

Handl.
Skuldförbindelse Erklännad
av Kungl. Statskontoret
den 23/5 1946
godkänd den 31/5 1946

208

46

DIARIE NR 13401
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
15 MAJ 1946

319/46

E _____ 3•0881

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 28 februari 1946 till
Krusenhov - Malmö invallningsföretag år 1944 i Kvillinge socken,
ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Handl.

beviljat dels **statsbidrag** med tjugosextusenfyrahundraåttio (26.480)
kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** och dels
lån med tjugooåttatusentio (28.010)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** ävensom
fastställt en av lantbruksingenjören I. Helin vid
syneförrättning år 1944 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ha undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse för-
troendeman för företaget, med
Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtag~~er~~ och förbind~~er~~ oss mig:

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med
de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning
besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1947,

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

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företräde för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,
att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,
att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

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 förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget 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 medgivit 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 Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammes återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlægga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet innestå i Lantbruksstyrelsen, 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 ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, 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 må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa 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 bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

Björnsnäs den 6 maj 1946.

E. Trozelli
Ryttmästare
Björnsnäs, Åby

Att Ryttmästaren Erik Trozelli, Björnsnäs.

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Isak Selin.

Adress

Linkeörning

Arvid Nilsson

Adress

Björnsnäs, Åby

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 7 juni 1946.

Liv Björnsnäs

Martin Höglund

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.

13401

DIARIUM
K. LANTBRUKSSTYRELSEN

5 JAN 1945

E 3*6881

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Krusenhof - Malmö

invallningsföretag år 1944,

Kvillinge socken,

Östergötlands län.

Betänkande

Manuskript.

För om Huvudst. Lantbrukstygrens
berätt denna dag gästade till efter-
vattens vid arbetets utförande.

Stockholm den 28 januari 1946.

På Huvudst. Lantbrukstygrens vägnar:
Albert Smith.

Vidimeras ex officio:
Svar Helin.

Krusenhof-Malmö invallningsföretag år 1944,

avseende invallning mot Bråviken och torrläggning
av mark inom Krusenhof och Malmö i Kvillinge soc-
ken av Östergötlands län.

Betänkande.

B e t ä n k a n d e

angående statsunderstöd till Krusenhof - Malmö invallningsföretag år 1944 i Kvillinge socken av Östergötlands län.

Belägenhet.

Företaget är beläget mellan Krusenhofs och Malmö gårdar och 4-5 km. sydost om Åby järnvägsstation.

Rättsliga förhållanden.

Förslag till företags utförande har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 22 juni 1944 avslutad, syneförrättning enligt vattenlagen. Enligt här bifogat bevis, bil.V, har missnöje med förrättningen ej anförts inom härför föreskriven tid. Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk (avloppsförbättringsbidrag) eller lån från odlingslånefonden eller Statens avdikningslånefond har ej tidigare utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner

m.m. äro närmare angivna i synemännens vid syneförrättningen avgivna utlåtande.

Motstående intressen.

Några motstående intressen beröras ej av företaget.

Arbetstid.

Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser

2.

skall företaget vara utfört till den 1 september 1950.

Statsunderstöd.

Enligt bifogade föreningsskrivelse, bil.II, hava samtliga intressenter i företaget förklarat sig önska erhålla största möjliga bidrag från Statens avdikningsanslag och lån från Statens avdikningslånefond till arbetenas utförande. Ordförande i företagets styrelse är ryttmästaren Erik Trozelli, Bjärnsås, Åby. Tel.: Norrköping 50020 (bostad 50050).

Sammandrag av företagets kostnader, bil.I, har införts här nedan.

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad återfinnes under bil.III.

Bifogade tabell, bil.IV, utvisar beräknade bidrags- och lånebelopp.

Förord.

Den vid syneförrättningen verkställda utredningen har visat, att torrläggning av den i företaget ingående marken utgör förutsättning för ändamålsenligt utnyttjande av densamma och snabbt kommer att resultera i ökade skördar.

Av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden 59,945:50 kr. kommer 28,280:- kr. på åker och 31,665:50 kr. på ängsmark.

Enligt gällande bestämmelser synes på sätt ovannämnda tabell, bil.IV, utvisar statsunderstöd kunna utgå till företaget med i runt tal 24,900 kronor från Statens avdikningsanslag och 26,340 kronor från Statens avdikningslånefond, och får jag förordas beviljande av nämnda statsunderstöd.

Handlingar och ritningar.

Detta betänkande åtföljes av:

1. Kostnadssammandrag Bil.I.
2. Skrivelse angående sökande av statsunderstöd m.m. ... " II.
3. Sammanfattning av uppgifter angående areal m.m. " III.
4. Tabell för beräkning av statsunderstöd " IV.
5. Lagakraftbevis " V.
6. Avskrift av synehandlingarna.
7. Plan- och profilritningar.

Linköping i september 1944.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Bil.I.

Kostnadssammandrag.

Kr.

Kr.

Torrlägningskostnad.

Arbets- och materialkostnad 48,550:20

Transp. 48,550:20

4.

	Kr.	Kr.
Transp.	48,550:20	
Ersättningar	1,249:80	
Kontrollantarvode	500:-	50,300:-
<u>Förrättningskostnader m.m.</u>		
Syneförrättningen	825:59	
Vattendomstolsavgift	89:91	
	915:50	
Utredning angående statsunderstöd ..	29:-	944:50
		54,499:86 <i>φ</i>
Summa		~~51,244:50~~
Kapitaliserad driftskostnad	6,200:-	
		60,699:86
Summa		<u>57,444:50</u>

Linköping i september 1944.

Summa

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

*φ Verklig kostnad enligt summa av
gärslaget åren.*

*Vid arbetsplanens, gäller all andra
har kostnaden för gärslaget beräk-
nats till*

anläggningens kostnader	54,499	kronor	86 öre
kap. driftskostnader	6,200	"	—
Summa	60,699	kronor	86 öre

Stämman den 28 februari 1946.

På Huvud. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

*Vidimerat ex officio:
Ivar Helin.*

Bil.II.

Undertecknade, samtliga delägare i "Krusenhof - Malmö invallningsföretag år 1944" i Kvillige socken av Östergötlands län, förklara härmed, att vi önska erhålla bidrag från Statens avdikningsanslag och lån från Statens avdikningslånefond till företagets utförande, och uppdraga vi åt ryttmästaren Erik Trozelli, Björnsås, att å våra vägnar underskriva kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen om företagets utförande och skuldförbindelse på till företaget beviljat statslån.

Krusenhof den 22 juni 1944.

Carl Printzsköld, Sten Trozelli, E. Trozelli.

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Arvid Bentzer,

Sven Netz.

Sammanfattning av uppgifter om företags areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	A r e a l			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	H e k t a r			kronor	kronor	
	Hela företaget.					
	36,02	37,85	73,87	x) 57,444:50	59,945:50	0,96
	x) Kapitaliserad driftskostnad inberäknad.					
	Samtliga intressenter äro lånesökande.					
	Linköping i september 1944.					
	Ivar Helin.					
	Statens lantbruksingenör.					

Tabell, utvisande varje särskild delägars andel i

Mantal	Reg.-nr	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägars namn	A r e a l					
					Åker		Annan mark		S u m m a	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
			<u>Kvillinge socken.</u>							
2	1 ¹	A	Krusenhof	Carl Printzsköld	19	54	10	92	30	46
2	1 ¹	B	Malmö	Eric och Sten Tro- zelli.	16	48	26	93	43	41
				<u>S u m m a</u>	36	02	37	85	73	87

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt
diarium, besvär inom laga tid icke anförts över en enligt upp-
gift den 22 juni 1944 avslutad laga syneförrättning angående
Krusenhof-Malmö invallningsföretag år 1944, avseende invallning
mot Bråviken och torrläggning av mark inom Krusenhof och Malmö
i Kvillinge socken, Östergötlands län; det varder härmed till
bevis meddelat.

Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 13 september
1944.

Ex officio:

G. Österholm.

Förestående avskrifters sid 1-9 likhet med originalhandlingarna

betygar ex officio:

Ivar Selin

Statens lantbruksingeniör.

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

DIARIE Nr 12358

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

7 JUN. 1945



E _____ 3*0881

Krusenhof - Malmö

invallningsföretag år 1944,

Kvillinge socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

N.O. 66/67

Inskr. i vattenb.
d. / 1945

grdk 7/6 46

DIANE N° 13402

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

15 MAJ 1946

Bevis

angående besiktning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: "Krusenhov - Malmö invälningsföretag år 1944"
i Kvillinge socken av Östergötlands län.

Arbetsplan fastställd den 28 februari 1946.

Bidrag från Statens avdikningsanslag: 26,480 kr.

Lån från Statens avdikningslånefond: 28,010 "

Kontrakt ej antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1947.

Ordförande i styrelsen och förtroendemän för företaget:

Ryttmästaren Erik Trozelli, Björnsnäs, Åby.

Tel. kontor, Norrköping 500 20.

bostad " 500 50.

Vid av undertecknad den 6 d:s verkställd besiktning
har företaget befunnits vara utfört i enlighet med den fast-
ställda arbetsplanen, varför detsamma förordas till godkännande.

Linköping den 13 maj 1946.

Svar Hein

Lantbruksingeniör.



28/2 46

19581

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

30 SEP 1944

Förteckning över lånesökande

vid "Krusehof - Malmö invallningsföretag år 1944" i Kvillinge
socken av Östergötlands län.

2 mtl. Krusehof ¹ 1, Carl Printzsköld.

2 " Malmö ¹ 1, Erik och Sten Trozelli.

Linköping i september 1944.

Ivar Selin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppgift jämlikt stadgandet 1 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förvaltningsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Krusenhov - Malmö invallningsföretag år 1944 i Kvillinge socken, Östergötlands län.

Lån 28.010 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 28 februari 1946.

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

Socken, by och hemman	Hantal	Register- nummer	Ä g a r o
<u>Kvillinge socken</u>			
Krusenhof	2	1 ¹	Carl Printashöjd
Malmö	2	1 ¹	Erik och Sten Troselli

Stockholm den 7 juni 1946.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund




DIARIETAL 19581
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 SEP. 1944

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

R. Linné

Undertecknade, samtliga delägare i "Krusenhof - Malmö invä-
ningsföretag år 1944" i Kvillinge socken av Östergötlands län, an-
hålla om beviljande av största möjliga bidrag från Statens avdiknings-
anslag och lån från Statens avdikningslånefond till företagets utfö-
rande enligt bifogade förslag.

Krusenhof den 22 juni 1944.

Carl O. Lindberg

Hentzell

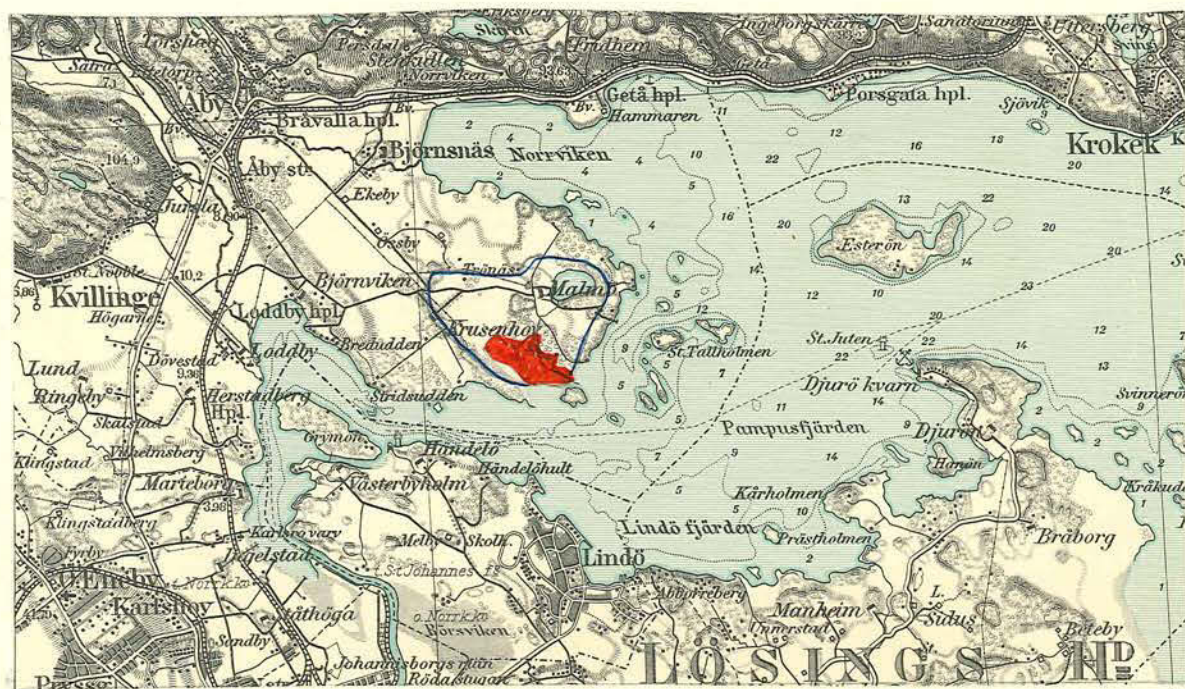
S. Mjelle

Krusenhof-Malmö invallningsföretag år 1944,
avseende invallning mot Bråviken och torrläggning-
av mark inom Krusenhof och Malmö i Kvillinge soc-
ken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Kartblad: Norrköping.

Ö V E R S I K T S K A R T A.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående invallning
och torrläggning av mark inom Krusenhof
och Malmö i Kvillinge socken av Öster-
götlands län.

År 1943, den 9 september, kl. 9.30 fm. inställde sig under-
tecknad förrättningsman på Krusenhofs gård för att enligt Länsstyrel-
sens förordnande. bil.1, handlägga förrättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Arvid Bentzer i Furulund och Sven Netz i Kvillinge
Prästgård.

Delägare och sökade till förrättningen:

Kammarherre C. Printzsköld; ägare av 5 mtl. Krusenhof.

Ryttmästaren E. Trozelli, " " 5 " Malmö. (1/2 av gården)

Inga andra intressenter finnas inom företaget.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsen
med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen.
bil.1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget är beläget vid Bråviken mellan Krusenhof och
Malmö gårdar. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade
under innevarande år uppmätts och avvägs. De upprättade ritningarna
förevisades.

§ 4.

Sökandena påyrkade företagets utförande enligt nedanstå-
ende:

1. Utförande av vall mot Bråviken i sträckning, som skulle bestämmas
under synegången på marken.
2. Anläggning av pumpstation vid Bråviken med elektrisk ledning,
vilken ledning lämpligen borde anläggas från Malmö gård.

2.

3. Avloppsdike i rågången mellan Krusenhof och Malmö, sträckan

11 - 23+50.

4. Avloppet från Lillsjön, sträckan 24 - 29+32.

Kostnaderna för företaget borde fördelas i laga ordning.

§ 5.

Meddelades. att sedan förslag till företags utförande utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens. och skulle tiden för sammanträdet på de närvarandes begäran meddelas endast genom personliga brev till sakägarna.

§ 6.

I nga broar eller trummor skulle ingå i företags arbeten.

§ 7.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet,

Krusenhof den 9 september 1943.

Jean Selin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Arvid Bentzer *Sven Netz*

År 1944, den 22 juni, kl. 10 fm inställde sig åter undertecknad förrättningsman på Krusenhofs gård för att fortsätta förrättnings handläggning. Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Arvid Bentzer i Åby och Sven Netz i Kvillinge Prästgård.

Delägare:

Kammarherre Carl Printzsköld, Krusenhof.

Ryttmästaren Erik Trozelli, Malmö.

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företags utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 9.

Upplästes synemännens utlåtande, bil. E.

§ 10.

Delägarna överenskommo, att elektriska ledningen till pumpstationen skulle framdragas med halva sträckan på Krusenhofs och halva sträckan på Malmö mark.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes ryttmästaren Erik Trozelli, Björnsnäs, Åby. tel.: Norrköping 50020 (bostad 50050) ordförande, kammarherre Carl Printzsköld, Krusenhof, vice ordförande, och Sten Trozelli, Malmö, med inspektoren Olof Larsson, Krusenhof, och befallningsmannen Arvid Nilsson, Malmö, som ersättare.

§ 12.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmännen hade debiterat dagarvoden för sammanlagt 13 1/6 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

§ 13.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas

till kammarherre Printzsköld	107:20 kr.
" ryttmästare Trozelli	<u>100:- "</u>
Summa	<u>207:20 kr.</u>

§ 14.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 15.

Sedan protokollet upplästes och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Krusenhof den 22 juni 1944.

Leas Selin
Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Arvid Bontzen *Egon Hütz*

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET

4/

Bil. 1.

R e s o l u t i o n.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som i anledning av inneliggande framställning förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 25 maj 1943.

På länsstyrelsens vägnar

E. Ståhl
(E. Ståhl)

Algot Pehardt
(Algot Pehardt)



Stämpel Fem kronor.

bet. av sock.

Ink. till Landskansliet
Linköping

25 MAJ 1943

D. Nr 270. 2.

1 in

Lantbyråen i Östergötlands län

Härmed anhäles om förordnande
för vedutvärderande lantbrukingeniet att gällande
vattenlag handlägga synskattning avseende
torrläggning genom invattning och avdikning
av mark till Burenhof och Malm's gårdar
i närheten av Östergötlands län
samt föruttaget anses berättas:

Samt Burenhof och Kammerherre C. Prinsens sold
" Malm's " " Ph. Krojelles stamb.
Malm's pr. Rhy den 18 maj 1943

Bert. Malmström
Burenhof
Rhy

S. Krojelles
Kammerherre
Rhy

[illegible]

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
1 02								1040	1.060	80	1600	1.632	-	560	591	20
42								480	201	60	"	692	-	1120	490	40
79								1040	821	60	"	1.264	-	560	442	40
95								640	608	-	"	1.520	-	960	912	-
65								450	260	-	"	1.040	-	1200	980	-
9								"	36	-	"	144	-	"	108	-
66								640	422	40	"	1.056	-	960	633	60
		15						800	120	-	1000	150	-	200	30	-
		15						480	92	-	1200	180	-	920	108	-
		40						240	96	-	"	480	-	960	384	-
		2						-			"	24	-	1200	24	-
		28						-			960	268	80	960	268	80
						1										
		393						240	942	20	1200	4.916	-	960	3.992	80
		194						"	465	60	"	2.328	-	"	1.862	40
						10										
		248						300	944	-	1200	2.996	-	900	2.232	-
		19						420	79	80	"	228	-	980	148	20
		138						300	414	-	"	1.656	-	900	1.242	-
1 06								400	424	-	1600	1.696	-	1200	1.292	-
12								560	69	20	"	192	-	1040	124	80
21								800	168	-	"	336	-	800	168	-
4								1360	54	40	"	64	-	240	9	60
24								"	326	40	"	384	-	"	59	60
81								800	648	-	"	1.296	-	800	648	-
2 50								560	1.400	-	"	4.000	-	1040	2.600	-
						16										
9 56	10 92					27			9.433	-		28.302	80		18.869	80

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofiguens nummer
1	2	3	4	5	6
				Transp.	
				Åker, mylla/lera	28
				" "	29
				" "	30
				" "	31
				" "	32
				" "	33
				" "	34
				" "	35
				" "	36
				" "	37
				" "	38
				" "	39
				" "	40
				" "	41
				" "	42
				" "	43
				" "	44
				" "	45
				" "	46
				" "	47
				" "	48
				" "	49
				" "	50
				<u>Summa</u>	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
9 56	10 92					27			9.433	-		28.302	80		18.869	80
20								560	112	-	1600	320	-	1040	208	-
18								"	100	80	"	288	-	"	189	20
18								"	100	80	"	288	-	"	189	20
16								"	89	60	"	256	-	"	166	40
14								"	78	40	"	224	-	"	145	60
12								"	67	20	"	192	-	"	124	80
10								"	56	-	"	160	-	"	104	-
29								800	232	-	"	464	-	800	232	-
29								"	232	-	"	464	-	"	232	-
25								"	200	-	"	400	-	"	200	-
19								"	152	-	"	304	-	"	152	-
20								"	160	-	"	320	-	"	160	-
18								"	144	-	"	288	-	"	144	-
15								"	120	-	"	240	-	"	120	-
16								"	128	-	"	256	-	"	128	-
17								"	136	-	"	272	-	"	136	-
86								1120	963	20	"	1.376	-	480	412	80
16								"	199	20	"	256	-	"	96	80
1 68								"	1.881	60	"	2.688	-	"	806	40
2 03								800	1.624	-	"	3.248	-	800	1.624	-
42								880	369	60	"	672	-	920	302	40
1 41								1200	1.692	-	"	2.256	-	400	564	-
46								1440	662	40	"	736	-	160	73	60
19 54	10 92					27			18.913	80		44.270	80		25.357	-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
2	1 ¹ 1	B	Malmö.	<u>Eric och Sten Trozelli.</u> Åker, mylla/lera Dike Åker, mylla/lera " " " " " " Dike Åker, mylla/lera Impediment Åker, mylla/lera Impediment " " Åker, mylla/lera " " " " Impediment Åker, mylla/lera Dike Ång, mylla/lera " " " " " " Åker, " " " Väg " Åker, mylla/lera " " Transp.	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
	36							1280	460	80	1600	576	-	320	115	20
						6										
2	30							1200	2760	-	1600	3680	-	400	920	-
2	75							800	2250	-	"	4400	-	800	2200	-
	10							560	56	-	"	160	-	1040	104	-
	15							640	96	-	"	240	-	960	144	-
						16										
3	16							560	1969	60	1600	5056	-	1040	3286	40
						13										
	190							800	1520	-	1600	3040	-	800	1520	-
						6										
						1										
	47							1360	629	20	1600	752	-	240	112	80
	28							1120	313	60	"	448	-	480	134	40
	4							800	32	-	1000	40	-	200	8	-
						3										
3	18							400	1272	-	1600	5088	-	1200	3816	-
						11										
			96					250	240	-	1000	960	-	750	720	-
			55					400	220	-	"	550	-	600	330	-
			38					600	228	-	"	380	-	400	152	-
			13					260	33	80	400	52	-	140	18	20
	45							960	432	-	1600	720	-	640	288	-
	5							1520	76	-	"	80	-	80	4	-
						5										
	12							1120	134	40	1600	192	-	480	576	60
	27							1520	410	40	"	432	-	80	21	60
15	58	2	02			41			12893	80		26846	-		13952	20

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
				Transp.	
				Dike	78
				Åker, mylla/lera	79
				" "	80
				Äng, "	81
				Dike	82
				Äng, mylla/lera	83
				" "	84
				" "	85
				" "	86
				" "	87
				" "	87a
				Dike	88
				Åker, mylla/lera	89
				" "	90
				Äng, "	91
				" "	92
				Impediment	93
				Äng, mylla/lera	94
				Impediment	95
				Äng, mylla/lera	96
				Impediment	97
				Äng, mylla/lera	98
				Impediment	99
				Äng, mylla/lera	100
				" "	101
				Impediment	102
				"	103
				Äng, mylla/lera	104
				Transp.	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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							
15	58	2	02			61			12	893 80		26	846 -		13	952 20
						4										
	30							1440	432	-	1600	480	-	160	48	-
	14							1120	156	80	"	224	-	480	69	20
			31					260	80	60	400	124	-	140	43	40
						12										
			3					450	13	50	1000	30	-	550	16	50
			17					250	42	50	"	170	-	750	127	50
			68					400	292	-	"	680	-	600	408	-
			21					500	105	-	"	210	-	500	105	-
			11					200	22	-	400	44	-	200	22	-
			15					"	30	-	"	60	-	"	30	-
						8										
	28							600	168	-	1000	280	-	400	112	-
	18							800	144	-	"	180	-	200	36	-
								500	430	-	"	860	-	500	430	-
			86					900	54	-	"	60	-	100	6	-
						13										
			120					300	360	-	1000	1.200	-	700	840	-
						2										
			29					250	72	50	1000	290	-	750	219	50
						2										
			8					60	4	80	200	16	-	140	11	20
						2										
			23					50	11	50	200	46	-	150	34	50
			8					300	24	-	1200	96	-	900	92	-
						4										
						10										
			35					60	21	-	200	90	-	140	49	-
16	48	6	83			1	18		15	338 -		31	966 -		16	628 -

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägoförteckningsnummer
1	2	3	4	5	6
				Transp.	
				Impediment	105
				"	106
				Äng, mylla/lera	107
				" "	108
				" "	109
				Impediment	110
				Äng, mylla/lera	111
				" "	112
				Impediment	113
				Äng, mylla/lera	114
				" "	115
				" "	116
				" "	117
				" "	118
				Väg	119
				Äng, mylla/lera	120
				" "	121
				" "	122
				Väg	123
				Äng, mylla/lera	124
				" "	125
				" "	126
				" "	127
				" "	128
				" "	129
				Impediment	130
				Äng, Mylla/lera	131
				Transp.	

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	
16	48	6	83			1	18		15.338	-		31.966	-		16.328	-
						69										
						2										
		14						200	28	-	400	56	-	200	28	-
		81						300	243	-	1000	810	-	700	567	-
		88						200	176	-	"	880	-	800	704	-
						41										
		5						700	35	-	1000	50	-	300	15	-
		60						400	240	-	"	600	-	600	360	-
						1										
		6						120	7	20	400	24	-	280	16	80
		11						250	27	50	~~900~~ ~~1000~~	99	-	650	71	50
		8						700	56	-	1000	80	-	300	24	-
		42						250	105	-	~~900~~ ~~1000~~	378	-	650	273	-
		54						240	129	60	~~1020~~ ~~1200~~	550	80	780	421	20
						3										
		2	84					120	340	80	~~900~~ ~~1200~~	2.556	-	780	2.215	20
		39						+	-		~~780~~ ~~1200~~	304	20	"	304	20
		38						240	91	20	~~1020~~ ~~1200~~	387	60	"	296	40
						11										
		17						120	20	40	1200	204	-	1080	183	60
		1						"	1	20	"	12	-	"	10	80
		1						"	1	20	"	12	-	"	10	80
		3						"	3	60	"	36	-	"	32	40
		1	04					240	249	60	"	1.248	-	960	998	40
		20						120	24	-	"	240	-	1080	216	-
						21										
		20						480	96	-	1200	240	-	720	144	-
16	48	15	79			2	66		17.213	30		40.733	60		23.520	30

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Transp.	
				Äng, mylla/lera	132
				" "	133
				" "	134
				" "	135
				Impediment	136
				Dike	137
				Summa	
				<u>Sammandrag.</u>	
			<u>Kvillinge.</u>		
2	1 ¹	A	Krusenhov	Carl Printzsköld	
2	1 ¹	B	Malmö	Eric och Sten Trozelli	
				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							
16 48	15 79		2 66		17.213 30		40.733 60		23.520 30							
	6 50			180	1.170 -	1200	7.800 -	1020	6.630 -							
	13			240	31 20	"	156 -	960	124 80							
	4 24			"	1.019 60	"	5.088 -	"	4.090 40							
	27			300	81 -	"	324 -	900	243 -							
			4 10													
16 48	26 93		2 80		19.513 10		54.101 60		34.588 50							
19 54	10 92		27		18.913 80		44.270 80	42.30	25.357 -							
16 48	26 93		2 80		19.513 10		54.101 60	59.70	34.588 50							
36 02	37 85		3 07		38.426 90		98.372 40	100.00	59.945 50							

Skattlag-
nings-
skyldig-
het i
procent

Kruntaxor den 22 juni 1944.

Jean Selin.

Statens Lantbruksingenjör

Såsom gode män:

Jean Selin

David Pontzer

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ²	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>1 Eastwads förslag</u>										
<u>Val och valdike A-B-C-D; E-F och G-H-I</u>										
A-B	394	avtäckning för val	1200	0:40	480 -					
		byggande av val m. karna	2150	1:75	3762 50					
		igensättning av val	3300	0:03	99 -		4341	50		
B-D	136	avtäckning för val	400	0:40	160 -					
		byggande av val m. karna	650	1:75	1137 50					
		igensättning av val	1000	0:03	30 -					
		bergfog vid D av betong			350 -		1677	50		
E-F	86	avtäckning för val	250	0:40	100 -					
		byggande av val m. karna	400	1:75	700 -					
		igensättning av val	600	0:03	18 -					
		bergfog vid F av betong			350 -		1168	-		
G-I	334	" " "			350 -					
		avtäckning för val	1000	0:40	400 -					
		byggande av val m. karna	1800	1:75	3150 -					
		igensättning av val	2600	0:03	78 -		3978	-	11165	-
		tiläggas för oförutsett								
		m/m ca 15%.							1635	-
	950	Summa							12800	-
<u>Diket B-K-L</u>										
B-K	475	lera och gyttja	2400	1:50	3600 -					
K-L	775	" " "	2000	"	3000 -		6600	-		
		tiläggas ca 15%.					992 20		7592	20
		jordensätning av								
		särskild längd							1007	80
	1250	Summa							8600	-
<u>Diket C-H.</u>										
C-H.	236	grävning för ledning	236	0:80	188 80					
		7"/18cm tegelrör	"	2:20	519 20					
		läggning och överfylles	"	0:40	94 40					
	236	överfyller			802 40					

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	236	överföres trummorna vid C lunn vid H / 60 cm / tillsätter 0 = 15 %			802	40				
					25	-				
					60	-	887	40		
							112	60	1'000	-
	236	Pumma							1'000	-
		<u>Diket K-M.</u>								
K-M	532	leva och gytja tillsätter 0 = 15 %	1'100	1:50	1'650	-	1'650	-		
		jordvattningars					308	-	1'958	-
									242	-
	532	Pumma							2'200	-
		<u>Pumpstation vid D.</u>								
		pumphus m. kammare och ut- lopp samt trattelventiler jämte intag med ledning, och el. ledning och specialkonstruktions- förslag					11'300	-		
		1 st invattningsskruv om 230 sp med tillhörande motor och övrig elektrisk utrustning, enligt anbud				4'700	-			
		1 st invattningsskruv om 120 sp med tillbehör enligt osam, enligt anbud				3'750	-			
		hantlangning och material vid pumpstation				250	-	8'750	-	
		elektrisk ledning med stål- par och manlag	1800	2:-	3'600	-				
		elektrisk transformator vid B om 10 kva och 380 volt in- klusive alla och upprättning			1'600	-	5'200	-	25'200	-
		Pumma							25'200	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>1 Kapitaliserad driftkostnad</u>								
		Rekyl driftkostnad:								
		elektrisk energi kv. 6.24 0.05			310	-				
		vid bet., kapitaliserad efter								
		5% materialar och kapital-								
		belopp av							6200	-
		Pumpeva							6200	-
		<u>Pumpevaudrag</u>								
950		Säb och vassdike A-D, E-F och G-7.					12800	-		
1250		Dike B-K-L			8600	-				
236		" C-H.			1000	-				
532		" K-M.			2200	-	11800	-		
		Pumpstation vid B.					25200	-	49800	-
		Kapitaliserad drift-								
		kostnad							6200	-
2968		Pumpeva							56000	-
		<u>Specialkostnade förslag för</u>								
		<u>pumpstation vid B.</u>								
		<u>Pumphus med kammar och utlopp:</u>								
		grundgrävning m ³ 65	5	-	325	-				
		dikesrensning med järn b			50	-	375	-		
		pålning med virke St 35	6	-	210	-				
		spantning " " m ² 120	7	-	840	-				
		formering " " " 180	5	-	900	-	1950	-		
		betong = E 1:2:2 m ² 17	55	-	935	-				
		" " " 1:3:4 " 20	50	-	1000	-				
		armering, vattning, bland-								
		ning, formering osv. " 37	30	-	1110	-				
		armeringjärn kg 1200	0.70		840	-	3885	-		
		u-bult N.P. 12 " 80			56	-				
		överskr			56	-	6310	-		

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		verfört			56	-	6210	-		
		4-balk NP 15	by	220	0:70	154	-			
		4-balk 8			10	-	220	-		
		12-cementtrö	ln	8	5:25	42	-			
		sall vid pumpstation			48	-	90	-		
		500 m/ln brattelventil	st	4	510	2040	-			
		anslutningströ till st.		1	60	240	-			
		400 m/ln brattelventil		2	420	840	-			
		anslutningströ till st.		2	50	100	-			
		montag av brattelventiler			180	-	3400	-		
		hust: virke	m ³	2.1	80	168	-			
		arbete			150	-				
		spik, lis, snide								
		högspång o.s.			132	-	450	-	10370	-
		inlag med gaskes samt ledning:								
		grundgräsning			15	-				
		runtbadd	m ²	6	4	24	-	39	-	
		spantning m. virke		5	7	35	-			
		formering			20	-	55	-		
		belägg E 1:3:1 armering								
		och armeringsjärn	m ²	1	100	100	-	100	-	
		4-järn			10	-				
		risgrind			91	-	101	-		
		75 cm. cementtrö	ln	8	40	320	-			
		gräsning, lagging och								
		överspilling		8	20	160	-	480	-	775
		läns hållning under								
		arbetet						155	-	
								11300	-	

Krunnorp den 22 juni 1944.

Ivar Helein.

Statens Lantbrukningsingenjör.

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. nr	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
22 juni 1944. Ivar Hellin. Ståters Kantverksingenjör. Såsom gode män: Egon Hütz Arvid Brutzger						

AKTIEBOLAGET
FINSHYTTANS BRUK
FINNSHYTTAN



ANBUD N:o 28171

Å

IN VALL N I N G S P U M P

TILL

Statens Lantbruksing. Herr Ivar Helin, Linköping,
betr.

Krusenhov-Malmö invallningsföretag år 1944.

AKTIEBOLAGET FINSHYTTANS BRUK

TELEFONER: FILIPSTAD
 Nr 337.....DISPONENTEN
 " 335.....OFFERTKONTOR
 " 5.....KAMRER, KASSA & INKÖP
 " 395.....RITKONTOR
 " 9.....VERKSTADSINGENJÖR
 " 647.....ELEKTRIKER



KONTORSTID...8.30-12.30, 1.30-5
 LÖRDAGAR.....8.30-1.30
 POSTGIRO.....90090

Statens Lantbruksing.

Herr Ivar Helin,

Linköping.

Eder beteckning

Vår beteckning

FINNSHYTTAN DEN

offert 28171.

26 April 1944.

Ing. Råberg/Mn.

Betr. Krusenhov- Malmö invallningsföretag år 1944.

I tacksam besittning av Eder förfrågan av den 21 ds. hava vi härmed
 nöjet offerera:

I. 1 st. invallningspump, typ A, öppen uppställning.

uppforderingshöjd	= 1,4	1,1 m
uppforderingsmängd	= 230	245 l/s
verkningsgrad	= 71	64 %
varvtal	= 700 r/m	
erforderlig motoreffekt	= 8 hk	

Pris på pump med delar enl. specifikation samt motor, exkl. rörledning

Kronor 4.700:-

Specifikation.

- 1 st. pumphjul av gjutjärn,
- 1 st. pumphus av gjutjärn med strömlinjeformade ledskovlar och
vitbokslager,
- 1 st. sugtratt av stålplåt,
- 1 st. autom. bakslagsventil i sugtratten,
- 1 st. inmurningsring,
- 1 st. pumpaxel av S.M- stål med erforderliga lager,
- 1 st. lagerinbyggnad med motorplatta samt axiallager för upptagande
av pumphjulets axialtryck,
- 1 st. fundamentram till d:o,

Till Statens Lantbruksing. Herr Ivar Helin.

- 1 st. elastisk pinnkoppling mellan pump- och motoraxlarna,
- 1 st. tömningsventil till pumpkammaren.
- 1 st. Elmeko kortsl. 3-fasmotor, 8 hk, 700 r/m, 380 V, 50 per.
vertikal, droppvattenskyddat kapslad med fläns på bakre lager-
skölden,
- 1 st. autom. Y/D-kopplare med 3-fasig termisk överströmsutlösning
för till- och frånslag efter impuls från flottör,
- 1 st. flottörutrustning, bestående av kopparflottör, flottörström-
brytare, 10 m lina, 2 brytrullar, 2 stoppkuler och motvikt,
Ankarbultar, smörjkoppar, packningar, fundament- och uppställnings-
ritningar.

Till ovanstående pump offereras:

- 1 st. trottelveil med handmanövrering, $\phi = 500$ mm

Kr. 510:-

Rör av plåt $\phi = 500$ mm,

Pris pr meter Kr. 95:-

II. 1 st. invallningspump, typ A, öppen uppställning:

uppföringshöjd	= 2,0	1,3 m
uppföringsmängd	= 120	140 l/s
verkningsgrad	= 72	63 %
varvtal	= 920 r/m	
motoreffekt	= 6 hk	

Pris på pump med motor exkl. rörledningar samt i huvudsak enl.
föregående spec.

Kr. 3.750:-

Till denna pump offerera vi:

- 1 st. trottelveil med handmanövrering, $\phi = 400$ mm. Kr. 420:-

Rör av plåt, $\phi = 400$ mm, pr meter Kr. 80:-

Priserna gälla inkl. järnvägsfrakt, emballage och montage på sedvan-
liga villkor.

Leveranstid: 5 mån. från inkommen order.

Betalningsvillkor: i 1/3-delar enl. bilagda allmänna leveransbestäm-
melser, som gälla i tillämpliga delar.

Vi avvakta med intresse Edra v/ uppdrag och teckna

lev.best.

Högtäckning fullt

AKTIEBOLAGET

FINSHYTTANS BRUK

R. Wallertz

Bil.E.S y n e m ä n n e n s u t l å t a n d e

angående

Krusenhov - Malmö invallningsföretag år 1944, avseende invallning

mot Bråviken och torrläggning av mark inom Krusenhov och Malmö

i Kvillinge socken av Östergötlands län, avgivet vid syneför-

rättning enligt vattenlagen år 1944.

Företagets ändamål och omfattning.

Det till torrläggning avsedda området ligger mellan

Krusenhovs och Malmö gårdar 4-5 km. sydost om Åby järnvägsstati-

on. Enligt i protokollet § 4 framställda yrkanden skall

företaget omfatta utförande av följande arbeten:

1. Pumpstation vid punkt B på hithörande profil- och planrit-

ningar med elektrisk ledning till pumpstationen.

2. Vallar mot Bråviken, sträckorna A-B-C-D, E-F och G-H-I,

med en sammanlagd längd av 950 m.

3. Avloppsdike i rågången mellan Krusenhov och Malmö, sträckan

B-K-L, med en längd av 1,250 m.

4. Avloppet från Lillsjön, sträckan K-M, med en

längd av 532 "

5. Dessutom skall i företaget ingå dikessträck-

kan C-H, med en längd av 236 "

Summa 2,018 m.

Företaget ligger mellan Motala Ströms nederbördsområde i söder och Kilaåns nederbördsområde i norr samt är att hänföra till sådan invallning, varom stadgas i vattenlagen kap. 7 §§ 49-55.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Vallars och dikens dimensioner.

Karaktäristiska vattenstånd för Bråviken äro följande:

H.v.y max + 8,00 m.

M.v.y. + 7,00 "

L.v.y. + 6,35 m.

Vallarna skola utföras med ett krönläge av + 8,50 m., d.v.s. till sådan höjd, att densamma efter ett års sättning intager detta höjdläge. Krönbredden skall vara 1 meter och sidolutningen 1:2. Marken under vallen avtorvas till en bredd av 3 meter. I vallen utföres kärna av lera enligt beteckning på vallsektionsritning. Material till vallsträckan 2-B-D skall tagas i form av ett dike på vallens insida mot invallningsområdet. Banketten mellan vallen och valldiket skall vara 5 meter. Diket skall utföras med på profilritningen angivna bottenlägen samt med en bottenbredd av minst 0,5 m. och en sidolutning av 1:1,50. På övriga vallsträckor skall vallmateri-

alet tagas från vallens utsida på ett avstånd av minst 4 m.

på sträckorna E-F och G-I samt på ett avstånd av minst 4 m.

vid punkt 2 och minst 1 m. vid punkt A på sträckan 2-A.

Vallarna skola vid härför lämplig tidpunkt besås med gräsfrö.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Avloppet från pumpstationen, dikessträckan B-K, med ett nederbördsområde av 270 har, sträckan K-L, med ett nederbördsområde av 110 har och sträckan K-M, med ett nederbördsområde av 125 har, skola utföras som öppna diken med sidolutning 1:1,50. Bottenbredden skall vara 0,30 m. för sträckorna K-L och K-M samt i övrigt 0,50 m. Dikessträckan C-H, med ett nederbördsområde av 6,5 har och en bottenlutning av 1:1000 skall utföras som täckt ledning av 7" tegelrör med en brunn av 60 cm cementrör vid punkt H i enlighet med upprättad ritning.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Pumpstationen.

Företagets pumpstation skall utföras vid punkt B på ritningarna.

Pumpstationen består av pumphus med pumpkammare samt intagsledning och uttag samt innehåller två pumpaggregat med från varandra avskilda pumpkammare.

Under pumpstationen verkställes pålning enligt pålningssplan på pumpstationsritningen.

Intagsledningen utgöres av 75 cm cementrör, som vid utloppet från det öppna diket avslutas med ett av järngaller avstängt intag. Intagsledningen inledes vid pumpstationen i en för båda pumparna gemensam betongbassäng. In- och avlopp (n:o 1 och 3) till pump A på ritningen avstängas av 500 mm trottelventiler med avslutningsrör av järn. Motsvarande ventiler på pump B hava en diameter av 400 mm. Pump A är även avsedd för bevattning. Härfor avses trottelventilerna 2 och 4 om 500 mm. Vid vanlig pumpning skola ventilerna 1 och 3 vara öppna under det att ventilerna 2 och 4 hållas stängda. Vid pumpning för bevattning skola ventilerna 1 och 3 på pump A samt ventil 1 på pump B hållas stängda samt ventilerna 2 och 4 öppna.

Pumpstationen skall armeras enligt påskrift på ritningen. Pumparna äro vertikala turbinpumpar med direktkopp-

lade elektriska motorer.

Driften vid pumpstationen ordnas helautomatiskt, varvid pumparna startas och stoppas vid bestämda vattenstånd genom en flottöranordning.

Elektrisk högspänningsledning ^{anlägges} från kraftledning på Malmö ägor längs rågången Malmö - Krusenhov och anslutes vid pumpstationen till transformator.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskarta betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 290 har. Största förekommande vattenmängd har beräknats till 1,2 sekundliter ^{per} har eller för hela området 350 sekundliter.

Pump A beräknas för en vattenmängd av 230 sekundliter och pump B för 120 sekundliter.

För pump A beräknas en maximipumphöjd av $8 - 6,60 = 1,40$ m. och en medelpumphöjd av $7 - 5,90 = 1,10$ m.

Med en verkningsgrad av 0,5 blir den erforderliga motorstyrkan för denna pump $\frac{230 \times 1,4}{75 \times 0,5} =$ omkring 8 hkr.

För pump B beräknas en maximipumphöjd av $7,50 - 5,50 = 2$ m. och en medelpumphöjd av $7 - 5,70 = 1,30$ m.

Erforderlig motorstyrka för denna pump blir då $\frac{120 \times 2}{75 \times 0,5} = 6$ hkr.

Om man beräknar att av årsnederbörden 300 mm skall

pumpas, åtgår härför ett energibelopp av

$$\frac{0,3 \times 290 \times 10,000 \times 1,000 \times 1,3 \times 0,736}{75 \times 0,5 \times 3,600} = 6,200 \text{ kwh.}$$

Beträffande pumpstationens och pumparnas konstruktion och uppsättning hänvisas till bifogade pumpstationsritning samt från Aktiebolaget Finshyttans Bruk infordrat anbud på anläggningen, bil.D.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Även efter företagets utförande erhålla de omedelbart intill vallarna belägna delarna av invallningsområdet ofullständig torrläggning, då dessa markers fullständiga torrläggning skulle medföra alltför höga kostnader i förhållande till härigenom uppkommande båtnadsökning. Vid jordvärderingen har hänsyn tagits till nämnda förhållande, i det att den ofullständigt torrlagda markens blivande värde nedsatts i förhållande till torrläggningsgraden till med rätt antecknade jordvärden i kolumn 13 av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Ersättningar.

Ersättning skall av företaget utgivas för den mark, som åtgår till de öppna avloppsdikenas uppgrävning och upplägg-

ning av dikesbankar med i jordersättningslängden, bil.C, angivna belopp. Ersättningarna hava beräknats efter jordvärdet före företagets utförande för mark till dike och efter 20 öre per m³ för dikesbankar. Ersättningarna skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar i för företagets utförande uttaxerade penningbelopp.

Inga andra ersättningar skola utgivas i samband med detta företag.

Vid framtida rensningar skola ur dikena uppschaktade rensningsmassor få uppläggas vid sidan av dikena utan ersättning till markägarna.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten enligt i protokollet § 6 intagen bestämmelse.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till

arbets- och materialkostnad samt ersättningar	49,800:- kr.
kapitaliserad driftskostnad	<u>6,200:- "</u>

Summa 56,000:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synmännen enligt agobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 59,945:50 kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att uppdelas företaget i olika avdelningar, bestämma sysemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de båda i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden genom företagets utförande, sådan denna båtnad finnes uträknad i procent i kolumn 15 av sammandraget till ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och Ägare.

Kvillinge socken.

2 mtl. Krusenhov	1	litt.A.	Carl Printzsköld, <u>sökande</u>
2 " Malmö.	1	" B.	Eric Trozelli, <u>sökande</u> , och Sten Trozelli, ej sökande

 Summa

Uppskattad båtnad. Kr.	Beräknad kostnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %
------------------------------	-----------------------------	---

25,357:-	21,065:40	42,30
----------	-----------	-------

34,588:50	28,734:60	57,70
-----------	-----------	-------

59,945:50	49,800:-	100,00
-----------	----------	--------

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för företagets första utförande. Det åligger företagets styrelse att låta verkställa underhållsarbeten, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplat n.m.

Företaget skall benämnas "Krusenhov - Malmö invallningsföretag år 1944."

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1950.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid utförande av de öppna dikens iakttages att dikesbankarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1, skola uppläggas minst en meter från dikeskanten samt förses med öppningar 0,2 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till dikena, dock minst på var 50:de meter.

Vid utförande av den täckta ledningen iakttages
att på profilritningen angivna bottenlägen avse rörens inre
 underkant,

att rörledningen skall avledas från brunnen vid punkt H med
 cementrör,

att all ur diket uppschaktad jord skall återfyllas på rören och
att brunnen vid punkt H skall utföras av 60 cm cementrör, som
 skola ställas på tjärad plankbotten 0,5 m. under avloppsrörets
 underkant samt förses med cementlock.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och
 underhåll, hava inhuggits på följande ställen:

1. Kors i berg. 40 m. nordväst om pumpstationen, belägen på
 höjden $\pm$ 7,66 m.
2. Kors i berg 60 m. sydost om punkt A, belägen på höjden $\pm$ 7,88 m
3. " " " 40 m. väster " " B, " " " $\pm$ 8,26 m
4. " " " 80 m. nordost om punkt 19 av dikessträckan K-L,
 belägen på höjden $\pm$ 8,58 m.
5. Kors i berg 30 m. sydost om punkt 25+75 av dikessträckan
 K-M, belägen på höjden $\pm$ 8,30 m.
6. Kors i berg 30 m. sydost om punkt M, belägen på höjden $\pm$ 9,48 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vatten-
 lagen kap.11 § 95 skall av företaget utgivas med 89 kr. 91 öre.

Nämnda avgift skall, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Underställning.

Då företaget ej avser invallning i eller vid sjö, skola bestämmelserna i vattenlagen kap. 7 § 55 angående underställning av synemännens utlåtande ej tillämpas beträffande denna förrättning.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras hos ordföranden i företagets styrelse.
(Se protokollet).

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag. I besvären skola fullständigt upptagas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

Krusenhof den 22 juni 1944.

Svar Rein.
Statens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

Johan Nitz *Arvid Bengtzer*

