antagande av en flodvattenavrinning av 1.25 liter pr sekund och hektar, medan G-I dimensionerats för 1.5 sekundliter pr hektar. Rörledningen B-F har beräknats kunna avbörda dräneringsvatten från närliggande marker. Ett öppet ytvattendike genom Lilla Björsgårdens mark måste bibehållas för att avleda ytvatten från

mark öster om punkt F.

Vattensamlingsområdena för de olika sträckorna av rörledningarna utgöra

vid punkt 20+79	2.0 hektar,	vid punkt E	8.0 hektar
F	1.5 "	0+39	9.0 "
31+30	7.0 "	1+27	10.5 "
31+98	4.0 "		
I	1.0 "		

Dimensionerna hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid "k" satts till 60.

5. Broar och trummor.

Trumman för allmänna vägen Stenstorp - Skultorp väster om punkt E skall på företagets bekostnad rensas från slam.

Företaget medför byggandet av en rörtrumma i enlighet med kostnadsförslaget och upprättad ritning.

6. Ersättningar.

Ersättning för försvårad vattning av betande kreatur skall utgå med

50 kronor till ägaren av Ranstad Backgården	6 ¹¹
25 " " " " Ranstad Anders Bengtsgårdens soldattorp	
25 " " " " Ranstad Nolgården	5 ⁵
25 " " " " Borgunda Lilla Storegården	2 ⁶
25 " " " " Borgunda Lilla Larsagården	3 ⁴
25 " " " " Borgunda Lilla Björsgården	7 ³

Sammanlagt 175 kronor.

Ersättningar skola utgå i enlighet med ersättningslängden /Bil. B/ till vederbörande jordägare för intrång av jordupplag med kronor 244:50, 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.

7. Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag, vilket upprättats bland annat för bedömandet av företagets ekonomiska bärighet, uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 4890 kronor, inberäknat ovannämnda ersättningsbelopp och 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter. Ett särskilt sammandrag över företagets arbets- och materialkostnader /Bil. D/ har upprättats att användas till ledning vid val av entreprenör för företaget.

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. Kostnadsfördelnings-

längden /Bil. F/ angiver fördelningen av kostnaderna såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökandena förskjutas, men gäldas av samtliga sakägare i enlighet med kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande. Vilka intressenter som ansetts som sökande eller med dem likställda, angivas i kostnadsfördelningslängden med förkortningen "sök."

Ägofigurerna 20, 22 - 42 och 53 hava beräknats vinna möjlighet till full torrläggning genom Rämjebäckens uppgrävning upp till gränsen mellan Borgunda Lilla Storegården 2² och Borgunda Lilla Björsgården 7³, vartill förslag upprättats år 1919 i samband med syneförrättning enligt vattenlagen. Företaget utfördes i början av 1920-talet. Synemännen bestämma, att intressenterna i Rämjebäckens torrläggningsföretag av år 1919 skola före den 1 maj 1939 hava återställt i förslagsenligt skick en sträcka av minst 300 meter, räknat från företagets överända och neråt.

9. Vattendomstolseavgift.

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 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. Med entreprenören bör kontrakt i över-
 ensstämmelse med detta utlåtande upprättas,
 att innan företaget påbörjas, skall
 denna syneförrättning hava vunnit laga kraft och
 länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval,
 att till rörledningar, brunnar och rörtrumman skola användas rör av
 fullgod kvalitet,
 att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart
 skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,
 att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1941 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 torrlägnings-
 resultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna
 rensningar. De till de täckta ledningarna hörande brunnarna skola så-
 lunda rensas minst en gång om året. Det öppna avloppet bör därjämte
 grässkäras varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde
 år. Uppkomna islämningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas
 och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner.

41.

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 föresummas, företagets styrelse be- myndigas att på den försunliges bekostnad låta bota skadan.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakkägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 64 §. Arbetsstyrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 62 § anmäla styrelse- val hos länsstyrelsen,

att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud försälja arbetet på förmånligaste sätt,

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbe- tets utförande i full överensstämmelse med det fastställda för- slaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnader- na,

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

att genom kringseänd kallelselista, å vilken delägarna teckna sina namn eller på annat i vattenlagens 7 kap. 64 § fastställt sätt, senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande och

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

13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Nolhedens dikningsföretag av år 1938".

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 därfor och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Nolheden den 12 september 1938.

Erik Österholm
Statens o. lantbruksingenjör

... *Hans Gustafsson* ... *William Larsson* ...
Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Nollhedens dikningsgränser*
år 1938 i Borgunda och Stenstötens
socken och Skarvbores 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.	27	0,50		13	50
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	4.0	3,00	12	-	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	1.3	6,00	7	80	
		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 37 ar	st.	25	0.24	6	-	
			har	9.17	0.78	7	15	
		äng och odlingsmark medelareal 37 ar	st.	12	0.18	2	16	
			har	4.41	0.58	2	55	
		annan mark och impediment, medelareal 20 ar	st.	30	0.05	1	50	
			har	5.90	0.78	4	60	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta	regalarket bladet			4	-	
		övriga	regalark blad	st.			47	76
		Överföres					61	26

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				61 26
1937	2-3/9	Avvägning.				
1937	2-4/11	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	dagar	2 1/2 12,00	30 -	
1938	28/7	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal > 4 punkter pr har	har	19.48 0.50	9 74	
		avvägda punkter	st.	189 0.03	5 67	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	"		
		avvägda punkter	"			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	4.5 2,00	9 -	
		i annan mark	"	5,00		54 41
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 29 ar,	st.	67 0.05	3 35	
			har	19.48 0.10	1 94	5 29
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	67 0,04		2 68
		Markvärdering:				
1938	1/7	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/3 12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	0.582 1,50	0 87	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	"	74 0,06	4 44	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	"	37 0,12	4 44	17 75
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.590 3.-	1 77	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.965 3.50	6 87	8 64
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
		"	"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	25 0.25	6 25	
		"	"			6 25
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00		3 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dagar		1/3 12,00		4 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning min. avl.	km.	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. min. avl.	"	6,00	6 -	
		2) " " över 20 " min. avl.	"	10,00	10 -	19 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	51 0,03	1 53	2 53
		Överföres				185 31

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				185 31
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning min. arv. km.		2,50	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	1.470	4,00	5 88	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på			6 —	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4 89	19 27
		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	189	0,01		1 89
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	9	0,25	2 25	3 75
		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.	8	3,00		24 —
1938	1/2	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1938	15/6	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	3/4	12,00		9 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/2	12,00	6 —	
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slanficka		12,00		6 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				286 22
		1) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarck st. blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 29 ar ägofigurer st.	67	0,07	4 69	
		har	19.48	0.14	2 72	
		Överföres			14 41	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 41	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 85	
		3) insättning av höjdlägestal st.	189	0,02	3 78	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	51	0,05	2 55	24 34
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall	0.294	3.-	0 88	
		nytt avlopp eller vall	0.588	5.-	2 94	
		ändring av befintligt avlopp	1.665	6.-	9 99	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 25	
		3) broar och trummor, " "			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	28 06
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	1/2	12,00	6 -	
						6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	37	0,55		20 35
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				82 75
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				6 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			47 60	
		Kostnader för hantering, materialer o. d.			52 50	
						100 10
		Summa kronor				106 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				286 22
		Lösen för kopior och avskrifter				82 75
		Övriga förrättningskostnader				106 10
		Summa kronor				475 07

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

Nolheden den 13 september 1938.

Ernst Öjnerberg
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras ;

den 19

286:22
82:75
6:-
374:97
100:10
475:07

374:97
100:10
475:07