



Akt nr:

R-E1a-2221

AU\$R-E1a-2221

Skannad den

18. SEP. 1939

til

Skaraborgs län vattendomstol.

Nederbördsområde n:o 143.

R

2*2221

F6195

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

O R I G I N A L H A N D L I N G A R

angående

"Klövebodans dikningsföretag av år 1937"

i Främmestads socken

av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1937 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Handlingarna innehålla förutom titelblad tjugo /20/ skrivna
och paginerade sidor samt åtföljas av plan-, profil- och sek-
tionsritningar i 2 blad.

18. SEP. 1939

til

Västerbygds vattendomet.

F6195

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R --- 2*2221

Handlingar angående

Klövebodans dikningsföretag av år 1937
i Främmestads socken av Skaraborgs län;

upprättade

vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1937 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagens 10 kap. för förbättrad utdikning av mark tillhörande Klövebodan⁶ 1⁶ i Främmestads socken av Skaraborgs län.

Den 10 juli 1937 hos Ernst Bolin, Klövebodan.

Närvarande: Undertecknad, förrättningsman, samt Ernst Bolin, Klövebodan, såsom sökande till förrättningen och skogvaktare L. Skoglund såsom ombud för friherrinnan Sigrid Hierta, Främmestads egendom.

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bilaga 2.

§ 2.

Någon jävsanmärkning mot förrättningsmannen anfördes icke.

§ 3.

Sökanden till förrättningen yrkade på ifrågavarande avlopps upptagande till sådant djup och sådana dimensioner, att därav beroende mark kunde torrläggas till ändamålsenligt djup, en rörtrumma för ägövägen vid punkt B samt ersättning för intrång av jordupplag å åker.

§ 4.

Ombudet för friherrinnan Sigrid Hierta förklarade sig intet hava att invända emot nödig fördjupning och breddning av avloppet å fastigheten 1/50 mtl. Klövebodan 1⁵. Ingen ersättning för intrånget å fastigheten ifråga på grund av företagets utförande yrkades.

§ 5.

Beslöts att företaget skulle vara fullbordat före den 1 sept. 1939.

§ 6.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna och den uppskattade båtnaden.

§ 7.

Förrättningsmannen avgav sitt utlåtande.

§ 8.

Bestämdes att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle förvaras av Ernst Bolin, Klövebodan, Främmestad.

§ 9.

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna.

§ 10.

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll. Ort och tid som ovan.

Ernst Österholm
Statens e. lantbruksingenjör.

Ernst Bolin *L. S. Sjöstrand*

D. o. N. A. 8-26-6.

1935.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande *Klöverbodan*

i *Främmestad* socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är *Främmestad*

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Ernst Bolin

adress

Klöverbodan pr *Främmestad*

Telefon

Klöverbodan den *13/5*
Ernst Bolin

1935

F ö r t e c k n i n g

över de fastigheter som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Skog i Kåmmertallegendarn

Sigrid. Hierta

Kungl. Maj:ts befallningshavande

i

Skaraborgs län.

Landskansliet.

D. & V.D. n:r 26-6

1935

Resolution.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, den i bilagda ansöknings 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 2 mars 1936.

På länsstyrelsens vägnar:

Utan avgift.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. n:r 26 - 6
1935



7-23

^{6.}
Frammestad

+

Förordnande.

..... Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, ...

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

Mariestad å landskansliet den 27 maj 1935.

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature] *[Signature]*

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
7/100	16		Främmostads socken		
			Klörebodan Gust Bolin		
			åker, mylla på lera		1
			" "		2
			" "		3
			" "		4
			" "		5
			" "		6
			" "		7
			" "		8
			" "		9
			" "		10
			" "		11
			" "		12
			" "		13
			" "		14
			" "		15
			" "		16
			" "		17
			" "		18
			väg		19
			åker, mylla på lera med sand		20
			" "		21
			" "		22
			" "		23
			" "		24
			" "		25
			" "		26
				Överföres	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Örngrit åker, mylla på lera med sand	27
				"	28
				"	29
				"	30
				"	31
				"	32
				"	33
				"	34
				"	35
				"	36
				"	37
				"	38
				"	39
				"	40
				"	41
				"	42
				"	43
				Summa	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11	12	13	14		15	16				
2	68					14	14									1049 00
	12													450	54	-
	11													400	44	-
	12													350	42	-
	11													350	38	50
	10													300	30	-
	30													200	60	-
	36													300	108	-
	32													300	96	-
	35													300	105	-
	33													300	99	-
	40													300	120	-
	23													300	69	-
	27													300	81	-
	26													300	78	-
	31													300	93	-
	32													250	80	-
	32													250	80	-
7	01					14										2326 50

Klirabodan den 10 juli 1937
 Ernst Öfverholmen

Kostnadsförslag.

Bilaga B.

Bilaga B.										
Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		<u>Klövebodans dikningsföretag av år 1937.</u>								
+20 +54 0 -2	234	<u>Sträckan A - B.</u>								
		Schaktning av:								
		lera	225	0.70	157	50				
		sand, sten och block	85	2:-	170	-				
		berg	44	12:-	528	-	855	50		
0+95		Ombyggnad av befintlig								
		stenbro					30	-	885 50	
		Tillägges c:a 10 %							89 50	
		Ersättning för intrång av								
		jordupplag å åker	225	0p20					45 -	
							Summa:		1020 -	
+54 +34 2 -5	280	<u>Sträckan B - C.</u>								
		Schaktning av:								
		lera	230	0.70	161	-				
		lera med fin sand	205	0.80	164	-				
		lera med fin sand, träd								
		och rötter	290	1.25	362	50				
		berg	3	12:-	36	-	723	50		
+56 2		Rörtrumma av 80 cm. cement-								
		rör, vägbanans bredd=3.6 m					200	-	923 50	
		Tillägges c:a 10 %							94 50	
		Ersättning för intrång av								
		jordupplag å åker	360	0.20					72 -	
							Summa:		1090 -	
		<u>Sammandrag:</u>								
	234	Sträckan A - B							1020 -	
	280	Sträckan B - C							1090 -	
	<u>514</u>									
							Totalsumma:		2110 -	

Klöveboden den 10 juli 1937.

Eus L. Öfverberg

Utlåtande vid syneförrättning enligt

vattenlagen för förbättrad utdikning av
marker tillhörande Klöveboden 1⁶ i Främ-
mestads socken av Skaraborgs län.

1. Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Avdikningsområdet, vilket skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget cirka 5 km sydväst om Främmostads kyrka och ungefär lika långt väster om Bärebergs kyrka inom Nossans nederbördsområde nr 143. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Företaget, som i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser uppgrävning av öppet avloppsdike genom och från vattenbesvärade marker, är att hänföra till "dikning," varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandens yrkande och på grund av förefintliga fallförhållanden omfattar syneförrättningen den dikessträcka, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A - B - C.

2. Laga hinder.

För handläggandet av förrättningen, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Skaraborgs län förordnande den 2 mars 1936 har något laga hinder icke funnits föreligga. Förrättningsmannen finner icke heller hinder möta mot företagets utförande.

Några allmänna intressen synas ej komma att beröras av företaget.

3. Karta, profilritning m.m.

Över avdikningsområdet har upprättats plankarta i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all den mark, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Blå siffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan. Över avloppet hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdet har inlagts på generalstabens karta. Storleken utgör vid punkt 4450 210 hektar och vid avloppets nedre ände 250 hektar. Med hänsyn till att vattensamlingsområdet till största delen utgöres av skogsmark, har avrinningen antagits vara ungefär 1 liter per sekund och hektar.

5. Broar och trummor.

Företaget medför byggandet av en rörtrumma, till vilken ritning finnes upprättad. Den vid punkt 0495 befintliga stenbron rives, men återuppbygges, sedan bergsprängningen i diket fullbordats.

6. Ersättning.

På grund av under syneförrättningen framställt yrkande skall ersättning utgå för intrång av jordupplag med 117:- kronor, vilket belopp finnes inräknat i kostnadsförslaget.

7. Båtnadsuppskattning.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden per hektar har approximativt uppskattats, varvid hänsyn tagits till jordens

naturliga beskaffenhet och behov av torrläggning och har dessa värden angivits i värderingslängden /Bil. A/, i vilken jämväl uträknats båtnaden för de olika ågofigurerna.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget uppgå kostnaderna för avloppets fridigställande till 2110 kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Förrättningskostnaderna skola av sökanden gäldas vid förrättningens avslutande.

Vattendomstolsavgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

9. Företagets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes i fråga om företaget ytterligare:

att, innan arbetet påbörjas, skall avvägning för utsättning genom

sakkunnig person verkställas och grävningstabell upprättas,

att det skall utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelser-

na i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

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

ter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, var-

jämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upp-

lagen skola anordnas,

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

bart skola avhjälpas och nödiga slänthörstärkningar vidtagas,

att rören till rörtrumman skola vara av fullgod beskaffenhet och

uppfylla Svenska Kommunaltekniska Föreningens normalbestämmelser

beträffande hållfasthet och täthet.

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa utan så att de i

görligaste mån avrundas,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 sept. 1939 och

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och god-

känts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

10. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägg-
ningsresultatet skall avloppet för framtiden underhållas genom re-
gelbundna rensningar.

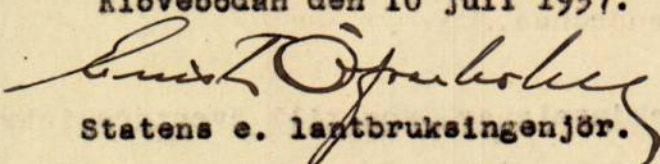
11. Företagets namn.

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

12. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Väs-
terbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären
skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I
besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen där-
för och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill å-
beropa till stöd för ändringsökandet. Besvären skola ingivas i
tre exemplar.

Klövebodan den 10 juli 1937.


Statens e. lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Klövebodans Läningsförlägg* *o*
 år *1937*
 i *Fämnestads* socken och *Skaraborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	2	0,50			1	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	0.5	1,50	-	75		
		krokinje	1.1	3,00	3	30		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		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 <i>17</i> ar	42	0.17	7	14		
		har	701	1.06	7	43		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal <i>14</i> ar	1	0.05	-	05		
		har	0.14	0.78	-	10		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0.2	11.-	2	20		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarck blad					24	97
		Överföres					25	97

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				25 97
1936		Avvägning.				
Aug. 6		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	3/4	12,00	9 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har har	7.01	0.50	3 50	
		avvägda punkter st.	50	0.03	1 50	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.4	2,00	- 80	
		i annan mark "		5,00		14 80
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 17 ar, st.	43	0.05	2 15	
		har	7.15	0.10	- 71	2 86
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	43	0,04		1 72
1937		Markvärdering:				
juli 3		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			-	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		0,06		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	42	0.06	2 52	5 52
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.334	3.50		1 86
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	1	0.12	0 12	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	14	0.25	3 50	
		"				
		"				3 62
		Antal profil- och sektionsritningar "		3,00		3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning min. areal km.		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen m. ² sektion på "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	13	0,03	39	1 39
		Överföres				67 24

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				67 24
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		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 min. are. "		4,00	4 —	
		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)			2 03	6 03
		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	50	0,01		— 50
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
1937		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
Juli	10	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	3/4	12,00		9 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
juli	8	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		1 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				105 27
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 17 ar ägofigurer st.	43	0,07	3 01	
		har	7,15	0,14	1 00	
		Överföres			11 01	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 01	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 -	
		3) insättning av höjdlägestal st.	50	0,02	1 -	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	13	0,05	0 65	15 41
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall	0.02	3.-	- 06	
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0.514	6.-	3 08	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 62	
		3) broar och trummor, " "			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		11 76
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	13	0,55		7 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				38 82
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 2-+ 2-			4 -	4 -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				10 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				14 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				105 27
		Lösen för kopior och avskrifter				38 82
		Övriga förrättningskostnader				14 -
		Summa kronor				158 09

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

Klövebodans den 10 juni 1937

Emil Öjendahl
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga.

Kronor kvitteras :

den 19