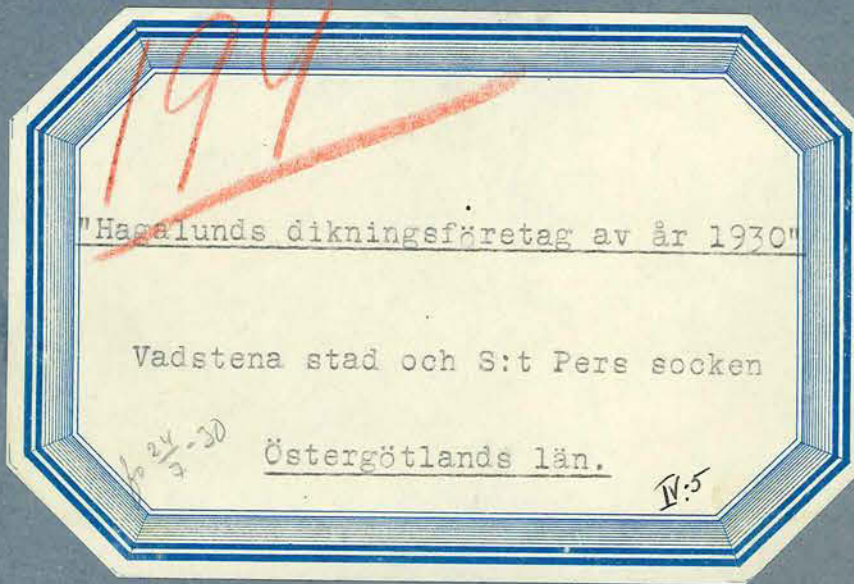


254



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturförvaltningsbyrås arkiv

E _____ 2*1644



N. O. 67 (Vättern)

Handlingar

Föranskönsläggning av vatten-skadade mer-
ker till Hagelund, Fridhem och Solhaga
innan Vadsbo stad samt Fylla uti S:t
Pers socken, Östergötlands län, upprättad
vid Öynsförvaltning enligt vattenlagen år 1930 av

E. Hagelthorn

Statens v. Vattenbruksingenjör

Innehåller 45 skisser och paginerade sidor.

Härtill hör 2 blad ritningar.

1.
Protokoll, fört vid sam-
manträde för synförrätt-
ning em. vattenlagen.

År 1930 den 19 augusti kl. 11 in-
ställde sig underskrifnas stämme e. lant-
bruksingenjör, biträdd av assistent
Th. Herdenberg hos godsägaren Carl Rosén
i Hegelund för att på grund av Krun-
gens Befallningshuvuds i länets nedan
intagna förordnande (Bil. 1) och i en-
lighet med bestämmelserna i vat-
tenlagen handlägga synförrättning
rörande tvärläggning av vattenkastare
marker till Hegelund, Fridhem och
Sollhaga inom Vadsena stad samt
Fylla uti dit Pers socken Östergötlands
län, och hade vederbörligt sakägare
genom särskilda kallelser (Bil. 2-5)
underrättats om förrättningen för-
tegnade denna dag med anledning
varav följande personer tillstärks bemnas:
Såsom förrättningsörkare:

Carl Rosén
Karl Gustavsson
Ragnar Andersson
Ivar Storm

Såsom biträdande godsmän:

B. Hesser, Kalvestad pr Vadsena och
Erik Petersson, Bondorunda pr Bjätbo,
Vika båda förklarade sig hava avlagt förs-
kriven godmansed och fortfarande hade
i uppdrag att vara skiftesgodsmän.

Det för underskruadt förvätt-
ningsman utfärdade förordnandet
jämfte ansökan därom upplästes och bi-
lades detta protokoll (bil.).

§2.

Jär mot synemännens anför-
des icke och kunde ej heller av dem
utrönas.

§3.

Något laga hinder mot
förvättningens handläggning eller mot
företagets genomförande ansågs ej fö-
refinnas.

§4.

Förvättningsskänkan förstodde
den i koncept upprättade plankartan jäm-
te tillhörande profiler över det vat-
tenokadade området samt redogjorde för
det samma, varvid framhölls, att det skul-
le bliva betydligt dyrare än upptaga
nytt avlopp åt norr och öster än än
följa det gamla avloppet.

§5.

Förvättningsskänkens yr-
skade på avloppens upptagande till så-
dant djup, ~~en~~ som erfordras för de i
företaget ingående markernas torr-
läggning till 1.2 meter, samt att kost-
naderna härför skola fördelas på
berörda jordägare i mån av uppskat-
tat nyttan enligt gällande vattenlag.

§6.

Synemännens och sakägarnas

3.
förfogade sig härefter ut till arvidnings-
området för beskrifning av de vattenkadade
markerna, varvid följande i lag föreskri-
ven jorduppskattning.

§ 7.

Förvaltningsmannen meddelade,
att nytt sammanträde som nu är hål-
las i samma ställe som detta torsdagen
den 28 augusti 1930 kl. 15, varefter dagens
sammanträde förklarades avslutat.

Ort och dag som van:

Å Hjärtens vägnar:

J. Högström

Staten & Vattenfallsingenjör

F. Högström Erik Petersson

Biträde J. Högström

Den 28 augusti 1930 inställde sig i-
nyo fört angivna syrenen på i föregående
de paragraf utskott plats och tid i och för
fortsatt handläggning av följande
syrenföreläggning, varvid följande sakä-
gare tillstadeskommo:

Carl Rosén

Karl Gustavsson

L. Storm

§ 8.

Förvaltningsmannen förtedde de i
koncept upprättade ritningarna samt re-
dogjorde i huvudsak för det upprättade
arvidningsförslaget med tillhörande

4.
handlingar, som delvis upplästes.

§ 9.

Sakägarna enades om att vid dagens sammankommande utse en arbetstyreelse för företaget och valdes här till Carl Rosen och Karl Gustavsson.

§ 10.

Görögärdaren Carl Rosen i Hagaland utsågs att emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar jämte likt 15 kap. 74 § Vaktlagen.

§ 11.

Syrenämnen avlämnade sina arvodesräkningar, varvid meddelades, att deras arbete enl. lantbrukssjunkerens taxan beräknats för 12½ dagar.

§ 12.

Ingiets särskild förering om sökande av statsunderstöd (Bil. E).

§ 13.

De Syrenämnen avgåro sig hava utsett samtliga under förvaltningen förekommande frågor, avgävo de sitt utlåtande (Bil. F), som upplästes.

§ 14.

Protokollet upplästes och godkändes, varefter synföreläggningen förklarades avslutad.

Ost och dag som van:

P. Tjånstens vägnar:

P. Hegehorn

5.
Staten e. Landhushingem
Johann Erik Pettersson
Vikarämbet Jostman.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Östergötlands län.

Landskansliet.

Bil. 1.

R e s o l u t i o n .

N:r
19

Överlämnas till statens extra lantbruksingenjör G. Hegethorn, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Hegethorn hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 24 juli 1930.

ER.

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature] *[Signature]*



Stämpel Fem kronor.

1250 D. D.



Till

Konungens Befallningshavande i Östergötlands län.

Undertecknade få härmed värdsamt anhålla om förordnande för statens e. lantbruksingeniör G. Hegethorn att enl. 10 kap. i gällande vattenlag handlägga syneförrättning avseende sådan torrläggning, som omförmäles i 7 kap. av samma lag, genom upptagande av erforderligt avloppsdike genom och från vattenskadade marker till Hagalund, Fridhem och Solhaga inom Vadstena stad samt Fylla uti S:t Pers socken av Östergötlands län.

Företaget anses komma att beröra följande fastigheter och ägare:

Vadstena stad:

stadsäga	reg.n:r	7	äg.	Carl Rosén,	Hagalund
"	"	11	"	"	"
"	"	13	"	"	"
"	"	14	"	"	"
"	"	22	"	"	"
"	"	10	"	Ivar Storm,	Fridhem
"	"	27	"	"	"
"	"	12	"	Ragnar Andersson,	Solhaga
"	"	28	"	"	"

S:t Pers socken:

3/8 mtl. Fylla äg. Karl Gustavsson

Hagalund pr Vadstena den juli 1930.
Carl Rosén
Ivar Storm
Ragnar Andersson
Karl Gustavsson



K a l l e l s e .

Bil 2.

..... Carl Rosén, Hagalund

varder härigenom kallad att som sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud närvara vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Godsägaren Carl Rosén i Hagalund, Vadstena tisdagen den 19 augusti 1930 kl. 11 ang. av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförättning enl. vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning av vatten-skadade marker till Hagalund, Fridhem och Solhaga inom Vadstena stad samt Fylla uti S:t Pers socken, Östergötlands län. Linköping den 8 augusti 1930.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingenjör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Hagalund den 11 aug. 1930.

Carl Rosén



K a l l e l s e .

Bil 3.

..... Karl Gustavsson, Fylla

varder härigenom kallad att som sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud närvara vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Godsägaren Carl Rosén i Hagalund, Vadstena tisdagen den 19 augusti 1930 kl. 11 ang. av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförättning enl. vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning av vatten-skadade marker till Hagalund, Fridhem och Solhaga inom Vadstena stad samt Fylla uti S:t Pers socken, Östergötlands län. Linköping den 8 augusti 1930.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingenjör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Fylla den 11 aug. 1930.

Karl Gustavsson



K a l l e l s e.

Bil 4.

..... Ragnar Andersson, Solhaga

varder härigenom kallad att som sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud närvara vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Godsägaren Carl Rosén i Hagalund, Vadstena tisdagen den 19 augusti 1930 kl. 11 ang. av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförättning enl. vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning av vatten-skadade marker till Hagalund, Fridhem och Solhaga inom Vadstena stad samt Fylla uti S:t Pers socken, Östergötlands län. Linköping den 8 augusti 1930.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Solhaga den 11 . . . aug. 1930.

Ragnar Andersson



K a l l e l s e.

Bil 5.

..... Ivar S. Bonn, Fridhem

varder härigenom kallad att som sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud närvara vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Godsägaren Carl Rosén i Hagalund, Vadstena tisdagen den 19 augusti 1930 kl. 11 ang. av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförättning enl. vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning av vatten-skadade marker till Hagalund, Fridhem och Solhaga inom Vadstena stad samt Fylla uti S:t Pers socken, Östergötlands län. Linköping den 8 augusti 1930.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Fridhem den 11 . . . aug. 1930.

Ivar S. Bonn

L. L. A. B. 971216

1	2	3	4	5	6	7
<u>Stad eller</u> <u>socken samt</u> <u>fartigheters</u> <u>namn</u>	<u>Byggheten</u>	<u>Marital</u>	<u>Stadsregistrations</u> <u>numm</u> <u>eller</u> <u>registrationsnumm</u>	<u>Bygghetens</u> <u>numm</u>	<u>Näres namn,</u> <u>ägorlag m. m.</u>	<u>Areal</u> <u>äker</u> <u>Har an</u>
<u>S:t Pers socken</u> <u>Fylla</u>	A	3/8	1 1/2		Karl Gustavsson 1 äker, kornmjöl/grus 2 " " /lera 3 " vartmjöl/lera 4 " kornmjöl/lera 5 " - - - <u>Summa</u>	 2 29
<u>Vadstena Stad</u> <u>Stadsågar</u> - - -			7 11 11		Carl Rosén 6 äker, kornmjöl/lera Dessamma 7 äker, kornmjöl/lera 8 " " /grus 9 " vartmjöl/ pandkål/lera 10 " - - - <u>Tygo.</u>	 3 31

8			9			10			11	12		13	14		15		16		17
										Värde				förskotts- värde per ägo- figurer		Reparationskost- nader			
										före avskriv- ningar		efter avskriv- ningar							
										per per ägo- har figurer		per per ägo- har figurer							
										Kr.	Kr. Öre	Kr.	Kr. Öre	Kr.	Öre	%			
										1280	372 40	1400	392 -	19	60				
										1440	720 -	1600	800 -	80	-				
										900	297 -	1500	495 -	198	-				
										1360	625 60	1600	736 -	110	40				
										1280	921 60	1600	1152 -	230	40				
										2936 60		3575 -		638 40					
										1280	486 40	1600	608 -	121	60				
										1120	268 80	1600	384 -	115	20				
										900	378 -	1500	630 -	252	-				
										450	823 50	1500	2745 -	1921	50				
										420	344 40	1400	1148 -	803	60				
										1814 70		4907 -		3092 30					

1	2	3	4	5	6	7
					Trp.	3 31
				11	åker, dyjord	59
				12	" , Pandmylla / pandbl. lera	10
				13	" " "	10
				14	" " "	15
				15	" " "	29
				16	" lernmylla / lera	34
				17	" " "	15
				18	" Pandmylla / pandbl. lera	60
				19	" " "	65
				20	" Svartmylla / lera	74
				21	" Pandmylla / lera	08
				22	" " "	32
				23	" Svartmylla / -	19
				24	" " -	65
				25	" " -	09
				26	" Pandmylla / -	03
				27	" Svartmylla / -	06
					<u>Summa</u>	8 44
			10		I Storm	
				28	åker, Svartmylla / pandbl. lera	07
					Trp.	07

8			9			10			11	12		13	14	15		16		17
										1'814	70			4'907	-	3'092	30	
									200	118	-		1'000	590	-	472	-	
									650	65	-		1'300	130	-	65	-	
									560	56	-		1'400	140	-	84	-	
									840	126	-		1'400	210	-	84	-	
									1'050	304	50		1'400	406	-	101	50	
									480	163	20		1'600	544	-	380	80	
									800	120	-		1'600	240	-	120	-	
									1'260	756	-		1'400	840	-	84	-	
									910	591	50		1'300	845	-	253	50	
									640	473	60		1'600	1'184	-	710	40	
									1'200	96	-		1'500	120	-	24	-	
									1'200	384	-		1'500	480	-	96	-	
									640	121	60		1'600	304	-	182	40	
									480	312	-		1'600	1'040	-	728	-	
									640	57	60		1'600	144	-	86	40	
									1'200	36	-		1'500	45	-	9	-	
									640	38	40		1'600	96	-	57	60	
									5'634 10				12'265 -			6'630 70		
									600	42	-		1'500	105	-	63	-	
									42 -				105 -			63 -		

1	2	3	4	5	6	7		
						Trp.	07	
				29	äker, svartmylla/pandbl. lera		12	
					Summa		19	
-u-			22		Carl Rosén			
				30	äker, lernmylla/pandbl. lera		10	
				31	" " "		05	
					Summa		15	
-u-			13		Jensanne			
				32	äker, pandmylla/pandbl. lera		16	
				33	" , svartmylla/lera		91	
				34	" " "		05	
					Summa		112	
-u-			14		Jensanne			
				35	äker, svartmylla/lera		22	
				36	" " /pandbl. -u-		69	
				37	" " /lera		17	
				38	" " / -u-		06	
					Summa		114	
-u-			12		Ragnar Andersson			
				39	äker, svartmylla/lera		23	
				40	" " /pandbl. lera		05	
					Trp.		28	

8			9			10			11	12		13	14		15		16		17
										42					105 -		63 -		
									1050	126 -			1500		180 -		54 -		
										168 -					285 -		117 -		
									1120	112 -			1400		140 -		28 -		
									1260	63 -			1400		70 -		7 -		
										175 -					210 -		35 -		
									1200	192 -			1500		240 -		48 -		
									640	582 40			1600		1456 -		873 60		
									980	49 -			1400		70 -		21 -		
										822 40					1766 -		942 60		
									1190	261 80			1400		308 -		46 20		
									1260	869 40			1400		966 -		96 60		
									750	127 50			1500		255 -		127 50		
									900	54 -			1500		90 -		36 -		
										1312 70					1619 -		306 30		
									800	184 -			1600		368 -		184 -		
									1260	63 -			1400		70 -		7 -		
										247 -					428 -		191 -		

1	2	3	4	5	6	7
					<i>Trep.</i>	28
				41	<i>äker, portungstj/pandst. lera</i>	21
				42	<i>" " / lera</i>	30
				43	<i>" " - u. / pandst. lera</i>	34
				44	<i>" " - u. / - 7 -</i>	04
				45	<i>" " - u. / - 1 -</i>	02
					<u><i>Summa</i></u>	<u>1 19</u>
					<u><i>Samman -</i></u>	
<u><i>S:t Pers socken</i></u>						
<i>Fylla</i>	<i>A</i>	<i>3/8</i>	<i>12 12 1-5</i>	<i>Karl Gustavsson</i>		2 29
<u><i>Vadstena stad</i></u>						
<i>Stadsräde</i>				7 6	<i>Carl Rosén</i>	38
<i>"</i>				11 7-27	<i>Samma</i>	8 44
<i>"</i>				10 28-29	<i>I Storm</i>	19
<i>"</i>				22 30-31	<i>Carl Rosén</i>	15
<i>- k -</i>				13 32-34	<i>Samma</i>	1 12
<i>- i -</i>				14 35-38	<i>Samma</i>	1 14
<i>- 1 -</i>				12 39-45	<i>Ragner Andersson</i>	1 19
					<u><i>Summa</i></u>	<u>14 90</u>

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				247 -			438 -	191 -	
			1260	264 60		1400	294 -	29 40	
			900	270 -		1500	450 -	180 -	
			1260	428 40		1400	476 -	47 60	
			1260	50 40		1400	56 -	5 60	
			1330	26 60		1400	28 -	1 40	
				1287 -			1742 -	455 -	
				2936 60			3575 -	638 40	6.90
				486 40			608 -	121 60	1.32
				5634 10			12265 -	6630 90	71.71
				168 -			285 -	117 -	1.27
				175 -			210 -	35 -	0.38
				823 40			1766 -	942 60	10.19
				1312 70			1619 -	306 30	3.31
				1287 -			1742 -	455 -	4.92
				12823 20			22070 -	9246 80	100.00

drag.

Hagalund den 28 augusti 1930.

[illegible]

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sido- lutning	Anmärkningar
	M — e — t — e — r					
<u>Grävningstabell</u>						
Ett påbörjat "Ogallands dräningsföretag av år 1930"						
vid Vadsstena stad och S.T. Pers socken, Östergötlands län						
upprättad vid syne förordning med vattenlagen år 1930						
<u>Stulapp A-B-C</u>						
1+66		1.30	Cementrör med 0.20 m. (8") inre diameter. →	↑	3:1000	Brunn ent. ritu. vid 1+66 Batteriläge vid 1+66 = 6.60 m. Brunn ent. ritu. - - - -
2	34	1.35				
+36	36	2.35				
+67	31	1.60	Cementrör med 0.25 m. (10") inre diameter. →	↑	1:1000	Brunn ent. ritu. vid 2+67 Batteriläge vid 2+67 = 6.30 m. Brunn ent. ritu. - - - -
3	33	1.55				
+26	26	1.80				
+50	24	1.80	Cementrör med 0.375 m. (15") inre diameter. →	↑	1:1000	Batteriläge vid 4+86 = 6.09 m. Brunn ent. ritu. - - - -
4	50	1.65				
+50	50	1.75				
+86	36	1.85	Cementrör med 0.375 m. (15") inre diameter. →	↑	1:1000	
5+50	64	2.70				
6	50	2.85				
+50	50	2.90	Cementrör med 0.375 m. (15") inre diameter. →	↑	1:1000	Brunn ent. ritu. vid 7+50
7	50	2.65				
+50	50	2.10				
8	50	2.65	Cementrör med 0.375 m. (15") inre diameter. →	↑	1:1000	
+50	50	2.75				
9	50	3.20				
Öuf.	734					

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sido- lutning		Anmärkingar
	M — e — t — e — r						
Öfvt.	734						
+50	50	2.50					
10	50	1.90					
		2.05	0.50	5.65	1:1.25		
+50	50	1.60	"	4.50	"		
<u>S:a</u>	<u>884 m.</u>						
							Bottenlängd vid 10 = 5.58 m. för 15" kulvatten och 5.43 m. för öppna avelspett. Bottenlängd vid 10+50 = 5.38 m.
							Vid avelstens utförande skall iakt- tagas:
<u>att</u>	de upptagna jordmassorna ej läggas närmare dikeskanterna än 1.0 meter						
<u>att</u>	jordmassorna genomgrävas vid alla tillstående diken och svackor samt minst 50 cm på det att ytvattenet må frist kunna avrima						
<u>att</u>	jordvallarna ej göras brantare slänt än 1:1						
<u>att</u>	under avelstens gång slämningsmå vara till- räckande, dock ej så att stående gröda skadas.						
<u>att</u>	djupsiffrorna angiva djupen från avelspett- påsarnas åttakant till blivande batter, d.v.s. beträffande rötledningarna till rötrens medie innehåll						
<u>att</u>	endast frugoda cementrör få komma till användning						

Bil.C.

L.L.A.B. 271214

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
		<u>Kostradsförslag</u>						
		Tillstånd "Hagelunds Likhingsföretag" av år 1930 uti Vadsena stad och d:t Persbocken, Östergötlands Län; upprättat vid synföretagning enl. Vattenlagen år 1920.						
		<u>Avloppet A-B-C.</u>						
1+66 ₂ +67	101	8" cementrör med muff l.m.	100	3:-	300	-		
		Grävning samt rörens lägg- ning och höjning l.m.	100	1,50	150	-		
1+66		Brunn av s.k. Källrör med 0,9 m inre diam. försedd med plank- botten, lock med lås anordning samt järngaller enl. ritning (st 2 m. stensättning i öppna dikets botten och slänter	1	60	60	-		
							20	-
							530	-
2+67 ₄ +86	219	10" cementrör med muff l.m.	218	3,50	763	-		
		Grävning samt rörens lägg- ning och höjning l.m.	218	2:-	436	-		
2+67		Brunn av s.k. Källrör med 0,9 m. inre diameter försedd med plankbotten och lock med lås- anordning enl. ritning st 1	1	50	50	-	1249	-
		1740					1779	-

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
		<i>Tyg.</i>					1779	-
4+86-10	514	15" cementkubert med fots l.m.	513	6:-	3078	-		
		Grävning samt rörens lägg-						
		ning och högring l.m.	513	3:-	1539	-		
4+867+50 1		Brunn i culigket med frögärd st	2	50:-	100	-		
5+62 9+24 1		Rivning av gammal sten-						
		trumma samt kökhanens						
		iordningställande st	2	50:-	100	-		
10		Kringmurning av utlopp						
		samt stensättning cul.vitu.			60	-	4877	-
10-10+50	50	Sten och grusbl lera m ³	70	2:-	140	-	140	-
		Fri aförutbedda fall, arbetets						
		ledning m.m. c:a 10%					704	-
		<i>Summa Kronor</i>					7500	-

Hagalund den 28 augusti 1920.
Å Järnstens vägnar
H. Hegethorn
Statens e. Vattenbrukningsnär

Kosbreds fördelningslängd

Tillhörande

"Hagalunds rikningsförelägg av år 1980"
uti Vadstena Stad och S:Ö Persacken, Öster-
götlands län; upprättad vid uppförande
enligt vattenlagen år 1980.

Kontingensens				Jordägares namn	Sökande till försäkring
öfverhöfver	manöal	Stadsägare eller högskoleman	namn		
S: S Pers socken.					
A	3/8	12+12	Fylla	Karl Gustafsson	sök.
Vadsö socken.					
		7	Stadsåga	Carl Rosén	sök.
		11	--	Densamme	(sök)
		10	--	J. S Sören	sök.
		22	--	Carl Rosén	(sök)
		13	--	Densamme	(sök)
		14	--	Densamme	(sök)
		12	--	Ragnar Andersson	sök.
				<u>Summa</u>	

Individuella		Närde		Förhållning		Reparation		Andelen i försäkring		Andelen i försäkring		Anmärkingar
frötaget	öfr	frötaget	öfr	frötaget	öfr	%	frötaget	öfr	frötaget	öfr		
2 936	60	3 575	-	638	40	6.90	517	50	38	04		
486	40	608	-	121	60	1.32	99	-	7	28		
5 634	10	12 265	-	6 630	90	71.71	5 378	25	395	29		
168	-	285	-	117	-	1.27	95	25	7	-		
175	-	210	-	35	-	0.38	28	50	2	09		
823	40	1 766	-	942	60	10.19	764	25	56	17		
1 312	70	1 619	-	306	30	3.31	248	25	18	25		
1 287	-	1 742	-	455	-	4.92	369	-	27	12		
12 823	20	22 070	-	9 246	80	100.00	7 500	-	551	24		
Hagalund den 28 augusti 1930. B. Järstens vägar. G. Hegdorn / Statens e. Vantbruksingenjör Föreläsare Erik Pettersson Biträde Gustav												

Prot. E.

Förering

Emellan understannare, delägare i "Hagelunds dikningsföretag" av år 1920" uti Vardena stad och s:t Pers socken Östergötlands län är följande överens komna och träffade denna dag jämte 10 Kap. 57 och 58 §§ vattenlagen

1:o Första vi oss om företaget och förbinda oss att utföra och fullborda samt för all framtid underhålla avloppet A-B-C i överensstämmande med det av statens extra lantbruksingenjör G. Hegethorn upprättade och denna dag framlagda förslaget, dock med iakttagande av de ändringar i förslaget som Kungl. Maj:t möjligen kan finna skäligt föreskriva såsom villkor för arbetsplanens fastställande.

2:o Grunden för deltagande i kostnaderna för företaget skall vara den av styrelsern uppskattade bidraget såsom den i värderingslängden uträknats och därstädes samt i kostnadsfördelninglängden angivits med repartitions tal i procent.

3:o Arbetena må påbörjas så snart denna synföreläggning vunnit laga kraft samt skola vara fullbordade i sin helhet före den 1

september 1935.

4:0

Den vid dagen samman-
träte valda arbetsstyrelsen befull-
mäktigas härmed:

an i våra vägnar ingå till Kungl.
Maj:t med underdänig anhållan
om statsunderstöd till störst möj-
liga belopp, såväl lån från statens
avdikningslänsskatt som och bidrag
utan återbetalnings skyldighet
från statens avdikningsanslag för
dikningsföretagets genomförande
an i den mån de dessa bliva be-
viljade underteckna alla för
dessa utbekommande erforder-
liga kontrakt och förbindelser,
an hos Kungl. Statskontoret uppgi-
föra och utskriftligen statsunder-
stödet i den mån det kommer
an därifrån utanordnas,
an på lämpligt sätt genom rin-
fordande av auktoriserade
arbetenas bortsläppande på ent-
reprenat till lämplig person
som för sitt åtagande bör ställa
betryggande borgen,
an i våra vägnar upptaga lån till
arbetenas bedrivande intill dess
statsunderstöd utbekommas,
an på delägarnas utskiftelse och
av dem uppkäpta de medel, som
utöver statsunderstödet eventuellt
kunna erfordras för arbetenas ut-

förämb och framtida underhåll,
att över alla inkomster och utgifter
 för ordentliga med verifikationerna
 förredda räkenskaper
att tillkallas otkunnig person för ar-
 betens kontrollering

Samt att, då arbetena blivit fullbordade,
 undersöka, att slutberäkning verk-
 ställes av inom länet tjänst göran-
 de statens landbeskrivningen.

Således örens kommit förklarad:

Hagelund den 28 augusti 1920.

Carl Josef

Stenström

Ivar Sten

Att föreståndare sakägare frivilligt in-
 gått och egenhändigt undertecknat för-
 varande förening intygas:

G. Hegethörn

F. H. H. H.

Erik Pettersson

Dyremå

Bil F.

Utlåtande

av Sýnemännen angående utdikning
av vattenkador marker till stad-
ägorna nr. 7, 10-14 och 22 inom Vads-
na stad samt hemmanet 3/8 mtl
Fylla, reg. nr. 1² + 1² uti St. Pers socken,
Östergötlands län, avgränsat vid Sýne-
förrättning enligt vattenlagen år 1930.

Saga hinder

Enligt förrättningens hand-
läggande eller förstagets genomförande
har något laga hinder icke blivit
upptäckt, ej heller hemmat av Sýnemän-
nen uttröms.

Dikning eller vattenavledning

Sýnemännen anse förstaget
vara att hänföra till "dikning," varom
stadgas i 7 kap. 1-36 §§ vattenlagen.

Förstagets omfattning m. m.

Frågarörande förtey anser att
bereda möjlighet till fullständig tor-
läggning av de i förstaget ingående
vattenkador markerna, varför verk-
ställt ^{undersökning} dels att fördjupa det nuvarande
avloppet dels och att upptaga nytt av-
lopp genom St. Pers socken.

På grund av förrättnings-
örkändens yrkande har uppställts
föreliggande förslag, som visat sig
ekonomiskt fördelaktigast, och som
avser upptagande av dikessträckan

32

A-B som täckt ledning samt dikostrie-
kan B-C som öppet avlopp.

På hithörande mynnäts plan-
kartan har upptagits all den mark
som för sin torrläggning anses vara
beredskaps eller vinna behöfver av den
föreslagna dikningen och återfinnes
över nämnda mark fullständig be-
skrivning i upprättad och bifogad
ägarbeskrivnings- och värderingslängd
(Bil. A).

Vattemängd och Dimensioner.

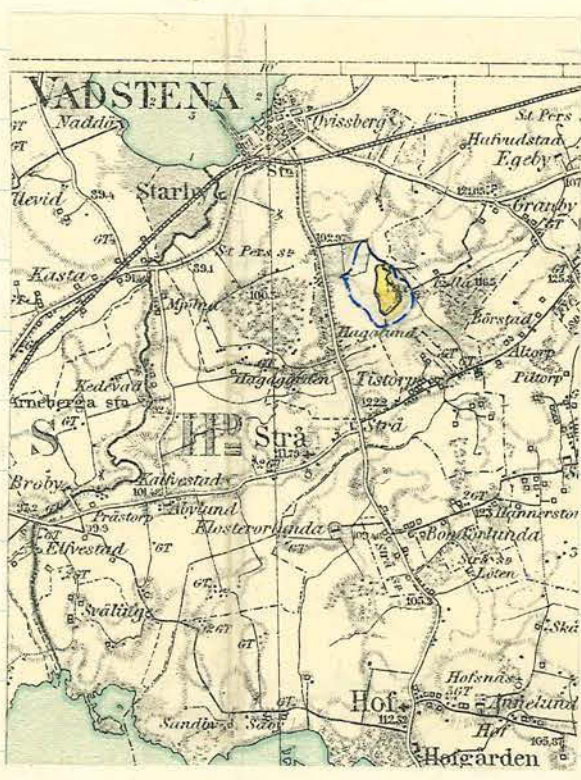
Det nederbördsområde, vars vat-
ten skall avböras genom den föreslagna
dikningen, är medelst en streckad blå
linje markerat i efterföljande över-
siktskarta och har beräknats till sam-
manlagt 160 km².

På grund av en dikostrie-
kan A-B föreslagits till utförande som
täckt ledning har nederbördsområdet
uppmäts för vissa punkter av avloppet
Sålunda:

Frå	pkt. A	12 hektar
"	" 2+67	18 " "
"	" 4+86	40 " "
"	" 7+50	55 " "
"	" B	60 " "

Med ledning härav samt
under antagande av en maximitill-
rinnings hastighet till 1 sekundliter
per hektar har rölledningens dimen-
sionerits efter gjorda beräkningar

— Översikts karta. —



Skala 1:100000



enkelt för vattens avrinnande i tästa
börningar vanliga beräkningsgrun-
den, varav framgick att följande för-
drömmar erfordras:

8"	för	Strökan	A-2+67	vid	ett	fall	av	3:1000
10"	"	"	"	2+67	-	4+86	"	"
15"	"	"	"	4+86	-	B	"	"

vilket även förslagits.

Drömmarna för det öppna
avloppet B-C hava på grund av det
relativt obetydliga nederbördsområ-
det bestämts mest i förhållande till
markens naturliga avfall och behov
av terrängning samt avloppets fram-
tida bestånd.

Drömmarna i öfrigt be-
träffande djup och dagredder, för-
slagna brunnar o. dyg. finnas an-
givna i den till förslaget tillämnade grä-
ningstabellen (Pit. B).

Uppskattning av bätnaden.

För utvärdering av den bätnad som
markerna, vilka i avseende på detta för-
slag skola utgöra en samfällighet, till-
skynas genom den förslagna dikrin-
gens utförande hava styrelsen
jämnt bestämmelserna i 10 kap. ut-
tänkt uppskattat deras behållande vär-
de efter förslaget genomförande, var-
vid hänsyn tagits till jordens natu-
rliga beskaffenhet, men däremot ej
till dessamma mer eller mindre
goda brukning och därigenom upp-

uppkommande större eller mindre värdkraft.

Markernas nuvarande värde har däremot beräknats och ansetts som en produkt av deras värde i fullt konjunkt skick och den grad av försumning, som de nu lida av.

I värderingslängden (Bil. 17), som upprättats med ledning av ovan angivna uppskattning, är för varje ägare angivet den i företaget ingående markens såväl nuvarande som blivande värde samt förbättringsvärdet.

I samma längds sammandrag återfinnes för varje särskild fastighet summan av ovan angivna värden jämte repartitionstal, som i procent angiva varje fastighetsägarers andel i företaget, d. v. s. avloppets utförande och öfriga gemensamma kostnader samt företagets framtida underhåll.

Enligt förnämnda värderingslängd utgör markvärdet för företaget 12 823,20 kronor och efter företagets genomförande 22 070 kronor, vadan värdeökningen beräknas till 9 246,80 kronor.

Kostnadsfördelning.

I enlighet med bättnadsuppskattningen och jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 67 § vattenlagen har upprättats särskild kostnadsfördel-

36
ningslängd (Bil D), som bifogas detta
utlåtande.

Ersättning.

Någon ersättning för merkitt-
gång och jordupplag skall för detta före-
tag icke utgå.

Broar och trummor.

Förstagets genomförande berör
2 st. ägroväysbroar på till vida, och den
förslagena förledningen skall genom-
dragas desamma. Arbetet här för lek-
som Långbanans återställande skall
ingå i den gemensamma dikningen ^{och}
bekostas av företaget.

Förstagets utförande och fram- tida underhåll.

Jämligt 10 kap. 62 § vatten-
lagen bestämma styrelserna:
att företaget skall, därest sökandena
vilja fullfölja det samma, utföras i
överensstämmelse med det upprät-
tade och nu framlagda förslaget så-
väl med hänsyn till plan- som
profiteringar.

att samtliga arbeten skola utföras på
delägarnas gemensamma bekost-
nad enligt följande angivna delnings-
grund, sådan den finnes i kost-
nadsfördelningslängden särskilt
uträknad för varje fastighet.

att avloppet skall underhållas i för-
slagsenligt skick efter samma
grunder, som ovan nämnts.

an de föreslagna rölleddringarna sådant
 för utföras av fullgod cementtrö.

an de föreslagna brunnarna samt
 kringmurning av utloppet utföras
 i enlighet med upprättade ritningar
 och beskrifningar.

an de upprädda jordmassorna förslas
 till lika godhet och mängd i båda
 sidor om avloppet samt i öfrigt i
 enlighet med bestämmelserna i
 bilaga B.

an vidtagande av åtgärder som försvär
 eller förörm för företagets framtida
 underhåll, därmed för givas eller
 tillas ens på vederbörlig egen mark.

För någon sig skyldig här-
 till, äger arbetsstyrelsen förstås
 honom att genast betala skadan.

Tredskan han, må skadan värderas
 av två eller tre opartiska personer och
 därefter betas på den försumliga
 bepostnad.

an i profildröningen och i grävning-
 tabellen angivna höjdlägen i bot-
 tentingen samt fastställda händer
 skola gilla framför angivna
 djuporiffen och dagbredder.

an arbetena må utlämnas på entre-
 prenad och påbörjas så snart den
 nya anordning, varvid be-
 kraft samt vara fullbordad i
 sin helhet före den 1 september

1935.

an erforderlig rensning av arslippen
och krummarna skall verkställas
minst var 3^{de} år eller på annat
sådant förmått av behovt påbal-
lat, varvid varje delägare i före-
taget äger vitord.

Samt an arbetet skall ställas under
ledning och tillsyn av den vid
dagens sammankomst av delägarna
valda arbetsstyrelsen.

För arbetsstyrelsen gälla de
närmare föreskrifter, som finnas an-
givna i 3 kap. 15 samt 17-21 §§ Vatten-
lagen.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas
"Hagalunds dikevingsföretag av år 1930".

Företagets avsyning.

Sedan företaget blivit utfört,
skall det samma avsyngas av inom
läntstjänstgörande statens lant-
brukssingenior, och anses företaget i
~~det~~ ^{sin} helhet fullbordat, när avsy-
ningsförrättaren till arbetsstyrel-
sen överlämnat bevis om godkän-
nande eller, därest företaget blivit
understött med statsmedel, när
verksamhet myndighet godkänt
det samma.

Syreförförärrningskostnader m.m.

Kostnaderna för denna sy-
reförförärrning skola enligt 10 kap. 79
och 80 §§ Vattenlagen gäldas av delä-

Någon vattensmetsas-
gift skall för ifrågasvarande förstås
icke utgå.

Slutligen få Synsamman
meddela, att den, som med denna Syn-
förrättning icke äro nöjda, äger att
vart Kusamma föra talan vid
Söderbergens Vattenrents ådross
Stockholm, inom sextio dagar
från denna dag räknat, varvid
särskilt bör iakttagas, vad i 11 kap.
85 § Vattenlagen är stadgat rörande
besvär, ingivande.

Hagelund den 28 augusti 1930.

Ständens vägnar:

J. G. Geyerthorn

Statens e. Vanttepræksingenior

F. B. Hansen Erik Peterson

Bitradant Jokman²

Prælevningstabell

tillhörande "Hagalunds Läkningsskifte" av
år 1930 uti Västena stad och S:t Pers socken, Öster-
götaland län; upprättad vid synförmåttning
enl. vattenlagen år 1920.

Påle	Nuv. Kurva	Blevande			Ekvadistans = 0.15									
		Proten	M.v.g.	Kurva	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
1+66	9.03	6.60	6.70	8.00	8.88	8.73	8.58	8.43	8.28	8.13	7.98	7.83	7.68	7.53
2+67	8.93	6.30	6.40	7.70	8.78	8.63	8.48	8.33	8.18	8.03	7.88	7.73	7.58	7.43
3+26	8.87	6.25	6.35	7.65	8.72	8.57	8.42	8.27	8.12	7.97	7.82	7.67	7.52	7.37
4	8.80	6.18	6.28	7.58	8.65	8.50	8.35	8.20	8.05	7.90	7.75	7.60	7.45	7.30
4+86	8.71	6.09	6.19	7.49	8.56	8.41	8.26	8.11	7.96	7.81	7.66	7.51	7.36	7.21
5+50	8.65	6.03	6.13	7.43	8.50	8.35	8.20	8.05	7.90	7.75	7.60	7.45	7.30	7.15
7+50	8.35	5.83	5.93	7.23	8.20	8.05	7.90	7.75	7.60	7.45	7.30	7.15	7.00	6.85

Hagalund den 28 augusti 1930.
R. Ljånstens vägnar.
(J. Hegehorn)
Statens & Landbruksinr.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *"Hegelunds ätterningsfrästy av år 1930"*
uti

Vadstena stad och S:t Pers socken och *Östergötlands* län,
 upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den *27 juni* *30*
~~31~~ december 19~~29~~

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.	6	0,50	3	-	3	-
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		kroklinje "	3	3,00	9	-		
		i annan mark, raklinje..... "		3,00				
		kroklinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		kroklinje..... "		5,00				
		i annan mark, raklinje..... "		5,00				
		kroklinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter "						
		i åker, raklinje "		1,00				
		kroklinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje..... "		2,00				
		kroklinje "		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 33 ar st.	45	0,24	10	80		
		 har 14,90 0,78			11	62		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		 har						
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		 har					31	42
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{15}{10-15}$ m. $> \frac{15}{10}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		kroklinje "	1	5,-	5	-		
		i annan mark, raklinje "						
		kroklinje "						
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	-		
		övriga regalark		1,00			9	-
		Överföres					43	42

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				209 04
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp..... ²⁶			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	23	0,03	69	1 69
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	2	2,00	4 —	7 —
		Kostnadsberäkning § 28, a) nyanläggning..... km.	1	2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.	1	0,25	25	
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.	1	0,50	50	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)	7 500	0,01	7 50	14 75
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	2	3:-	6 —	
		~~Brunn i h. v. y.~~ b) för detaljerad kostnadsberäkning	2	3:-	6 —	
		~~Ringmur av utlopp~~ c) för grundförstärkning	1	3:-	3 —	
		~~Kostnadsberäkning för vandringsväg~~ d) för grundförstärkning	3	3:-	9 —	
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning.....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskildt konstruerade landfästen st.		4,00		24 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	150	0,01	1 50	1 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	8	3,00	24 —	24 —
		~~Föreningsbeskrivning~~	3	—	9 —	9 —
aug. 1928		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	2	12,00	24 —	24 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 43, mom. 1, ...		12,00	4 40	4 40
juli 12, 15		av. Hedenberg: Västens 1 1/2 dag				
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer b. d. § 44, mom. 15	2 1/2	12,00	30 —	30 —
		Översiktskarta § 41			4 —	
juli 9		Uppmätning av nederboisområden dag	1	12:-	12 —	
		Summa kronor				365 38
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 43, ...				
		1) 1:sta regalarark ~~regalarark~~ klart			7 —	10 50
		övriga regalarark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1:4000, medelareal 33 ar ägofigurer	45	0,07	3 15	
		har 14,9	14,9	0,14	2 09	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			5 24	
		Överföres			1 31	
					6 55	10 50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			6 55	10 50
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	150	0,02	3 -	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	23	0,03	1 15	12 45
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.	1	5,00	5 -	
		ändring av befintligt avlopp	1	6,00	6 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			4 31	
		3) broar och trummor, " " " 30 % " " "			15 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		30 31
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %			27	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	36	0,75	19 80	19 80
		Översiktskarta i d:o, § 41			4 -	
		<i>Inbindning</i>			2 -	6 -
		Summa kronor				79 06
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 -	
		~~Annonskostnader ang. sammanträden~~			3 -	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....			2 -	12 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar.....			44 80	44 80
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			50 -	50 -
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				106 80
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				365 38
		Lösen för kopior och avskrift				79 06
		Övriga förrättningskostnader				106 80
		Summa kronor				551 24

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

Hagebult den 28 augusti 1930

L. Hagebult
Statens lantbruksingenjör.

365.38
79.06
12.-
456.44

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

F. J. Jansson

Erik Pettersson

Kronor kvitteras:

den 19.....

Räkning

för inställda som skiftesgodman vid By-
neförvaltning ent. V.L. Norrsk Hagelund
därmed förstås år 1930.

Den 19/8 1930. Resa Kårester - Hagelund;
och åter 8 km i 0.40 hr Kr. 3.20
Dagtraktamente 2 8: - 11.20
" 28/8 " Som ovan 11.20
Summa Kr. 22.40

Hagelund d. 28 aug. 1930.
F.B. Hesser
skiftesgodman
Krunn 22.40 kitteras.
Som ovan
F.B. Hesser

Räkning

för inställda som godman ent. ovan.

Den 19/8 1930. Resa Bondorunda - Hagelund
och åter 8 km i 0.40 hr Kr. 3.20
Dagtraktamente 2 8: - 11.20
" 28/8 " Som ovan 11.20
Summa Kr. 22.40

Hagelund d. 28 aug. 1930.
Erik Pettersson
skiftesgodman
Krunn 22.40 kitteras:
Som ovan:
Erik Pettersson

