Hovgårdens invallningsföretag av år 1934

Blad 1.

DIARIE Nr 20126
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 SEP 1935

Kungl. Lantbruksstyrelsens Ritningsarkiv.

Förslag i 2 blad
till dikning inom

Hovgården och Ivö

i Ivö socken, Kristianstads län;
upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1934 av

Sannart Kornstrius

Statens lantbruksingenjör.

Längd-skala 1:4000.

Höjd-och sektions-skala 1:100.

Registernummer

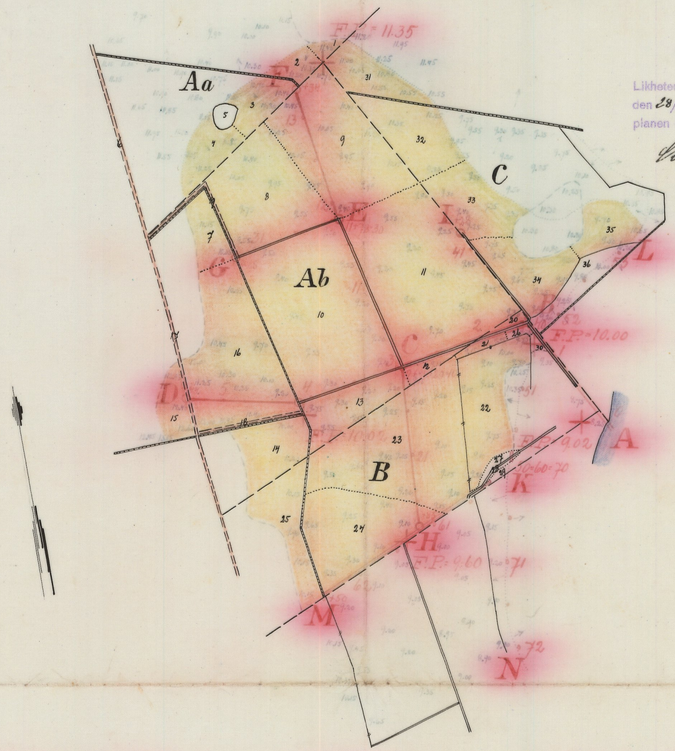
Ivö socken

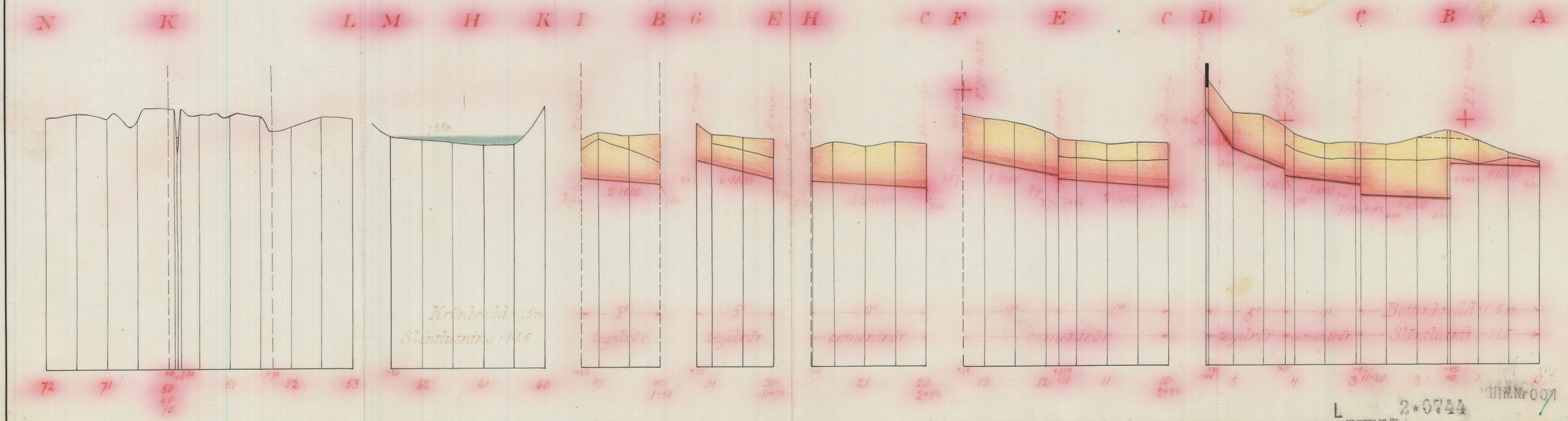
Aa	Hovgården	1^6
Ab	"	2^4
B	Ivö	10^6
C	Hovgården	gemensam ägovidd 2^3
	Ivö	gemensam ägovidd 10^7

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 28 juni 1935 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 13 augusti 1935
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

Likheten med den av Kungl. Maj:t den 28/6 1935 fastställda arbetsplanen bestyrkes:
Sannart Kornstrius





L 2*0744

Nr 726 Kristianstad
2 rite

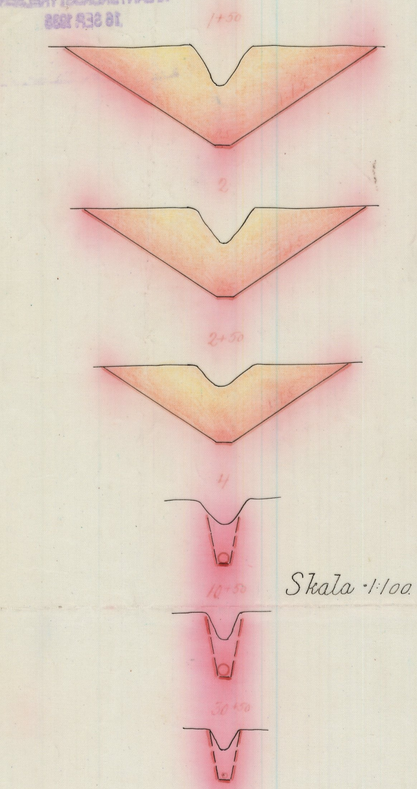
Hovgårdens invallningsföretag av år 1934

Blad 2

Likheten med den av Kungl. Maj:t den 28/4 1935 fastställda arbetsplanen bestyrkes:

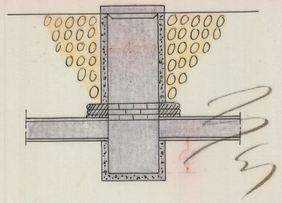
Kungl. Lantbruksstyrelsens Bitningsarkiv.

DIARIE Nr 20126 K. LANTBRUKSSTYRELSEN 16 SEP 1935



Skala 1:100

Förslag till intagningsbrunn

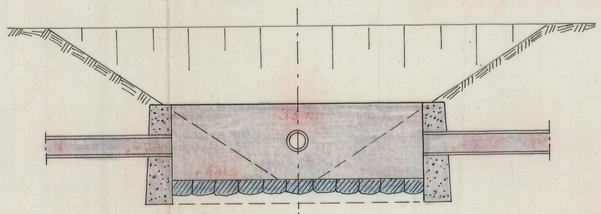


Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 28 juni 1935 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.

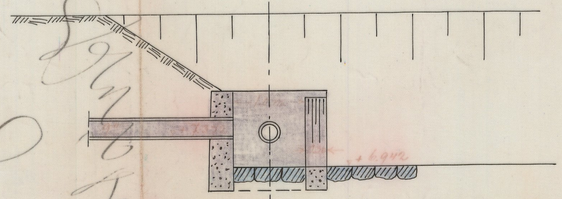
Stockholm den 13 augusti 1935
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith

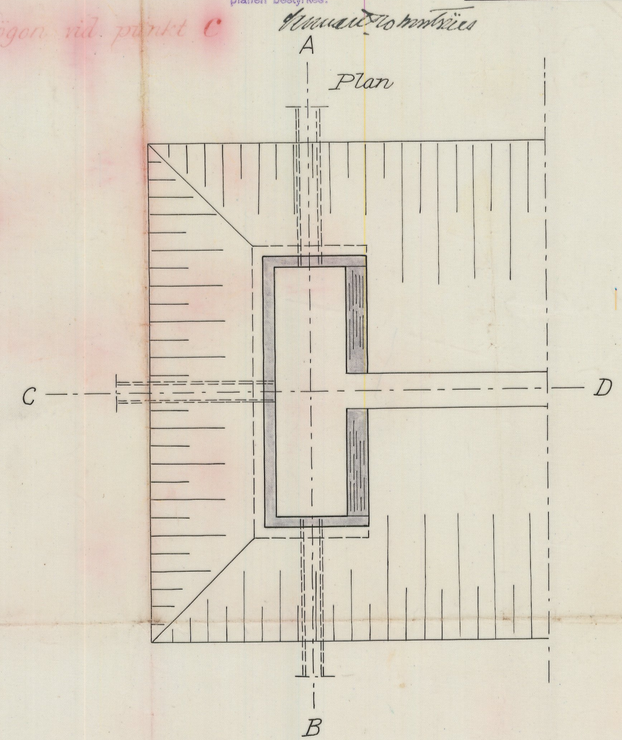
Förslag till dikesögon vid punkt C

Sektion A-B



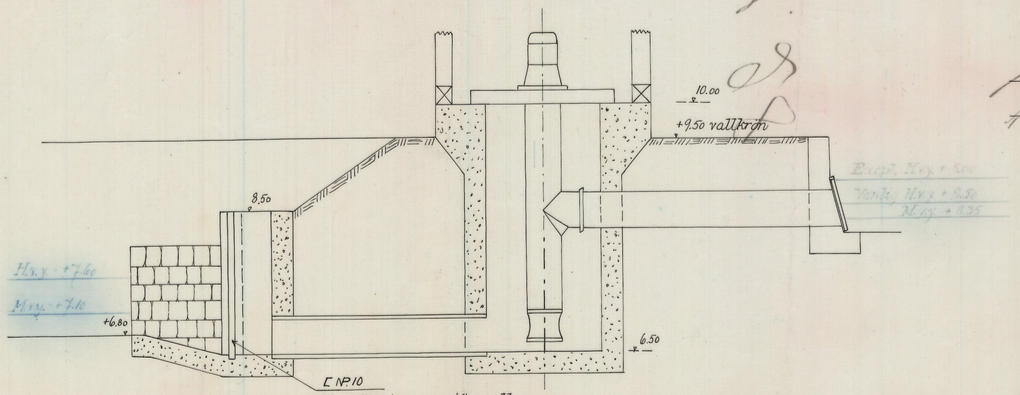
Sektion C-D



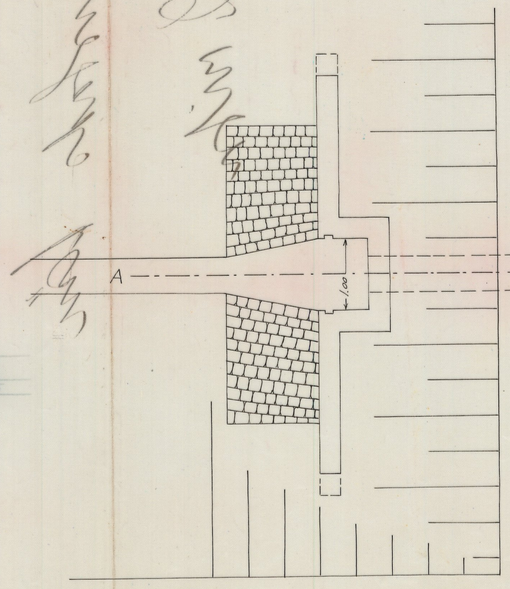


Förslagsskiss till pumpstation

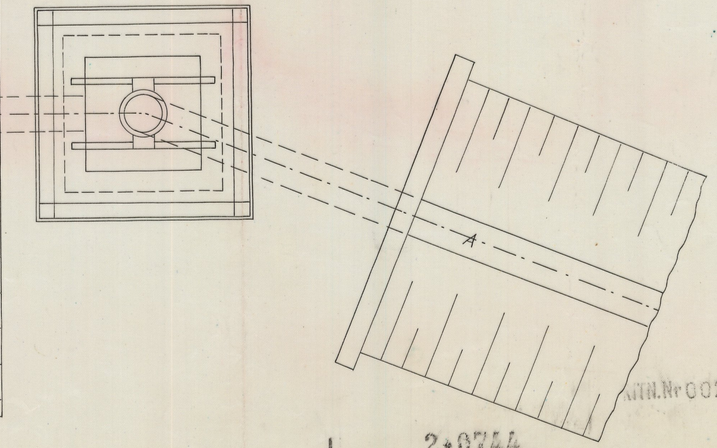
Sektion A-A



Skala 1:50



Plan



ATTN. Nr 002

L 2*0744

2

Nr 726 Kristianstad 2 ritn

L_____2★0744

DIARIE Nr 20126
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 SEP. 1935

225-35
Kanb

Betänkande

rörande

Hovgårdens

invallningsföretag

av år 1934.

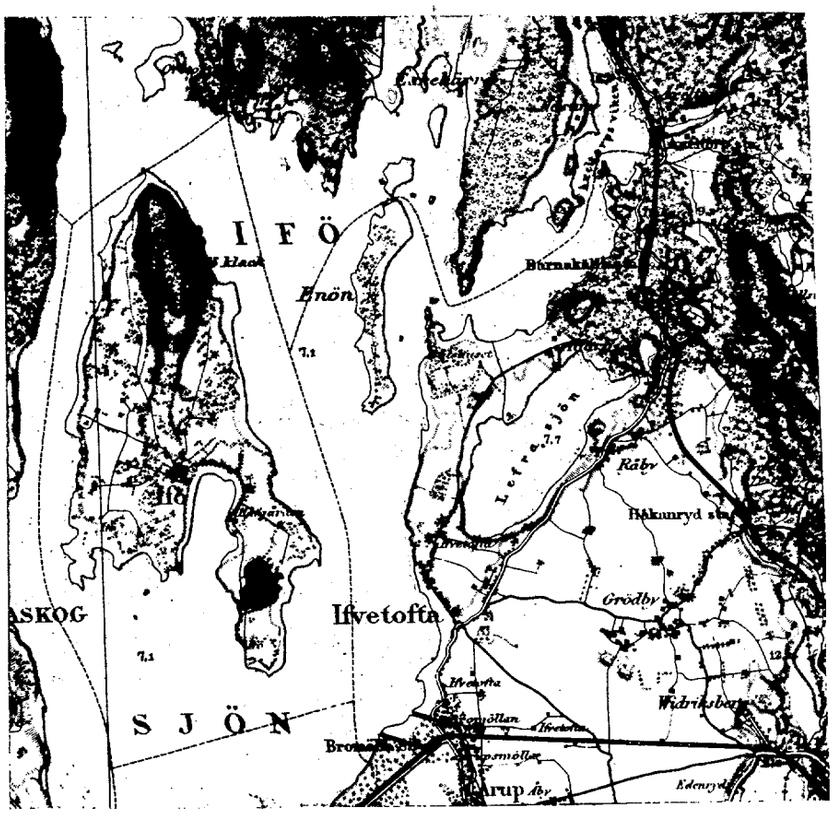
Avskrift

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 28 juni 1935 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 13 augusti 1935
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:100.000.



Avskrift.

Sedan delägarna i "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934", som avser torrläggning av vattenskadade marker till Hovgården och Ivö i Ivö socken av Kristianstads län, förklarat sig vilja söka lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande, får jag härmed därom avgiva följande av ritningar och förslag åtföljda

B E T Ä N K A N D E.

Företagets ändamål.

Företaget avser bättre torrläggning av åkermark.

Belägenhet.

Avdikningsområdets belägenhet framgår av motstående översiktskarta där det markerats med röd färg.

Föregående rättslig utredning.

Företaget har föregåtts av syneförrättning enligt vattenlagen, verkställd av undertecknad på förordnande av länsstyrelsen.

Mot syneförrättningen som slöts den 19 dec. 1934 har missnöje ej anmälts, vilket framgår av närslutna diariebevis /bil.C/.

Låne- och anslagssökande.

I förening, bil.D, daterad i dec. 1934 hava delägarna överenskommit att gemensamt hos Kungl.Maj:t göra underånig ansökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till före-

tagets utförande.

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Jordmånens beskaffenhet framgår av den till syneprotokollet fogade ägobeskrivningen.

Nuvarande avdikning.

Området avvattnas för närvarande av mindre, öppna diken, vilkas dimensioner dock äro allt för små för att tillåta markeras rationella torrläggning för åker.

Torrläggning.

Dikningsförslaget avser områdets invallning samt torrläggning genom pumpning samt ovannämnda dikens nygrävning och ersättande med rördiken, allt i den utsträckning som bifogade plan- och profilritningar jämte övriga ritningar utvisa.

På grund av erfarenhet från närgränsande dikningsföretag med samma jordbeskaffenhet torde inga sådana omständigheter förefinnas som kunna verka hindrande på användandet av cementrör.

Areal, jordförbättring och kostnad.

Den i företaget ingående arealen och den genom dikningen möjliggjorda jordförbättringen finnes angiven i till syneprotokollet fogad hävdeförteckning och värderingslängd och utgör:

åker	18.270 har
med ett förbättringsvärde av	14981.60 kr.

Själva dikningskostnaden finnes angiven i till syneprotokollet fogade kostnadsberäkningen samt i till detta betänkande fogat sammandrag /bil.A/.

Samtliga kostnaden utgör för:

Dikningen	8700.- kr.
Syneförrättningen	409.19 "
Betänkandet	101.43 "
Summa	9210.62 kr.

Deltagningsskyldighet.

Denna är reglerad genom bestämmelserna i synemännens laga kraftvunna utlåtande.

Hinder mot företaget.

Enär syneförrättningen vunnit laga kraft finnes ej något hinder mot företagets utförande.

Liknande företag i orten.

Närmast belägna med statsmedel understödda liknande företag torde vara "Klagstorp-Västanå invallningsföretag av år 1926".

Nu avhandlade företag har ej förut varit föremål för offentlig myndighets prövning.

Beräkning av lån och anslag.

Relativkostnaden för företaget utgör 0.61.

Den summa som således författningsenligt skall kunna utgå som bidrag ur Statens avdikningsanslag torde uppgå till 36.35 % av hela kostnaden eller 3348.06 kronor och lånet ur Statens avdikningslånefond till 5862.56 kronor.

Tillstyrkan.

Hänvisnade till förestående utredning tillstyrker jag att till utförande av detta företag beviljas bidrag ur Statens avdikningsanslag med 3350 kronor och lån ur Statens avdikningslånefond med 5860 kronor.

Utförande.

Vid arbetenas utförande skall iakttagas vad i synemännens laga kraftvunna utlåtande bestämmes.

Arbetstid.

Till arbetenas utförande torde böra anslås en tidrymd av ett år.

Kristianstad i mars 1935.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Bilagor.

A Sammandrag av kostnaderna

B Förteckning över fastigheter till vilka lån sökes

C Diariebevis

D Föreningshandling

E Ett häfte synehandlingar

F Ritningar i två blad.

Bil. A.

KOSTNADSSAMMANDRAG.

Dikesgrävningen			8700	-
Kapitaliserad driftskostnad			2500	-
Syneförrättningen	409	19		
Betänkandet	101	43	510	62
			11710	62
Summa			~~9210~~	~~62~~ -

Kristianstad i mars 1935.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företeget bräknats till: anläggningskostnad 9210 kronor 62 öre kapitaliserad driftskostnad 2500 "

Summa 11710 kronor 62 öre

Stockholm den 13 augusti 1935
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

Bil. B .

Uppgift å de sökande av lån från Statens avdikningslånefond till utförande av "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" för vilka lån tillstyrkes.

Hemmans-tal	Register-nummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägare
			Kristianstads län.	
			Ivö socken.	
9/40	6/1	Aa	Hovgården	Robert Malmberg
21/100	4/2	Ab	"	Bertil Månsson
3/64	6/10	B	Ivö	D:sme
1/4	3/2	C	Hovgården	Nils Andersson
3/64	7/10		Ivö	

gemensam äganderätt

Kristianstad i mars 1935.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Bil. C .

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 19 december 1934 avslutad laga syneförrättning angående företag, benämnt "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" och avseende torrläggning av marker till Hovgården och Ivö i Ivö socken, Kristianstads län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 28 februari 1935.

Ex officio:

Sven Nordlund

Bil. D .

Undertecknade delägare i "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" överenskomma härmed att gemensamt hos Kungl.Maj:t göra underdånig ansökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande och uppdraga vi åt arbetsstyrelsens ordförande att å våra vägnar underteckna alla härför erforderliga handlingar och kontrakt samt åt arbetsstyrelsen att utkvittera och mot redovisningsskyldighet handhava oss beviljade statsmedel.

Hovgården i dec. 1934.

Bertil Månsson, äg. till n:o 2 och 10

Robert Malmberg, Åbo n:o 1 Ivö

Nils Andersson, äg. till Ivö Hovgård n:o 2

Bevittnas:

Karl Hagelin n:o 2 Ivö

Artur Olofsson n:o 2 Ivö

Förestående avskrift av handlingar tillhörande den av Kungl. Maj:t den 28/6 1935 fastställda arbetsplanen vidimeras:

Sonnar Stromström

L_____2★0744

6793 28 JUN. 1935

i und. anm.

KONGL. MAJ:TS KONSTYRELSEN
1 APR. 1935

DIARIE Nr 20126
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 SEP. 1936

225-35 Kanb

Handlingar

rörande

Hovgårdens

invallningsföretag

av år 1934.

Avskrift.

Protokoll, hållet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning av vattenskadad mark till Hovgården i Ivö socken, Kristianstads län.

År 1934 den 5 december inställde sig undertecknad statens lantbruksingenjör hos lantbrukaren Bertil Månsson å Hovgården för att på grund av länsstyrelsens förordnande verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning av vattenskadad mark till Hovgården i Ivö socken av Kristianstads län. På grund av personliga kallelser hade till sammanträde infunnit sig:

Robert Malmberg, Hovgården,

Bertil Månsson, "

Nils Andersson, "

Såsom gode män: Olof Andersson, Mölleröd, och Herman Nilsson, Kiaby, vilka båda avlagt föreskriven ed.

§ 1.

Det för undertecknad utfärdade förordnandet samt ansökan därom upplästes /bil.1/.

§ 2.

På därom framställd fråga yppades ej någon jävsanmärkning mot synemännen, ej heller visste sig dessa stå i jävsförhållande till sakägare.

§ 3.

Sökanden Bertil Månsson, yrkade anläggandet av vall mot Ivösjön samt torrläggning av honom tillhörig vattenskadad mark

genom pumpning och behövliga avloppsledningar inom invallningsområdet, samt att kostnaderna skulle fördelas enligt lag.

§ 4.

Sedan förrättningsmannen framlagt och förklarat det prilimiärt upprättade förslaget till torrläggning förklarade de övriga sakägarna att de ej hade något att invända mot företaget.

§ 5.

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen omedelbart efter sammanträdet komme att vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde komme att hållas i samma lokal onsdagen den 19 december 1934 kl.10.30 f.m. till vilket sammanträde inga andra kallelser än detta meddelande komme att utgivas.

§ 6.

Då intet vidare förekom upplästes protokollet och slöts sammanträdet. Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Olof Andersson H.Nilsson

År 1934 den 19 december.

Denna dag sammanträdde åter förenämnda synemän å Hovgården varvid följande sakägare infunno sig:

Robert Malmberg, Hovgården

Bertil Månsson, "

Nils Andersson, " .

§ 7.

Förrättningsmannen framlade det upprättade diknings och invallningsförslaget samt uppläste hävdeförteckning, ägobeskrivning och värderingslängd i sammandrag /bil.2/, kostnadsberäkning /bil.3/ och kostnadsfördelningslängd /bil.4/.

§ 8.

Synemännen avgåvo sitt utlåtande /bil.5/.

§ 9.

Det beslöts att företagets styrelse skulle bestå av tre medlemmar. Härtill utsågos Robert Malmberg, Bertil Månsson och Nils Andersson, samtliga i Hovgården.

§ 10.

Till ordförande i företagets styrelse utsågs lantbrukaren Bertil Månsson, Hovgården pr Bäckaskog; och skulle till företaget hörande handlingar och ritningar förvaras av ordföranden.

§ 11.

Räkning å förrättningskostnaderna bifogades protokollet /bil.6/.

§ 12.

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

Ort och tid som ovan

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Olof Andersson Herman Nilsson

Bil. 1 .

Till Länsstyrelsen i Kristianstads län, Kristianstad.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för statens lantbruksingenjör att i enlighet med föreskrifterna i gällande vattenlag verkställa undersökning för torrläggning medelst invallning av vattensjuka marker till Hovgården och Ivö i Ivö socken av Kristianstads län.

Samtliga av företaget beroende torde av förrättningen först med säkerhet kunna angivas.

Hovgården den 7 sept. 1933.

Bertil Månsson

R E S O L U T I O N.

Jämlikt 10 kap. 33 § vattenlagen förordnar länsstyrelsen statens lantbruksingenjör Lennart Holmström att i enlighet med föreskrifterna i ovan åberopade lag, därest laga hinder ej möter, verkställa den uti bilagda ansökan påkallade förrättning; skolande sökanden tillställa förrättningsmannen detta förordnande.

Kristianstads landskansli den 16 januari 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Gösta Ek Thom Ehrenborg

Bil. 2.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Härde förteckning, ägobeskrivning samt värderingslängd över vattenskadade marken till Hovgården och Ivö i Ivö socken av Kristianstads län, upprättad vid synförrättning enligt vattenlagen av 1934.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Ivö socken.		
9/40	1⁶	Aa	Hoogården	Robert Malmberg	
				åker, mylla på grusbl. lera	1
				" "	2
				" "	3
				" "	4
				äng, förbättras ej	5
				väg mjs.	6
				Summa	
21/100	2⁴	Ab	Do	Bertil Månsson	
				åker, mylla på grusbl. lera	7
				" "	8
				" "	9
				" "	10
				" "	11
				" "	12
				" "	13
				" "	14
				" "	15
				" "	16
				väg mjs.	17
				" "	18
				" "	19
				Summa	
3/64	10⁶	B	Ivö	Bertil Månsson	
				åker, mylla på grusbl. lera	20
				" "	21
				" "	22
				öörföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	06.0							1440	86	40	1600	96	-	160	9	60
	14.5							640	92	80	1600	232	-	960	139	20
	30.0							800	240	-	1600	480	-	800	240	-
	33.5							1120	375	20	1600	536	-	480	160	80
							06.5									
							07.0	-								
	84.0						13.5		794	40		1344	-		549	60
	29.0							800	232	-	1600	464	-	800	232	-
1	21.0							800	968	-	1600	1936	-	800	968	-
1	51.5							800	1212	-	1600	2424	-	800	1212	-
2	24.0							640	1433	60	1600	3584	-	960	2150	40
2	27.0							640	1452	80	1600	3632	-	960	2179	20
	10.0							640	64	-	1600	160	-	960	96	-
	50.5							640	323	20	1600	808	-	960	484	80
	49.5							1280	633	60	1600	792	-	320	158	40
	25.0							800	200	-	1600	400	-	800	200	-
1	52.5							800	1220	-	1600	2440	-	800	1220	-
							12.0									
							03.5									
							05.5									
10	40.0						21.0		7739	20		16640	-		8900	80
	05.0							640	32	-	1600	80	-	960	48	-
	06.5							640	41	60	1600	104	-	960	62	40
	79.5							800	636	-	1600	1272	-	800	636	-
	91.0								709	60		1456	-		746	40

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				överföt	
				åker, mylla på grusbl. lera	23
				" "	24
				" "	25
				äng, förbäth. ej	26
				" " "	27
				" " "	28
				" " "	29
				" " "	30
				Summa	
1/4	2 3	C	Hovgården		
3/64	10 7		Ivö	Nils Andersson	
				åker, mylla på grusbl. lera	31
				" "	32
				" "	33
				" "	34
				" "	35
				äng, förbäthas ej	36
				Summa	
				Sammandrag.	
			Ivö socken.		
9/40	1 6	Aa	Hovgården	Robert Malmberg	
21/100	2 4	Ab	"	Bertil Månsson	
3/64	10 6	B	Ivö	Dnne	
1/4	2 3	C	Hovgården	Nils Andersson	
3/64	10 7		Ivö		
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	91.0								709	60		1456	-		746	40
1	91.0							640	1222	40	1600	3056	-	960	1833	60
1	11.5							640	713	60	1600	1784	-	960	1070	40
	57.0							1280	729	60	1600	912	-	320	182	40
							03.5									
							03.5									
							02.0									
							02.5									
							04.0									
4	50.5						15.5		3375	20		7208	-		3832	80
	40.5							1120	453	60	1600	648	-	480	194	40
	63.5							800	508	-	1600	1016	-	800	508	-
	60.0							800	480	-	1600	960	-	800	480	-
	57.0							960	547	20	1600	912	-	640	364	80
	31.5							1120	352	80	1600	504	-	480	151	20
							19.0									
2	52.5						19.0		2341	60		4040	-		1698	40
l	84.0	✓					13.5		794	40		1344	-		549	60 ✓
l	10 40.0	✓					21.0		7739	20		16640	-		8900	80 ✓
l	4 50.5	✓					15.5		3375	20		7208	-		3832	80 ✓
l	2 52.5	✓					19.0		2341	60		4040	-		1698	40 ✓
	18 27.0						69.0		14250	40		29232	-		14981	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6

-gården den 19 dec. 1934.
Lennart Holmström
Statens lantbruksingenjör

Olof Andersson Herman Nilsson

Bil. 3.

Kostnadsförslag

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Hovgårdens invallningsföretag av år 1934.								
0-1+45	145	**Dikessträckan A-B.**								
		Uppränsning för avloppsdike lm.	145	1.-			145	-		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					15	-		
		Summa					160	-		
1+45-2+92	147	**Dikessträckan B-C.**								
		Schaktning av lerjord m.³	1300	1.30			1690	-		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					160	-		
		Summa					1850	-		
2+92-5+44	252	**Dikessträckan C-D.**								
2+92-4+15	123	9" cementrör lm.	123	1.75	215	25				
4+15-5+44	129	5" tegelrör st.	450	0.25	112	50				
2+92-4+15	123	Grävning för täckt ledning, rörens läggning, dikesjordens återfyllning m.m. lm.	123	1.-	123	-				
4+15-5+44	129	d:o d:o "	129	1.30	167	70				
2+92		Dikesöga enl. ritning st.	1/3	90.-	30	-				
4+15, 5+44		Intagn. brunnar av betong enl. ritning st.	2	40.-	80	-	728	45		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					71	55		
		Summa					800	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
2+92=10 10-13+34	334	**Dikessträckan C-E-F.**								
10-11+78	178	10" cementrör lm.	178	2.-	356	-				
11+78-13+34	156	9" " "	156	1.75	273	-				
10-11+78	178	Grävning för täckt ledning, rörens läggning, dikesjordens återfyllning m.m. lm.	178	1.-	178	-				
11+78-13+34	156	d:o d:o "	156	1.40	218	40				
10		Dikesöga st.	1/3	90	30	-				
11+78,13+34		Intagn.brunnar av betong enl.ritning st.	2	40	80	-	1135	40		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges o:a 10 % lm.					114	60		
		Summa					1250	-		
11+78=30 30-31+25	125	**Dikessträckan E-G.**								
		5" tegelrör st.	440	0.25	110	-				
30-31	100	Grävning för täckt ledning, rörens läggning, dikesjordens återfyllning m.m. lm.	100	0.80	80	-				
31-31+25	25	d:o d:o "	25	1.30	32	50				
31+25		Intagn.brunn st.	1	40.-	40	-	262	50		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges o:a 10 %					27	50		
		Summa					290	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
2+92=20 20-21+85	185	**Dikessträckan C-H.**								
		9" cementrör lm.	185	1.75	323	75				
		Grävning för täckt ledning,								
		rörens läggning, dikesjordens								
		återfyllning m.m. lm.	185	1.40	259	-				
20		Dikesöga st.	1/3	90	30	-				
21+85		Intagn.brunn av betong enl.								
		ritning st.	1	40.-	40	-	652	75		
		För oförutsedda fall, arbetets								
		tillsyn m.m. tillägges c:a								
		10 %					67	25		
		Summa					720	-		
1+15=40 40-41+28	128	**Dikessträckan B-I.**								
		5" tegelrör st.	450	0.25	112	50				
		Grävning för täckt ledning,								
		rörens läggning, dikesjordens								
		återfyllning m.m. lm.	128	1.10	140	80				
41+28		Intagn.brunn st.	1	40.-	40	-				
40		Dikesöga med anslutning till								
		intaget för pumpstationen	1	30.-	30	-	323	30		
		För oförutsedda fall, arbetets								
		tillsyn m.m. tillägges c:a								
		10 %					36	70		
		Summa					360	-		

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
50-53 60-62+50		**Vallsträckan K-L+K-M.**								
		Uppläggning och justering av vall till en krönhöjd som ett år efter färdigställandet håller ett höjdläge av +9.50, Vallen skall ha en krönbredd av 0.50 m. samt en släntlutning av 1:1.5 å bägge sidor m.³	100	1.50	150	-				
50+10-50+20	10	Särskild förstärkning medelst spåntning till fast botten inuti vallen			30	-	180	-		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					20	-		
		Summa					200	-		
		Pumpstation vid B	/se annat papper/							
		Sammandrag.								
		Dåkessträckan A-B					160	-		
		" B-C					1850	-		
		" C-D					800	-		
		" C-E-F					1250	-		
		" E-G					290	-		
		" C-H					720	-		
		" B-I					360	-		
		Vallsträckan K-L+K-M					200	-	5630	-
		Pumpstation vid B							3070	-
		Summa kronor							8700	-

PETTERSONSKA BOKTR. SYTH

322798

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
1+45		**Pumpstation vid B.**								
		Intag:								
		Betonggjutning m.³	4	30.-	120	-				
		Stenglacin m.²	6	4.-	24	-				
		I balkar NP 10 st.	2	6.-	12	-				
		Järngaller			40	-				
		Planksättar av 3" plank			10	-				
		Utsläpp:								
		Betonggjutning m.³	2	30.-	60	-				
		Stenglacin m.²	5	4.-	20	-				
		Pumphus								
		Betonggjutning för pumpkamma-ro m.³	13	30.-	390	-				
		Byggnad av trä under tegel-tak m.dörr och 1 dubbelfönster. Väggarna tinterbonade			700	-	1376	-		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					124	-	1500	-
		Pump jämte elektrisk utrust-ning enligt anbud							1500	-
		Elektrisk ledning							70	-
		Summa kronor							3070	-

Hovgården den 19 dec. 1934.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTH. SKARA

322798

Bil. 4.

Kostnadsfördelningslängd för Hovgårdens invallningsföretag av år 1934.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, ley, hemman	Delägare	Söksande	Förbättringsvärde kr.	Förbättringsvärde öre	Fördelningstal %	Beräknad dikningskostnad kr.	Beräknad dikningskostnad öre	Förbättringskostnad kr.	Förbättringskostnad öre
			Ivö socken.									
9/40	1^6	Aa	Hovgården	Robert Malmberg		549	60	3.668	319	12	l 15	01
21/100	2^4	Ab	"	Bertil Månsson	sök.	8900	80	59.412	5168	84	l 243	11
3/64	10^6	B	Ivö	Dmr	"	3832	80	25.583	2225	72	l 104	68
1/4	2^3	gemensam agrorad C	Hovgården									
3/64	10^7		Ivö	Nils Andersson		1698	40	11.337	986	32	l 46	39
				Summa		14981	60	100:000	8700	-	409	19

Hovgården den 19 dec. 1934.
Lennart Holmström
Statens lantbruksingenjör

Olof Andersson Herman Nilsson

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av vattenskadad mark till Hovgården och Ivö i Ivö socken, Kristianstads län.

1:o. Företaget avser bättre torrläggning av åkerjord genom dikning och invallning. Synemännen hava funnit laga hinder ej förefinnas vare sig mot syneförrättningens hållande eller företagets utförande på sätt i detta utlåtande bestämmes. Företaget är ej av den beskaffenhet, att synemännens utlåtande skall jämlikt bestämmelserna i vattenlagens kap. 7 §§ 45 och 55 underställas vattendomstolens prövning.

2:o. Sökande till företaget är Bertil Månsson för Hovgården 2[4] och Ivö 10[6].

Företagets utsträckning är beroende av sökandens yrkanden och omfattar syneförrättningen dels invallning mot Ivösjöns vattenstånd, dels de dikessträckor, som å hithörande plankarta äro utmärkta med röda linjer samt bokstäverna A-B-C-D, C-E-F, E-G och B-I.

3:o. Den vattenskadade mark, som av företaget tillskyndas båtnad, är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företaget anses all mark, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av invallningen och dikningen och som genom företagets utförande vinner möjlighet till förbättrad torrläggning, d.v.s. all mark, belägen under en kurva, avvägd till 1.2 meters höjd över vanligt modelvattenstånd med tillägg för behövligt avstånd mellan

detta vattenstånd och eventuella täckdikesögon samt för fall åt sidorna, vilket fall beräknats lika med markytans dock ej överstigande 1.5:1000.

410. Den i föreliggande fall uppkommande båtnaden består i höjning av jordens alstringsförmåga.

Enär jordägarnas deltagningsskyldighet i företaget är beroende av den värdeförändring, som tillskyndas jorden genom företagets utförande, har denna värdeförändring måst utrönas. För detta ändamål hava synemännen åsatt varje ägofigur ett värde, som i kronor uttrycker jordens värde efter företagets utförande.

Vid denna värdering har hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet såväl till matjord som alv samt till dess belägenhet men ej till jordens mer eller mindre goda brukning och därav uppkommande större eller mindre växtkraft.

Jordens värde före företagets utförande anse synemännen vara i det stora hela en produkt av dess värde i fullt torrlagt skick och den större eller mindre grad av försumpning, jorden lider av. Jord, som ligger i jämnhöjd med eller under den försumpande vattenytan har grad 0.0; anses sålunda för närvarande sakna värde. Jord, som ligger i jämnhöjd med eller högre än kurvan för den vattenskadade marken, har grad 1.0; d.v.s. dess värde före och efter företagets utförande sammanfalla.

Höjdskillnaden mellan den försumpande vattenytan och kurvan delas i tio höjdgrader med sinsemellan lika höjdskillnad. Varje ägofigurernas höjdläge motsvaras alltså av en viss försumpnings-

grad. Denna är uträknad för varje figurs medelhöjd. Genom reduktion av ägofigurernas blivande värde med denna för varje ägofigur uträknade grad erhålles ägofigurens nuvarande värde. Skillnaden mellan dessa två värden motsvarar den genom företagets utförande uppkommande förbättringen. Denna är uträknad för varje ägolott och återfinnes i värderingslängdens kolumner 15 och 16.

510. För att den beräknade jordförbättringen skall kunna ernås måste diknings och invallningsarbetet verkställas i full överensstämmelse med förslaget, som är upprättat med hänsyn tagen till framrinnande vattenmängd, markens lutningsförhållande och sättning, torrläggningens ändamål m.m.

Invallningen.

Torrläggningsområdet är beroende av Ivösjöns vattenstånd. Vattenvariationerna i Ivösjön äro enligt mångåriga observationer följande /i meter över jämförelseplanet/:

Exceptionell	H.v.y.	+ 8.90
Vanlig	"	+ 8.50
	M.v.y.	+ 8.35
	L.v.y.	+ 8.05

Det nederbördsområde, vars vatten måste avlägsnas genom pumpning, har en storlek av högst 35 hektar. Vattnet från detta område uppsamlas genom täckta ledningar och vidarebefordras genom öppna insamlingskanalen B-C till pumpstationen vid p.B.

Skyddsvallar gentemot Ivösjöns vattenstånd erfordras enbart utefter sträckan M-H-K samt i punkt 50+15 av sträckan N-K-L.

Av ritningarna framgår, att vallen ej är utsatt för någon annan påverkan än exceptionell h.v.y. Dess krönhöjd föreslås till +9.50 meter, krönbredd till 0.5 meter och sluttlutning till 1:1.5.

Avrinning.

I anseende till nederbördsområdets beskaffenhet, lerjord, antages avrinningen vid flod utgöra 1 sekundliter pr hektar eller i p.B Q max= 35.1= 35 lit./sek. =2100 lit./min.

Motorstorlek.

Vid pumphuset äro följande vattenhöjder att taga hänsyn till:

Intaget:	kanalvattnen	+6.80
	lägsta v.y.	+7.10
	högsta v.y. /vid pumpning/	+7.60
Avloppet	m.v.y.	+8.35
	exp. h.v.y.	+8.90

Lyfthöjden blir alltså:

vid m.v.y.	8.35-7.10=	1.25 m.
" h.v.y.	8.90-7.60=	1.30 m.

Den största förekommande lyfthöjden blir alltså 1.30 meter.

Vid en verkningsgrad å turbinpumparna av 0.80 erfordras följande antal hästkrafter hos motorn.

$$N = \frac{35 \cdot 1.30}{75 \cdot 0.80} = 0.76 \text{ HK.}$$

Motorstorleken bör dock vara minst 2 hk.

Driftkostnad.

Enligt meteorologist-hydrografiska anstaltens uppgifter antecknas följande nederbördsmängder pr år i Kristianstadsorten:

År 1913	505 m/m.
1914	503 "
1916	648 "
1917	533 "
1919	531 "
1920	607 "
1921	456 "
1922	515 "
1923	563 "
1925	669 "
1926	610 "
1927	782 "
1928	582 "
1929	584 "
1930	745 "
Summa	8833 m/m.

vilket i medeltal är 589 m/m. eller avrundat 600 m/m.

Enligt erfarenhet från invallningsföretag med liknande jordmån passerar 82 % av årsnederbörden pumparna. För ett nederbördsområde av 35 hektar, en medelnederbördsmängd av 600 m/m. pr år samt en avrinningskoefficient av 0.82 blir totala vattenmängden att pumpa pr år

$$Q = 35 \cdot 10000 \cdot 0{,}600 \cdot 0{,}82 = 172200 \ m^3 \text{ pr år}$$

$$\left(Q = 35 \cdot 1000 \cdot 0.600 \cdot 0.82 = 172200 \text{ m. /år} \right)$$

För en lyfthöjd av 1.3 meter blir erforderliga energibehovet

$$\left(\frac{172200 \cdot 1000 \cdot 1.3 \cdot 0.736}{365 \cdot 24 \cdot 75} = 2500 \text{ kwt/år} \right)$$

$$\frac{172200 \cdot 1000 \cdot 1{,}3 \cdot 0{,}736}{75 \cdot 60 \cdot 60 \cdot 0{,}65} = \sim 940 \text{ kWt/år}$$

0,65 = hela pumpaggregatets verkningsgrad

15.4

Enligt uppgift levereras elektrisk ström från Olofströms A.B till ett pris av för högtariff 20 öre pr kwt.

" låg 8 " " "

Högtariffen gäller om kvällarna när belysningsnätet är hårdast belastat och då under högst 6 timmar. Under november månad gäller t.ex. högtariff under tiden 4 e.m. - 10 e.m. övrig tid på dygnet lågtariff.

Vid denna mindre anläggning torde pumpning endast i undantagsfall behöva utföras vid tid då högtariff beräknas. I anledning därav kan man räkna med att hela kraftbehovet kan tillgodoses efter lågtariff-taxan. Årliga driftkostnaden beräknas därför sålunda:

940 kwh a' 0,08 (2500 kwt å 0.08	75:20 ~~200.-~~ kronor)
olja, skötsel m.m.	49.80 ~~50.-~~ "
Summa	125:- ~~250.-~~ kronor

Den av invallningen beroende arealen utgör 18.68 hektar. Årliga driftskostnaden pr hektar blir alltså i runt tal 6.70 ~~13.50~~ kronor.

Kapitaliserad efter 5 % utgör kostnaden ränta å 2.500 ~~5000~~ kronor.

/S.L.

Dikningen.

Nederbördsområdet är direkt inmätt och utgör

i punkt B	35 hektar
4+15	6 "
D	3 "
E	15 "
F	9 "
G	2 "
H	5 "
I	2 "

Rördimensionerna äro beräknade efter en flodavrinning av 1 sekundliter pr har.

För övrigt hänvisas till plan-,profil och sektionsritningarna samt till kostnadsberäkningen.

6:o. Brobyggnader förekomma ej . Företaget berör ej allmän väg.

7:o. Inga ersättningar skola utgivas.

8:o. Torrläggningsföretaget skall utgöra en samfällighet inom vilken alla med företaget förenade kostnader utan undantag skola fördelas i mån av båtnad av företaget. I kostnadsfördelningslängden är i enlighet härmed angivet vars och ens deltagningsskyldighet uttryckt i båtnadsvärde och procenttal samt den kostnad, som enligt kostnadsberäkningen åligger varje sakägare.

9:o. Företaget skall benämnas "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934".

Dess angelägenheter skola handhavas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:64.

Arbetsstyrelsens åliggande äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:62 anmäla styrelseval 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 arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget;

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna;

att föra räkenskaper över arbetet och årligen redovisa dessa för delägarna;

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

att ombesörja kanalernas vidmakthållande och upprensning å årstid, då växande gröda därav minst tager skada, samt

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

10:o. Beträffande företaget stadga synemännen för övrigt:

att när förrättningen vunnit laga kraft åligger det sökanden att till länsstyrelsen insända i vattenlagens 11 kap. 95 § stadgad avgift för vattendomstol, vilken avgift synemännen jämlikt föreskrifterna i åberopade lag bestämma till tjugotvå /22/ kronor 47 öre;

att innan arbetet påbörjas skall

1/ denna syneförrättning hava vunnit laga kraft;

2/ länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval;

att arbetet skall vara färdigt inom 1937 års utgång;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med förslaget, dock att mindre ändringar, som under arbetets utförande kunna visa

sig lämpliga beträffande dikes läge och annat, som ej inverkar på torrläggningens djup och avrinningen och varom berörda sakägare äro eniga, må efter hörande av statens lantbruksingenjör och efter hans skriftliga medgivande företagas;

att den uppkastade dikesjorden vid sträckan B-C ej må läggas närmare dikeskanten än 1.0 meter eller med brantare sidolutning än 1:1;

att cementrören skola gjutas av svensk cement, att de skola godkännas av statens lantbruksingenjör eller dennes ombud innan de nedläggas och att deras läge skall kontrolleras av statens lantbruksingenjör eller dennes ombud innan de höljas;

att den, som åtagit sig arbetet, ej må erhålla slutlikvid förrän arbetet i sin helhet godkänts av statens lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

11:o. Rensning av brunnar och öppna diken skall ske årligen och så ofta behovet det påkallar. Koppling till rörsträng förbjudes såvida ej statens lantbruksingenjör därtill givit sitt skriftliga tillstånd.

12:o. Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökanden förskjutas men gäldas av samtliga sakägare på sätt i detta utlåtande föreskrives om företaget kommer till utförande.

13:o. Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio dagar från dag förrättningen förklarats avslutad sina till

Söderbygdens vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Hovgården den 19 dec. 1934.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Olof Andersson

Herman Nilsson

Bil. 6.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Hovgårdens utvallningsföretag av år 1934

uti Ivö" socken och Kristianstads län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	Arbete		Antal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	5	0,50			2	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km.		1,50				
		kroklinje	„	2	3,00	6	–		
		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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II							
		åker, medelareal 73 ar	st.	25	0.36	9	–		
			har	18.27	0.54	9	86		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.						
			har						
		annan mark och impediment, medelareal 6 ar	st.	11	0.05		55		
			har	0.69	0.78		53		
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 / 10—15 / <10 m.							
		i åker o. d., raklinje	km.						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet				4	–		
		övriga regalark blad						29	94
			Överföres					32	44

1	2	3	4	5	6		7	
1933		Överfört					32	44
11/9 -	15/9	**Avvägning:**						
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2	12,00	24	-		
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV						
		i öppen mark, medelantal punkter pr har har	22	0.50	11	-		
		avvägda punkter st.	210	0.03	6	30		
		i annan mark, medelantal punkter pr har har						
		avvägda punkter st.						
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:						
		i öppen mark km.	2	2,00	4	-		
		i annan mark „		5,00			45	30
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 52 ar, st.	36	0.07	2	52		
		har	18,96	0.06	1	13	3	65
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04			1	50
		Markvärdering:						
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar		12,00				
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,						
		för första kilometern av avlopps längd km.			4	—		
		för övriga kilometer st.		1,50				
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	50	0,06	3	-		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer „	25	0,12	3	-	10	-
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000						
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.						
		2) befintligt avlopp ell. vall „	1.318	3.50	4	61		
		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 „	6	0.25	1	50		
		„						
		„						
		Antal profil- och sektionsritningar „	1	3,00	3	-	9	11
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2	—		
		för vattenområdets areal km.²		0,02				
1	11	dagar	1/2	12,00	6	-	8	-
		Dimensionsberäkning, § 24						
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50	3	50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna „		1,00				
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m² „						
		nämligen m² sektion på „						
		„ „ „ „						
		„ - „ „						
		„ „ „ „						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. „		6,00	6	-		
		2) „ „ över 20 „ „		10,00	10	-	19	50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1			
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	38	0,03	1	14	2	14
		Överföres					131	64

1	2	3	4	5	6		7	
1934		Överfört					131	64
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:sta sidan*			3	—		
		tillägg för övriga sidor st.		2,00				
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* km.		2,50				
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.						
		nämligen m² *sektion på* „						
		b) vid förändring av befintligt avlopp „	1.318	4,00	5	27		
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.						
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar						
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			8	70	13	97
		Förslag till invallning, *§ 29*						
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6	—		
		b) Inläggning av vallkrön km.	0.2	0,50		10		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25				
		d) Kostnadsberäkning km.	0.2	3,00		60		
26/11		*§ 46 Förslag till pumpstation* dagar	1	12,00	12	-	18	70
		Förslag till bro och trummbyggnad, *§§ 33—35 och 38*						
		Antal särskilda ritningar		3,-				
		Dimensionsberäkning		8,00				
		Ritarbete						
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00				
		Kostnadsberäkning						
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00				
		Grundförstärkning m²		0,10				
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39*		0,01			2	10
		Översiktskarta *§ 41*						
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp*			1	50		
		antal ersättningar st.		0,25				
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp*			2	—		
		antal fastigheter st.	3	0,30		90		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar „		0,20			2	90
		Utlåtande och betänkande, *§ 45* sid.	10	3,00			30	-
5/12,	19/12	***Sammanträden och upprättande av protokoll,*** *§ 46 mom. 1,* dagar	2	12,00			24	-
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* dagar	2	12,00			24	-
	24/11	***Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.,*** *§ 46, mom. 15* dagar		12,00				
	10/12	***Förslag enl. § 46 mom. 15,*** *brunn* „	1/4	12,00			3	-
	10/12	*utlopp för täckt ledning* „	1/3	12,00			4	-
		slamficka „		12,00				
		Lösen för: *Summa kronor*					254	31
		Kopia av plankartan *§ 51*						
		1 a) 1:sta regalarket bladet			7	-		
		övriga regalark blad			2	75		
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,						
		skalan 1: 4000, medelareal 59 ar ägofigurer st.	36	0.10	3	60		
		har	18.96	0.08	1	51		
		Överföres			14	86		

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört			14	86		
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			1	27		
		3) insättning av höjdlägestal st.	210	0,02	4	20		
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75		
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	38	0,05	1	90	23	98
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,						
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.						
		befintligt vattendrag el. vall „						
		nytt avlopp el. vall „						
		ändring av befintligt avlopp „	1318	6.–	7	90		
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1	50		
		3) broar och trummor, „ „						
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00			9	40
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %						
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar	1	12,00	12	–		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	1/3	12,00	4	–		
							16	–
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	30	0,55			16	50
		Översiktskarta i d:o, § 41						
		Summa kronor					65	88
		Övriga förrättningskostnader,						
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8	–		
		Annonskostnader ang. sammanträden						
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			2	–	10	–
		Arvode till biträdande förrättningsmannen						
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar					56	–
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.					23	–
		Summa kronor					89	–
		Sammandrag.						
		Förrättningsmannens arvode					254	31
		Lösen för kopior och avskrifter					65	88
		Övriga förrättningskostnader					89	–
		Summa kronor					409	19

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

Hoogaidu *den* 19 dec 1934

Lennart Holmström
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... *kvitteras:*

Förestående avskrift av synepro-tokoll med bilagor Avidimerad *den* ..... *19* .....

Lennart Holmström

PETTERSON & BORTA EFTR. A. BRAHE 3
30613

Pab 225

257/35

L 2*0744

DIARIE Nr 20126
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 SEP. 1935

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 28 juni 1935 för "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" i Ivö socken av KRISTIANSTADS LÄN

2 rikne 2 handl.

under föreskrift, att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödets användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, beviljat *dels* ett ***lån*** av femtusentrehundratjugo (5.320) kronor att utgå från ***statens avdikningslånefond*** *och dels* ett ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet av tretusenåttahundranittio (3.890) kronor att utgå från ***statens avdikningsanslag,*** ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör L. Holmström vid syneförrättning år 1934 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, har undertecknad ..., som av vederbörande intressenter utsetts till styrelsens ~~förtroendeman~~ för företaget, ordf. med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtager och förbinder ~~oss~~ mig:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1937,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

3. 1934. 1000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 28934

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget;

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~oss~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Hovgården den 23 aug. 1935.

Berbil Månsson
Hovgården N:2 Ivö

Att lantbrukaren Berbil Månsson å Hovgården

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Karl Hagelin
Adress Dräng Ivö

Arbur Olofsson
Adress Dräng Ivö

Med stöd av Kungl. brevet den 28 juni 1935 ***antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.***

Stockholm den 27 september ***19*** 35.

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

DIARIE N:r 19824
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
15 NOV. 1937

Räkenskaper

beträffande

"Hovgårdens invallningsföretag av år 1934"

i Ivö socken av Kristianstads län.

Inkomster

			Kronor öre
1935			
oktober	12	Kungl. Statskontoret, av lån (medgivande 27/9 1935)	1.800:-
	22	D:o, av statsbidrag d:o	1.300:-
1936			
juli	14	Kungl Statskontoret, av lån (medgivande 3/7 1936)	1.600:-
	18	D:o, ~~av lån~~, av statsbidrag (d:o)	1.200:-
		Summa Kronor	5.900:-

Utgifter

			Verifär.	Kronor öre
1934				
december	19	Lantbruksingenjör L. Holmström, synekostnader	1	386:19
1935				
februari	19	Avgift till Vattendomstolen	2	22:47
mars	8	Lantbruksingenjör L. Holmström, för betänkande m.m.	3	101:43
maj	15	Länsstyrelsen i Kristianstads län, stämpelkostnader	4	5:50
	16	Kristianstads läns tidning, annonskostnader	5	7:-
september	17	Lantbruksingenjör L. Holmström, kontrollkostnader	6	24:35
november	4	Olof Jeppsson, Rinkaby, av entreprenadsumman	7	500:-
	16	D:me, d:o	8	2.900:-
1936				
maj	16	D:me, d:o	9	1.750:-
juli	18	D:me, d:o	10	2.400:-
1937				
juli	17	Lantbruksingenjör L. Holmström, arbetsritningar m.m.	11	212:40
november	6	Olof Jeppsson, Rinkaby, av entreprenadsumman	12	950:-
		Summa Kronor		9.259:34

[9.210:62]

Granskad den 13 november 1937.

Bertil Månsson

16/11-37.
F.

Avskrift.

1935

K O N T R O L L B E V I S nr 1 och 2.

Vid den 12 sept. 1935 och den 7 maj 1936 företagna besiktningar och kontrollavvägningar av "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" har befunnits att tills datum pumpstationen vid p. B var utförd, att något ytschakt var tagit å str. A-B, och att å str. B-C ofullständigt schakt var tagit å hela sträckan.

För pumpstationen har på grundval av förslagsskiss, uppgjord av statens lantbruksingenjör, leverantören av pumpen firman Nydqvist och Holm A.B. Trollhättan uppgjort en slutgiltig ritning T 2144 efter vilken stationen skulle byggas och pumpen immonteras. Beträffande grundningen för och gjutningen av pumpkammaren så har arbetet därmed icke anmälts till besiktning under tiden för utförandet. Pumpkammaren var helt uppgjuten och schaktmassan återfylld till yttersidorna. Någon uppfattning om hur arbetet därmed var utfört kan man nu omedelbart efter färdigställandet icke skaffa sig. Pumpkammaren var uppgjuten till föreskriven höjd eller +10.00, botten i densamma som enl. Nydqvist & Holms ritningar skall ligga å +6.40 låg å höjden +6.50 alltså 10 cm. för högt. Botten i intaget vid bjälksättarna låg å höjden +6.57 i stället för föreskrivna +6.50. Botten vid utsläppet låg å höjden +7.78 å +7.80 i stället för föreskrivna +7.70. Huru tilloppsrören lågo kunde icke iakttagas enär bjälksättarna fattades så att pumpkammaren icke kunde tömmas. Även risgrindarna och glacinen vid intaget fattades. Enl. ritningen skulle frontmurens framsida vid intaget ligga 1.00 framför mynningen, men låg endast 0.7 meter framför. Pumpen var monterad och under drift vid tillfället. Packningen i flänsen mellan pumpen och utloppsröret verkade otät så att vattnet läckte . Pumphuset var utfört och syntes fylla alla rimliga anspråk på ett sådant.

Slänterna å insamlingskanalen str. B-C flöto och böra pålas.

För vattentäthetsprov uttagas och märktes 6 st. 9" cementrör och 4 st. 10" cementrör.

Kristianstad den 9 maj 1936.

Anders B.Andersson

1:ste assistent hos statens lantbruksingenjör.

Vidimeras

Ad B Andersson

8497/36

D. N:r 10472/36

P. M.

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: "Hovgårdens invallningsförctag av år 1934" i Ivö socken av

Kristianstads **län**

Arb. plan: 28 juni 1935

Kontrakt: 27 september 1935

Fullbordas: 1 september 1937

Lån: 5.320 kr.

Statsbidrag: 3.890 kr.

Beräkn. kostnad: 9.210:62 kr.

Tillstyrkt utbet. d. 27/9 35 **av lån:** 1.800 **kr.**

av statsbidrag: 1.300 **kr.**

Utfört arbete enligt st.lbr.ing. L. Holmström **den** 12/6 **19** 36

5.910:62 **kr.** = c:a 64 %.

0,64 · 5'320 · 3'400
1'800
1'600

0,64 · 3'890 · 2'500
1'300
1'200

Ordf. i arb. styrelsen / ~~**Ende intressent**~~ Lantbrukaren Bertil Månsson, Hovgården, Bäckaskog.

Rekv. **bifogad**

Tillstyrkes till utbetalning

av lån 1'600 **kr.**

av statsbidrag 1'200 **kr.**

Stockholm den 3 / 7 **19** 36

10. 1934. 1500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
168734

Avskrift.

K O N T R O L L B E V I S n:o 4.

Vid företagen besiktning och kontrollavvägning av "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" har befunnits att följande arbeten utförts:

Dikessträckan C-E var rörlagd till hela sin längd eller mellan 10-11+78.

Rören lågo i p.	10-10+60	8-9 cm för djupt	
" " "	10+70-10+80	6 " "	"
" " "	10+90-11	rätt	
" " "	11-11+50	2-4 cm.	" "
" " "	11+60-11+78	rätt.	

Dikessträckan C-D var rörlagd mellan 2+92 till 5+40. Rörledningen var här felaktigt avslutad nedströms om vägen. Enl. förslaget skall ledningen fortsätta genom vägen och brunnen placeras vid p.5+44 i stället för där den nu står vid p. 5+40.

Rören lågo i p.	2+92-3+50	8-9 cm. för djupt	
" " " "	3+55-3+80	6-8 " "	"
" " " "	3+85	2 " "	"
" " " "	3+90-4+15	1-2 " "	högt
" " " "	4+15-4+90	10-12" "	"
" " " "	5	25 " "	"
" " " "	5-5+40	c:a 20 " "	"

Dikessträckan B-I var rörlagd till hela sin längd eller mellan 40-41+28.

Rören lågo i p.	40	1 cm. för djupt	
" " " "	40+5-40+20	5-10 cm. för djupt	
" " " "	40+30	rätt	
" " " "	40+40	2 cm. "	"
" " " "	40+50	6 " "	"
" " " "	40+60-40+70	rätt	
" " " "	40+80-41+20	3-5 cm. "	"
" " " "	41+28	8 " "	"

Beträffande ovan lagda rörledningar, vilka avvägts på var 5:te och var 10-de m., så må som slutomdöme beträffande arbetet anföras följande:

Str. C-E. Rören ligger ju här c:a 8-9 cm. för djupt å hela nedre sträckan vilket inverkar menligt för ledningens självränsning därest icke pumpen ständigt håller vattenytan i insamlings-

kanalen under rörutloppet. Enär rören ligga med jämnt fall kan deras höjdlägen dock godkännas och ledningen får höljas;

Str. C-D mellan p.2+92-4+15 är förhållandet ungefär som föregående och kan rörledningen av samma anledning även godkännas och får höljas. Mellan 4+15-5+40 skola rören läggas om så att deras höjdlägen bli i överensstämmelse med förslaget. Därtill skall ledningen utsträckas genom vägen till p. 5+44 samt brunnen flyttas till sistnämnda punkt.

Str. B-I. Rörens höjdlägen skola justeras mellan 40-40+60 samt mellan 41+20-41+28 så att ledningen kommer att ligga i enlighet med förslaget.

Å insamlingskanalen B-C hade sedan föregående kontroll en del ytterligare fördjupning gjorts. Slänter och bottendjup voro ofullständiga. Å den str. om c:a 20 m. där marken är särskilt källsprängabemängd och kanalkanterna flyta ut, torde slänterna förstärkas medelst nedhejade pålar vilka beklädas med plank. Mellan pålarna sättas spännare vilka skola hava en längd av minst 1.20 m. och dessa skola ligga under kanalbotten.

Kristianstad den 12 juni 1936.

Anders B. Andersson

1:ste assistent hos statens lantbruksingenjör

Vidimeras

Axel B. Andersson

Avskrift.

KONTROLLBEVIS n:o 3.

Vid företagen besiktning av cementrör för "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" har befunnits att de vid förra kontrollen uttagna och märkta rören nu undergått vattenprov. Vattenytans sänkning, som avlästs av företagets ordf. var antecknat å skrivelse daterad den 18/5 1936. Enl. dessa avläsningar och enl. besiktning av de utsatta rören, som ännu stode med ifyllt vatten, var ingenting att anmärka mot tätheten. Beträffande rörens hållfasthet så uttogos vissa rör, vilka provades i rörprovningsmaskin. Av dessa stickprov framgick att rören mer än väl uppfyllde kommunalteckniska föreningens härför gällande bestämmelser. I anledning härav godkändes för nedläggning samtliga erforderliga 10" rör eller 234 st. á 0.76= 178 lm. och 608 st. 9" á 0.76= 462 lm. På grund av transportskador kasserades 2 st. 10" rör samt 13 st. 9" rör.

Kristianstad den 23 maj 1936.

Anders B. Andersson

1:ste assistent hos statens lantbruksingenjör

Vidimeras

Axel B. Andersson

Avskrift.

Kristianstad den 8 mars 1935.

RÄKNING.

Hovbygårdens invallningsföretag av år 1934 Debet

till lantbruksingenjör L.Holmström

1935		Betänkande rörande lån och anslag av statsmedel	18	-
		Översiktskartor, 2 st.	8	-
		Vävkopia av ritningarna	43	03
		Avskrift av handlingar	20	90
	8/3	Ansökningshandl. och exp.	6	-
		Diariebevis med kom. arvode	2	50
		Inbindning, tre band	3	-
		Summa kronor	101	43

som uttagas genom postförskott.

Den med denna räkning ej åtnöjes äger anställa klan därå genom stämning till Kristianstads rådhusrätt inom tr månader från den 9 mars 1935.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör

Vidimeras.

Lennart Holmström

Uppgift å de sökande av lån från Statens avdikningslånefond till utförande av "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" för vilka lån tillstyrkes.

Hemmans-tal	Register-nummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägare
			Kristianstads län.	
			Ivö socken.	
9/40	1 6/4	Aa	Hovgården	Robert Malmberg
21/100	2	Ab	"	Bertil Månsson
3/64	10 6/3	B	Ivö	Disme
1/4	2	C	Hovgården	Nils Andersson
3/64	10 7		Ivö	

Kristianstad i mars 1935.

Vennart Komstedt

Statens lantbruksingenjör

1935 den 27 sept.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 [illegible], 1 stycket, av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: "Novgårdens invallningsföretag av år 19[illegible]" i Ivö socken av Kristianstads län.

Lån 5.320 kronor från statens avdikningslånsfond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 20 juni 1935.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Mantal	Registernummer	Ägare
Ivö socken			
Novgården	9/40	1 6	Robert Palmborg
"	21/100	2 4	Bertil Månsson
Ivö	3/64	10 6	Densamme
Novgården	1/4	2 3	Nils Andersson
Ivö	5/64	10 7	

Stockholm den 27 september 1935.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

257/35

DIARIE Nr 20127
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 SEP. 1935

Bevis

över verkställd besiktning av torrläggningsföretag.

Företagets namn: Hovgårdens invallningsföretag av år I934 i Ivö socken av Kristianstads län.

Planen fastställd den 28 juni I935.

Lån från statens avdikningslånefond 5.320 kronor.

Bidrag från statens avdikningsanslag 3.890 kronor.

Kontrakt om företagets utförande antaget av sökandena.

Fastställd arbetstid till den I september I937.

Ordförande i företagets styrelse: lantbrukaren Bertil Månsson, Hovgården pr Bäckaskog.

Besiktning verkställd av förste assistenten Anders B. Andersson.

Företaget befanns påbörjat.

Kristianstad den I4 september I935.

statens lantbruksingenjör.

257/35

K O N T R O L L B E V I S n:r 1 och 2.

Vid den 12 sept. 1935 och den 7 maj 1936 företagna besiktningar och kontrollavvägningar av "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" har befunnits att tills datum pumpstationen vid p. B var utförd, att något ytschakt var tagit å str. A-B, och att å str. B-C ofullständigt schakt var tagit å hela sträckan.

För pumpstationen har på grundval av förslagsskiss, uppgjord av statens lantbruksingenjör, leverantören av pumpen firman Nydqvist och Holm A.B. Trollhättan uppgjort en slutgiltig ritning T 2144 efter vilken stationen skulle byggas och pumpen inmonteras. Beträffande grundningen för och gjutningen av pumpkammaren så har arbetet därmed icke anmälts till besiktning under tiden för utförandet. Pumpkammaren var helt uppgjuten och schaktmassan återfylld till yttersidorna. Någon uppfattning om hur arbetet därmed var utfört kan man nu omedelbart efter färdigställandet icke skaffa sig. Pumpkammaren var uppgjuten till föreskriven höjd eller +10.00, botten i densamma som enl. Nydqvist & Holms ritningar skall ligga å +6.40 låg å höjden +6.50 alltså 10 cm. för högt. Botten i intaget vid bjälksättarna låg å höjden +6.57 i stället för föreskrivna +6.50. Botten vid utsläppet låg å höjden +7.78 å +7.80 i stället för föreskrivna +7.70. Huru tilloppsrören lågo kunde icke iakttagas enär bjälksättarna fattades så att pumpkammaren icke kunde tömmas. Även risgrindarna och glacinen vid intaget fattades. Enl. ritningen skulle frontmurens framsida vid intaget ligga 1.00 framför mynningen, men låg endast 0.7 meter framför. Pumpen var monterad och under drift vid tillfället. Packningen i flänsen mellan pumpen och utloppsröret verkade otät så att vattnet läckte . Pumphuset var utfört och syntes fylla alla rimliga anspråk på ett sådant.

Slänterna å insamlingskanalen str. B-C flöto och böra pålas.

För vattentäthetsprov uttogos och märktes 6 st. 9" cementrör och 4 st. 10" cementrör.

Kristianstad den 9 maj 1936.

1:ste assistent hos statens lantbruksingenjör.

Stämpel
En krona

257/35

D. Nr. 10472
Inkom till Kgl. Lantbruksstyrn
den 15/6 1936

B E V I S

över verkställd besiktning av torrläggningsföretag.

Företagets namn: "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" i Ivö socken av Kristianstads län.

Planen fastställd den 28 juni 1935.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag	3890.- kronor
Lån från statens avdikningslånefond	5320.- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 27 sept, 1935.

Arbetsstyrelsens ordförande:

Lantbrukaren Bertil Månsson,

Hovgården, Bäckaskog.

Besiktningen verkställd av 1:ste assistenten Anders B. Andersson.

Vid verkställd besiktning av ovan angivna arbete har befunnits att följande utförts: Pumpstationen vid B, ofullständig schaktning å str. A-B-C, samtliga 10" cementrör, 462 lm. 9" cementrör, 900 st. 5" tegelrör, rörläggning å str. C-E, rörläggning å str. C-D mellan 2+92-4+15, rörläggning å str. B-I mellan 40+60--41+20. Beträffande utförandet av arbetena samt möjligheten att kunna godkänna desamma särskilt vad pumpstationen angår så hänvisas till avskrifter av kontrollbevis n:o 1-4.

Kostnaden för verkställt arbete beräknas enligt i fastställda arbetsplanen angivna á priser till omkring 5400.-

Härtill kommer förrättningskostnader och betänkande 510.62

Summa kronor 5910.62

Kristianstad den 12 juni 1936.

Statens lantbruksingenjör

257/35 Godkänt den 18 aug. 1937

DIARIE Nr 13732
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
16 AUG. 1937

B E V I S

över verkställd avsyning av torrläggningsföretag.

Företagets namn "Hovgårdens invallningsföretag av år 1934" i Ivö socken, av Kristianstads län.

Planen fastställd den 28 juni 1935.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag, 3890.-

Lån från statens avdikningslånefond, 5320.-

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 27 sept. 1935.

Arbetsstyrelsens ordförande Lantbrukaren Bertil Månsson, Hovgården Bäckaskog.

Avsyningen verkställd av förste assistenten Anders B. Andersson.

Företaget befanns därvid vara utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag för de i kontrollbevis n:r 1 och 2 av den 9/5 1936 gjorda anmärkningarna beträffande punktstationen, av vilka framgår att pumpkammarens botten, enligt av leverantören av pumpen Firman Nydquist och Holm A.B. Trollhättan uppgjord slutgiltig ritning T 2144, låg å höjden +6,50 i stället för i ritningen angivna +6,40 att botten vid bjälksättarna låg i höjden +6,57 i stället för +6.50 samt att botten vid utsläppet låg i höjden +7.80 i stället för +7.70, Enär dessa avvikelser sakna praktisk betydelse och enär pumpstationen fungerar utan anmärkning tillstyrkes företaget till godkännande.

Kristianstad den 2 aug. 1937.

Statens lantbruksingenjör.

Stämpel
En krona