

E 3*1859



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

2 ~~2~~
0.634



Inskr. i vattenb.
d. 10/11 1940
nr 89

A. O. 67:V

Bunt XIII

nr 408-412

Förråds invallningsföretag år 1939,

avseende invallning mot sjön Roxen och torrläggning
av mark inom Förråd, Perstorp, Hageby och Hörninge
i Östra Skrukeby socken av Östergötlands län.

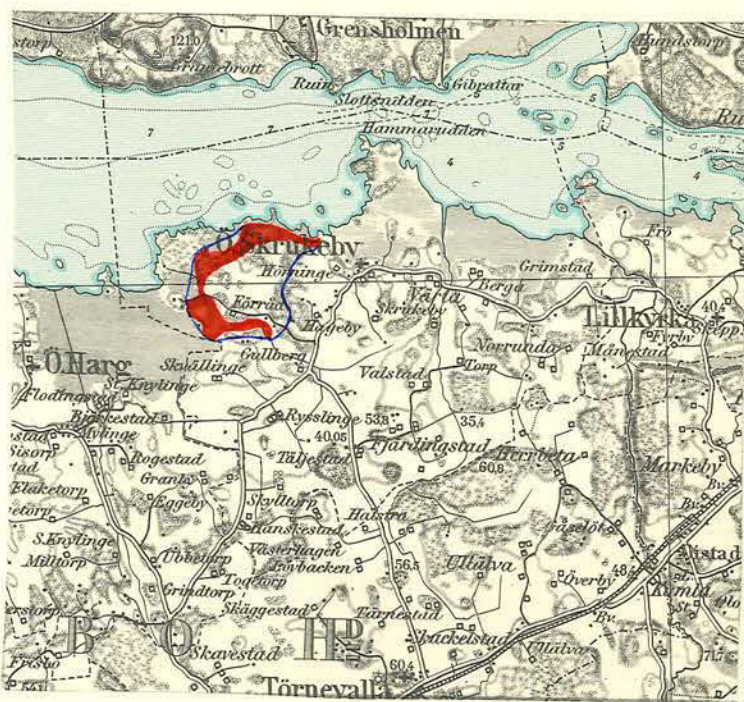
Synhandlingar.

ansökan till och bifogad

(Kartblad N:o 55, Finspång)

N:o 67:8

Översiktskarta



skala 1:100.000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Förråd, Perstorp, Hageby och Hörninge i Östra Skrukeby socken av Ostergötlands län.

År 1937, den 15 oktober, kl. 9 fm, inställde sig undertecknad förrättningsman på Förråds Säteri för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 och 3, hade införts i tidningen Ostgöta Correspondenten, Linköping, och upplästs i Östra Skrukeby kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelande enligt bifogade förteckning, bil. 4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ture Johansson i Bölingstomta och Albert Carlsson i Torp.

Sökande till förrättningen:

Carl Ström,	1/2 mtl. Förråds Säteri	1	✓
	1/2 " " "	2	
	1/2 " Perstorp,	1	
	1/2 " Hageby	2	

Ovriga sakägare:

Erik Petersson,	1 mtl. Hageby	4	✓
	1/2 " "	5	
Karl Artur Larsson,	Rysslänge, för 1 mtl. Hörninge	1	
	enl. protokollsutdrag, bil. 5.	1	
~~Albert~~ Borg,	arrendator av Hörninge	1	
Albin			

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmännen.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Infann sig boställsnämndsordföranden Åke Joachimsson för 1 mtl. Hörninge 1 enligt förordnande, bil. 6.

2.

§ 4.

De av delägarna, som tidigare ej varit sökande till för-
rättningen förklarade, att de önskade förena sig med sökanden Ström.
Förening härom, bil. 7, uppsattes och underskrevs samt vitsorda-
des genom synemännens påskrift.

§ 5.

Delägarna i företaget påyrkade detsamma utförande ge-
nom verkställande av följande arbeten:

1. Pumpstation vid punkt ~~48~~+83.
2. Vallar på erforderliga ställen runt den vattenskadade marken.
3. Avloppsdiket, sträckan 48+83 - 11 - 30+16. - 28
4. " " 31 - 34 (täckt) utg
5. Täckt dike över Hageby ägor från rågången mot Perstorp till
valldiket mot Roxen. X-3

Dessutom skulle erforderliga avlopp från valldikena an-
ordnas. Kostnaderna för företaget skulle fördelas i laga ordning.

§ 6.

I företaget skulle ingå utförande av följande broar eller
trummor:

1. Ägövägsbro vid punkt 20+20
2. " " " 18+50.

Inga andra broar eller trummor skulle ingå i företagens
arbeten.

§ 7.

Carl Ström, Förråd, påyrkade, att dikessäckarna 18+50 -
- 20+20 och 28 - 30+16 om möjligt skulle utföras som täckta ledningar.

§ 8.

Meddelades, att sedan förslag till företagens utförande
utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att i laga ordning ut-
lysas till samma ställe som dagens.

§ 9.

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

Förråd den 15 oktober 1937.

Ivar Ström
Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Emil Johansson *Albert Carlsson*

År 1939, den 16 mars, kl. 11 fm. inställde sig åter undertecknad förrättningsman på Förråds Säteri för att fortsätta förrättningsens handläggning. Kungörelser om sammanträdet, bil. 8 och 9, hade införts i tidningen Ostgöta Correspondenten, Linköping, och upplästs i Ostra Skrukeby kyrka, varjämte meddelanden utlästes enligt bifogade förteckning, bil. 10.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ture Johansson i Bölingstomta och Albert Carlsson i Torp.

Delägare:

Carl Ström, Förråds Säteri.

Erik Petersson, Hageby.

Karl Artur Larsson, Rysslinge, för Hörninge, enligt protokollsutdrag, bil. //.

Axel Karlsson, Skvällinge.

§ 10.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med därtill hörande handlingar och ritningar.

De närvarande påyrkade företagets utförande i enlighet med det upprättade och förevisade förslaget.

§ 11.

Upplästes synemännens utlåtande, bil. E.

§ 12.

Till företagets styrelse valdes lantbrukarna Carl Ström, Förråds Säteri, Linghem, tel.: Skrukeby 13, ordförande, samt Erik Petersson, Hageby, och Karl Artur Larsson, Rysslinge, med arrendatorn Karl Albin Borg, Hörninge, som ersättare.

§ 13.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagervoden för sammanlagt 14 1/6 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas till Carl Ström, Förråd, 70:20 kr.

" Erik Petersson, Hageby, 9:- "

Summa 79:20 kr.

§ 14.

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

§ 15.

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

Förråds Säteri den 16 mars 1939.

Svar Helms

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Arne Johansson *Albert Carlsson*

Bil. 1.

R e s o l u t i o n.

N:r 26 D.D.
1937

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 28 juni 1937.

^{all}
75 På länsstyrelsens vägnar

Wander Suelke *C. Hennig*



Stämpel FEM kronor.

N: 26 D. D.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning och torrläggning av mark inom Förråd i Ostra Skrukeby socken.

Inga andra fastigheter beröras av företaget.

Förråd, Linghem, den 25 juni 1937.

Tel.: ~~ÖSTRA~~ Skrukeby 13.

Carlström

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, tisdagen den 21 september 1937.

Kungörelse.

Sammanträden vid syneförrättningar enligt vattenlagen angående invallningar mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Östra Skrukeby socken hållas på nedanstående tider och ställen:

Onsdagen den 13 Oktober 1937 kl. 9 fm. på Grimstad gård angående torrläggning av mark inom Grimstad.

Onsdagen den 13 Oktober 1937 kl. 1 em. hos lantbrukaren Charles Carlson i Stora Berga angående torrläggning av mark inom Berga n:o 1—3 och Värila n:o 1—3.

Torsdagen den 14 Oktober 1937 kl. 9 fm. hos lantbrukaren John Persson i Skrukeby Östergård angående torrläggning av mark inom Skrukeby n:o 1—3 och Hörninge n:o 1, samt

Fredagen den 15 Oktober 1937 kl. 9 fm. på Förråds Säteri angående torrläggning av mark inom Förråd n:o 1 och 2, Perstorp n:o 1 samt Hageby n:o 2, 4 och 5.

Linköping den 20 Sept. 1937.

Ivar Helin,

Statens lantbruksingeniör.

Bil. 3.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen
angående invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom
Förråd n:o 1 och 2, Perstorp n:o 1 samt Hageby n:o 2, 4 och 5
i Östra Skrukeby socken hålles på Förråds Säteri fredagen den
15 oktober 1937 kl. 9 fm. Linköping den 20 september 1937.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör .

Uppläst i Östra Skrukeby kyrka söndagen den 26 september 1937 av

Robert G. Gärnäs

Bil. 4/.

Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Förråd, Perstorp och Hageby i Östra Skrukeby socken på Förråds Säteri fredagen den 15 oktober 1937 kl. 9 fm. ~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~.

 Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping.

Kungörelse till pastorsämbetet i Östra Skrukeby, Linghem.

Kallelse till Albert Carlsson, Torp, "

" " Johan Petersson, Valstad, "

Meddelande till Länsstyrelsen, Linköping.

" " Carl Ström, Förråd, Linghem.

" " Erik Petersson, Hageby, "

" " arr. Albert Borg, Hörninge, "

Linköping den 20 september 1937.

Ivar Selin.

Statens lantbruksingenjör.

Forskrift

Bil. 5.

Utdrag av protokoll, fört vid pastoratsstämman med Förnevalle, Ö. Skrukeby, Lillkyrka och Gistads församlingars pastorat den 19 sept. 1937.

S 1

Till ordförande för dagen utsågs stämman konminister Carl Blomquist, Gistad.

S 2

Enär vissa invallningsföretag planeras vid Flageby och Skrukeby by i Ö. Skrukeby socken och det därvid kan tänkas, att det blir fördelaktigt, att samtidigt härmed invallning också sker vid lönestället Flöringe i Ö. Skrukeby socken, uppdrog stämman åt lantbrukaren Karl Oskar Larsson i Ryssinge, Ö. Skrukeby, att, om han så finner lämpligt för bostället, vidtaga erforderliga och lagomliga åtgärder, för att invallning nu skall komma till stånd också vid ifrågakvarande boställe.

Till protokollet antecknades jämväl, att ny utvärdering av lönestället Flöringe kommer att ske år 1939 samt arrendesuppskattning här för år 1938.

Pastorat:

År och dag som ovan

Per Eriksson

Carl Blomquist

J. E. Karlsson

Ordförande

Att utdraget av protokollet, betygar

Robert Hjälmdahl

Pastoratsstämmans ordförande

Att avskivet intygar

J. Gölberg
Hanaröstad

Lisa Gölberg
Lingham

STIFTSNÄMNDEN

I

LINKÖPING

701/1937.

11.

Bil. 6.

Med anledning av framställning från statens lantbruksingenjör Ivar Helin i Linköping förordnar stiftsnämnden härigenom boställsnämndsordföranden Åke Joachimsson eller, vid förfall för honom, den han i sitt ställe anmodar att vid sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom fastigheterna Förråd n:o 1 och 2, Perstorp n:o 1 samt Hageby n:o 2, 4 och 5, samtliga i Östra Skrukeby socken, vilket sammanträde är utsatt att hållas på Förråds Säteri fredagen den 15 oktober 1937 kl. 9 fm., såsom allmänt ombud bevaka lönebostället 1 mantal krono Hörninges nr 1 i nämnda socken rätt och bästa jämväl under förrättingens fortgång; godkännande stiftsnämnden ombudets laga åtgärder. Linköping i stiftsnämnden den 24 september 1937.

Tor Andrae.

Daniel Gadd.

**Rätt avskrivet; betygar
å tjänstens vägnar:**

Carl Erik Malmquist.

Bil. 7

Förening.

Undertecknade, delägare i företag, avseende invallning
mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Förråd, Perstorp,
Hageby och Hörninge i Ostra Skrukeby socken av Ostergötlands län,
förklara härmed, att vi förenas oss med sökanden till syneförrätt-
ningen för företagets utförande.

Förråd den 15 oktober 1937.

Erik Petersson

Fr. Lindehastället Hörninge 1'

Og. Jönköping. H. A. Larsson

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Leif Holm. Thure Johansson Robert Carlsson

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, lördagen

den 18 februari 1939.

Sammanträden

vid fortsatt handläggning av syneför-
rättningar enligt vattenlagen hållas på
nedanstående tider och ställen:

**Torsdagen den 16 Mars 1939 kl. 11
fm. på Förråds Säteri** angående invall-
ning mot sjön Roxen och torrläggning
av mark inom Förråds Säteri n:o 1 och
2, Perstorp n:o 1, Hageby n:o 2, 4 och
5 samt Hörninge n:o 1 i Östra Skru-
keby socken.

Torsdagen den 16 Mars 1939 kl. 2 em.
hos Lantbrukaren Charles Carlson i
Stora Berga angående invallning mot
sjön Roxen och Värila bäck samt torr-
läggning av mark inom Berga n:o 1—3
och Värila n:o 1—3 i Östra Skrukeby
socken.

Fredagen den 17 Mars 1939 kl. 10 fm.
på Grimstad gård angående invallning
mot sjön Roxen och Kumlaån samt
torrläggning av mark inom Grimstad i
Östra Skrukeby socken.

Fredagen den 17 Mars 1939 kl. 2 em.
hos Lantbrukaren Elis Andersson i
Bjursby angående utförande av av-
loppsdike för torrläggning av mark
inom Bjursby n:o 1 och 2, samt Käve-
torp n:o 1 i Rystad socken samt Träd-
gårdstorp n:o 2, Gröndalen n:o 1, Sten-
sätter n:o 1, Sviestad n:o 1 och 2 samt
Östra Hargs kyrkojord n:o 3 i Östra
Hargs socken.

Vid sammanträdena förekommer bl.
a. val av styrelser för företagen.

Linköping den 17 Februari 1939.

IVAR HELIN
Statens lantbruksingeniör

Bil. 9.Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Förråds Säteri n:o 1 och 2, Pers-torp n:o 1, Hageby n:o 2, 4 och 5 samt Hörninge n:o 1 i Östra Skrukeby socken hålles på Förråds Säteriåtorsdagen den 16 mars 1939 kl. 11 fm. Vid sammanträdet förekommer bl.a. val av styrelse för företaget. Linköping den 17 februari 1939.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Östra Skrukeby kyrka söndagen den 19 februari 1939 av

Carl Almqvist
Kommisarie

Bil. 10.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Förråds invallningsföretag år 1939" i Östra Skrukeby socken på Förråds Säteri ~~MÅ~~^{tors-}dagen den 16 mars 1939 kl. 11 fm.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,	<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Östra Skrukeby,	<u>Linghem.</u>
Kallelse till Ture Johansson, Bölingstomta,	"
" " Albert Carlsson, Torp,	"
Meddelande till Carl Ström, Förråd,	"
" " Axel Karlsson, Skvällinge,	"
" " Elin Karlsson,	"

Linköping den 17 februari 1939.

Ivar Hedin.

Statens lantbruksingeniör.

Utdrag av protokoll, fört vid pastorats-
stämma med Törnevalla, Ö. Skrukeby, Lillkyrka och
Gistads församlingars pastorat den 19 september
1937.

§ 2.

Enär vissa invallningsföretag planeras vid Hageby och Skrukeby
by i Ö. Skrukeby socken och det därvid kan tänkas, att det vore fördelak-
tigt, att samtidigt härmed invallning också sker vid lönebostället Hör-
ninge i Ö. Skrukeby socken, uppdrog stämman åt lantbrukaren Karl Artur
Larsson i Rysslänge, Ö. Skrukeby, att, om han så finner lämpligt för bostäl-
lets del, vidtaga erforderliga ~~åtgärder~~ och lagenliga åtgärder för att
invallning nu skall komma till stånd också vid ifrågavarande boställe.

Till protokollet antecknades jämväl, att ny utarrendering av löne-
bostället Hörninge kommer att ske år 1939 samt arrendeuppskattning här-
för år 1938.

Justerat:

Per Eriksson

A. F. Karlsson

Ar och dag som ovan

Carl Blomquist

Ordförande

Protokollsjusteringen tillkännagiven i Törnevalla kyrka den 24 oktober
1937, betygar

Robert Hjälmdahl

Rätt utdraget av protokollet, betygar

Törnevalla den 1 mars 1939



Pastoratsstämmans ordf.

[illegible]

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>G. Skunkelby</u> Jönad Säteri	1' 2'	H	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	<u>Carl Johan S. Ström</u> åker mylla / lera " " " " " " " " ång åker ång " " " " " " " åker " " " " ång Rulle ång " " " åker " "

transpnd

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	
8	5							640	32	-	800	40	-	160	8	-
7	12							900	84	-	1500	120	-	360	36	-
"	11							"	77	-	"	110	-	"	33	-
"	17							840	142	80	1200	204	-	360	61	20
"	25							"	210	-	"	300	-	"	90	-
"	16							"	134	40	"	192	-	"	57	60
"	22							"	184	80	"	264	-	"	79	20
85	10							1020	102	-	"	120	-	180	18	-
6		16						660	106	60	1100	176	-	440	90	40
8	50							960	480	-	1200	600	-	240	120	-
20		60						200	120	-	1000	600	-	800	480	-
"		1	20					"	240	-	"	1200	-	"	960	-
5		72						500	360	-	"	720	-	500	360	-
"		1	85					100	185	-	"	1850	-	900	1665	-
"		1	56					"	156	-	"	1560	-	"	1404	-
5		57						500	285	-	"	570	-	500	285	-
8	17							800	136	-	"	170	-	200	34	-
8	21							"	168	-	"	210	-	"	42	-
5	5							500	25	-	"	50	-	500	25	-
15		28						120	33	60	800	224	-	680	190	40
"						56										
"		9						100	9	-	900	81	-	800	72	-
"		46						"	46	-	1000	460	-	900	414	-
5		44						500	220	-	"	440	-	500	220	-
8	19							960	182	40	1200	228	-	240	45	60
8	26							"	249	60	"	312	-	"	62	40
2	56	7	93			56			3968	20		10801	-		6832	80

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				27	Äng Tranörsnäs
				28	Vall och dike mylla / lura
				29	Äng mylla / lura
				30	Tranörsnäs "
				31	" "
				32	" "
				33	Äng dy / lura
				34	" mylla / lura
				35	Ciken "
				35a	" "
				36	" "
				37	" "
				38	" "
				39	Äng "
				40	" "
				41	" "
				42	Rulle
				43	Äng "
				44	" "
				45	" "
				46	" "
				47	" "
				48	" "
				49	" "
				50	" "
				51	" "
				52	" "
				53	" "
					Tranörsnäs

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							
2	56	9	93			56			3968	20		10.801	-		6.832	80
-			9					100	9	-	900	63	-	800	56	-
-						1										
-			29					50	14	50	800	232	-	950	219	50
8	6							960	59	60	120	92	-	240	14	40
8	2							"	19	20	"	24	-	"	4	80
8	4							"	38	40	"	48	-	"	9	60
-		2	86					50	143	-	900	2.002	-	650	1.859	-
35			19					320	54	40	900	153	-	580	98	60
6	6							540	32	40	"	54	-	360	21	60
7	9							630	56	90	"	81	-	290	24	30
25	4							680	29	20	"	36	-	220	8	80
1	4							"	29	20	"	36	-	"	8	80
1	4							"	29	20	"	36	-	"	8	80
6			16					360	59	60	600	96	-	240	38	40
5		1	35					500	695	-	1000	1.350	-	500	695	-
25			19					300	57	-	400	68	-	100	19	-
-						2										
25		1	38					250	345	-	1000	1.380	-	950	1.035	-
15		1	34					150	201	-	"	1.340	-	850	1.139	-
25			33					250	82	50	"	330	-	950	249	50
"			28					"	90	-	"	280	-	"	210	-
15			29					150	43	50	"	290	-	850	246	50
"		1	22					"	183	-	"	1.220	-	"	1.039	-
25			12					230	29	60	900	108	-	690	80	40
35			62					350	219	-	1.000	620	-	650	403	-
25			66					250	165	-	"	660	-	950	495	-
1			40					"	100	-	"	400	-	"	300	-
8			23					400	92	-	500	115	-	100	23	-
2	95	19	89			59			6993	20		21.895	-		15.111	80

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				54	Kulle Transpml
				55	Äng mylla / lura
				56	" "
				57	Äker "
				58	" "
				59	Äng "
				60	Äker "
				61	Äker "
				62	Äng "
				63	Äker "
				64	" "
				65	Väg
				66	Äng "
				67	Ståla
				68	Äker "
				69	Äng "
				70	Äker "
				71	" "
				72	Kulle och väg
				73	" "
				74	Äng mylla / lura
				75	" "
				76	Äker "
				77	" "
				78	" "
				79	Ståla
				80	Äng "
				81	" "
					Transpml

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							
2	95	19	84			59			6983	20		21.895	-		15.111	80
						1										
25		3	64					250	910	-	1000	3.640	-	750	2930	-
5			60					500	300	-	"	600	-	500	300	-
75	1							600	6	-	800	8	-	200	2	-
	4							"	24	-	"	32	-	"	8	-
✓			34					400	136	-	1000	340	-	600	204	-
25	6							750	45	-	"	60	-	250	15	-
5	4							600	42	-	1200	84	-	600	42	-
45			34					450	166	50	1000	340	-	550	203	50
8	5							880	44	-	1100	55	-	220	11	-
8	4							"	61	60	"	44	-	"	15	40
						5										
			8					50	4	-	300	24	-	250	20	-
						6										
8	15							960	144	-	1200	180	-	240	36	-
			46					50	38	-	900	684	-	850	646	-
85	11							680	44	80	800	88	-	120	13	20
9			3					420	21	60	"	24	-	80	2	40
						4										
						6										
			42					50	21	-	900	348	-	850	354	-
35			22					350	44	-	1000	220	-	650	143	-
8	8							800	64	-	"	80	-	200	16	-
8	5							"	40	-	"	50	-	"	10	-
9	2							900	18	-	"	20	-	100	2	-
						1										
35			4					350	24	50	1000	40	-	650	45	50
1			2					320	6	40	900	18	-	580	11	60
3	66	26	42			85			9051	60		28.994	-		19.945	40

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				82	Äker
				83	Äng
				84	"
				85	"
				86	Äker
				87	"
				88	"
					Transpord mylla / lera
					"
					"
					"
					"
					"
					"
					Ängin mark till anlägg och vall
					Summa
Persbo	1'	B	1/2	89	Raul Johan S. Ström
				90	Äng
				91	"
				92	"
				93	"
				94	Väg
				95	Äng
				96	"
				97	Äker
				98	Äng
				99	"
				100	Rulle
				101	Äng
				102	Rulle
				103	Äng
				104	"
					Transpord

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
3	66	26	42				85		9051	60		28999	-		19.945	40
	44							660	290	40	1200	528	-	540	237	60
		1	99					50	99	50	900	1791	-	850	1.691	50
			49					"	23	50	"	423	-	"	399	50
			33					350	115	50	1000	330	-	650	214	50
	20							920	144	-	1200	240	-	480	96	-
	25							480	120	-	"	300	-	920	180	-
	9							1020	91	40	"	84	-	180	12	60
							76									
4	62	29	21				161		9915	90		32693	-		22.777	10
		2	12					50	106	-	900	1908	-	850	1.802	-
			4					400	16	-	800	32	-	400	16	-
			36					480	192	80	"	288	-	320	115	20
		1	11					50	55	50	900	999	-	850	943	50
			13					160	20	80	400	52	-	240	31	20
							4									
			6					230	13	80	900	54	-	670	40	20
			19					300	51	-	1000	170	-	900	119	-
	20							960	192	-	1200	240	-	240	48	-
			10					230	23	-	900	90	-	670	67	-
			64					350	224	-	1000	640	-	650	416	-
							88									
			14					600	84	-	800	112	-	200	28	-
							6									
			58					180	104	40	900	522	-	920	417	60
			76					500	380	-	1000	760	-	500	380	-
	20	6	21				98		1443	30		5.867	-		4.423	40

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				105	Äker
				106	"
				107	"
				108	"
				109	"
				110	Äng
				111	Äker
				112	"
				113	Äng
				114	"
				115	Äker
				116	Äng
				117	Puller
				118	Äng
				119	"
				120	Äker
				121	Äng
				122	"
				123	Äker
				124	"
				125	"
				126	"
				127	Äng
				128	"
				129	"
				130	Väg
				131	Äng
					Ängan mark till ankyr transpord

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							
	20	6	21				98		1443	30		5867	-		4423	70
85	6							850	51	-	1000	60	-	150	9	-
6	19							600	114	-	"	190	-	400	76	-
5	6							490	29	40	700	42	-	210	12	60
85	24							850	204	-	1000	240	-	150	36	-
"	33							"	280	50	"	330	-	"	49	50
3			73					800	219	-	"	730	-	700	511	-
7	54							700	378	-	"	540	-	300	162	-
"	52							"	364	-	"	520	-	"	156	-
1		1	11					100	111	-	1000	1110	-	900	999	-
7			12					150	18	-	500	60	-	350	42	-
6	10							600	60	-	1000	100	-	400	40	-
4			9					400	36	-	"	90	-	600	54	-
1							3									
1			6					320	19	20	800	48	-	480	28	80
1			13					50	6	50	700	91	-	650	84	50
8	12							800	96	-	1000	120	-	200	24	-
1			44					50	22	-	800	352	-	750	330	-
3			80					270	216	-	900	720	-	630	504	-
85	35							850	297	50	1000	350	-	150	52	50
8	5							800	40	-	"	50	-	200	10	-
7	7							560	39	20	800	56	-	240	16	80
85	3							680	20	40	"	24	-	120	3	60
3			12					270	32	40	900	108	-	630	75	60
1			30					100	30	-	900	270	-	800	240	-
1		1	66					50	83		800	1328	-	750	1245	-
1							2									
1	50							100	50	-	800	400	-	700	350	-
3	36	11	77			1	03		4.260	40		13.796	-		9.535	60

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Hagelby	2'	C	1/2	132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	Transpord Summa Pål Johan S. Ström Äng mylka / lura " " " " Pulle Äng " Pulle Äng " Pulle Äng " " " " " " " Pulle Ängan mark till anläggning och vall Summa
Hagelby	4'	D	1	145 146 147 148 149 150	Erik August Pettersson Äng mylka / lura Pulle Äng " " " " ch / lura " mylka / lura Transpord

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	
3	36	11	99			1	03		4260	40		13996	-		9.535	60
							48									
3	36	11	99			1	51		4260	40		13996	-		9.535	60
			24					100	24	-	1000	240	-	900	216	-
		2	62					50	131	-	900	2.358	-	850	2.229	-
			9					150	10	50	1000	90	-	"	59	50
							6									
			19					320	54	40	800	136	-	480	81	60
							48									
			91					50	35	50	900	499	-	650	461	50
							22									
			8					320	25	60	900	92	-	580	46	40
		3	24					50	162	-	"	2.916	-	850	2.954	-
			12					200	24	-	400	48	-	200	24	-
			13					680	88	40	900	119	-	220	28	60
							1									
							24									
		9	38			1	01		555	40		6454	-		5.898	60
			1	13				100	113	-	800	904	-	900	991	-
							1	96								
			24					50	12	-	900	168	-	650	156	-
			32					"	16	-	800	256	-	950	240	-
		4	11					"	205	50	"	3288	-	"	3.082	50
			9					120	10	80	400	36	-	280	25	20
		5	89			1	96		359	30		4.652	-		4.294	90

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Agofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				151	Ängar mylla / lera
				152	Rulle
				153	Äng "
				154	" dy / lera
					Ängar mark till anläggning och vall
					Summa
Hagelby	5'	E	1/2	155	Löfve August Pettersson Äng dy / lera
				156	" "
				157	" "
				158	" mylla / lera
				159	" "
					Ängar mark till anläggning och vall
					Summa
Stenninge	1'	F	1	160	Lö. Stenninge församling an. A. Bror Äker mylla / lera
				161	" "
				162	Äng "
				163	" "
				164	" "
				165	" "
				166	Backe
				167	Äng "
					Ängar

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	
		5	89			1	96		357	30		4.652	-		4.294	90
0.5			13					60	9	80	400	52	-	340	44	20
							52									
			94					100	94	-	900	846	-	800	952	-
		3	55					50	199	50	800	2.840	-	750	2.662	50
							18									
		10	51			2	46		636	60		8390	-		7.753	40
		2	01					50	100	50	800	1.608	-	950	1.507	50
		1	45					"	92	50	"	1.160	-	"	1.089	50
		1	58					"	99	-	"	1.264	-	"	1.185	-
4			14					160	22	40	400	56	-	240	33	60
4			10					"	16	-	"	40	-	"	24	-
							25									
		5	28				25		290	40		4.128	-		3.837	60
8	12							960	115	20	1.200	144	-	240	28	80
9	2							1080	21	60	"	24	-	120	2	40
5			15					600	90	-	"	180	-	600	90	-
25			45					250	112	50	1.000	450	-	750	339	50
5			8					500	40	-	"	80	-	500	40	-
		2	98					50	149	-	800	2.384	-	750	2.235	-
							5									
			93					50	36	50	800	584	-	750	549	50
	14	4	39				5		564	80		3.846	-		3.281	20

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Stämpel Angår mark till anknytt och vall Summa
					Sammandrag
Ö. Strömkeby					
Förädd Säteri	{ 1'	A	1/2		Karl Johan S. Ström
	{ 2'		1/2		
Persboyn	1'	B	1/2		" " " "
Storgöley	2'	C	1/2		" " " "
"	4'	D	1		Görk August Pettersson
"	5'	E	1/2		" " "
Störninge	1'	F	1		Ö. Strömkeby församling
					an. A. Borg
					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	
	14	4	39				5		564	80		3.846	-		3.281	20	
							20										
	14	4	39				25		564	80		3.846	-		3.281	20	
							</										

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	
Bilaga B. Kostnadsförslag. Vallarna A-B; C-D; E-F; G-H; J-K; L-M-N; O-P; Q-R och S-T.										
A-B	348	anläggning för vall m ² 1040	0:10	104 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 2100	1:15	2415 -						
		harkelad av vall m ² 170	0:20	34 -						
		igensättning av vall " 2400	0:02	48 -						
		bergfog vid A enl. ritning			150 -		2751 -			
C-D	35	anläggning för vall m ² 100	0:20	20 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 70	1:15	80 50						
		igensättning av vall m ² 150	0:02	3 -			103 50			
E-F	260	anläggning för vall " 780	0:10	78 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 950	1:15	1092 50						
		igensättning av vall m ² 1400	0:02	28 -						
		bergfog vid E enl. ritning			150 -		1348 50			
G-H	50	anläggning för vall m ² 140	0:20	28 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 140	1:15	161 -						
		igensättning av vall m ² 250	0:02	5 -			194 -			
J-K	45	anläggning för vall " 130	0:20	26 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 150	1:15	172 50						
		igensättning av vall m ² 250	0:02	5 -			203 50			
L-M-N.	45	anläggning för vall " 130	0:20	26 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 270	1:15	310 50						
		harkelad av vall m ² 20	0:20	4 -						
		igensättning av vall " 300	0:02	6 -			346 50			
O-P	60	anläggning för vall " 150	0:20	30 -						
		byggande av vall m. karna m ³ 260	1:15	299 -						
		harkelad av vall m ² 20	0:20	4 -						
	842	över för			333 -		4947 -			

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal <i>m²</i>	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	843	överfört			333	-	4947	-		
Q-39+50	250	igensättning av vall <i>m²</i> 300	0:02	6	-	339	-			
		avtäckning för vall " 750	0:10	75	-					
		byggande av vall m. karna <i>m³</i> 2850	1:15	3277	50					
		terrblädder av vall <i>m²</i> 400	0:20	80	-					
- 41+50	200	igensättning " " " 2200	0:02	44	-	3476	50			
		avtäckning för vall " 600	0:10	60	-					
		byggande av vall m. karna <i>m³</i> 2100	1:15	2415	-					
		terrblädder av vall <i>m²</i> 240	0:20	48	-					
- R.	245	igensättning av vall " 1700	0:02	34	-					
		bergfog vid 40+50		150	-	2707	-			
		avtäckning för vall <i>m²</i> 730	0:10	73	-					
		byggande av vall m. karna <i>m³</i> 2900	1:15	3325	-					
S-T	130	terrblädder av vall <i>m²</i> 400	0:20	80	-					
		igensättning " " " 2100	0:02	42	-	3520	-			
		avtäckning för vall " 380	0:10	38	-					
		byggande av vall m. karna <i>m³</i> 1200	1:15	1380	-					
		terrblädder av vall <i>m²</i> 160	0:20	32	-					
		igensättning av vall " 1100	0:02	22	-					
		bergfog vid T.		150	-	1622	-	16621	50	
		tillägg för ofärdsedda fält, arbetsledning ca/m. ca 10%.						1521	-	
		jordsättningar enl. cirkulär längd, bil. II						57	50	
	1668.	Summa						18200	-	
Diket U-M-V-X-Y										
U-M.	200	dyjld	100	1:20	120	-	120	-		
M-V	33	grävning för ledning l. 33	6:-	198	-					
		75 cm. cementrör		15:50	511	50				
	233.	överföres			709	50	120	-		

[illegible]

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	
		<u>Diket X-Z.</u>								
X-56+92	292	grävning för ledning h. 292	1:25	365 -						
		12" cementrör	"	3:25	949 -					
		läggning och överfyllning	"	0:75	219 -					
		bringning vid X			25 -					
		brunn vid 56+92			60 -		1'618 -			
- Z	266	grävning för ledning h. 266	1:-	266 -						
		9" cementrör	"	1:90	505 40					
		läggning och överfyllning	"	0:60	159 60					
		brunn vid Z.			60 -		991 -		2'609 -	
		tilägg för oförutsett							191 -	
		m/m ca 10%.								
	558	Pumpea							2'800 -	
		<u>Pumpstation vid M.</u>								
		Pumpehus med pump- bänne och intag samt utlopp med ledning och två- belventiler, samt enligt ritning, blad 3, och specialkostnads- förslag							3'150 -	
		elektrisk ledning med stälpav från transformatorledning till pumpstation h. 1100	1:25						1'375 -	
		Enligt specialkostnads- förslag, bil C:								
		1 st insamlingspump av 144 cc/rit med överför							4'525 -	

[illegible]

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	
		Specialkostnadsförslag för								
		<u>Pumpstation vid M.</u>								
		pumphus med kammare:								
		grundgrävning	ca 40	2:-	80	-	80	-		
		rent badd	" 0.8	30:-			24	-		
		spantning med virke m ²	85	2:50			212	50		
		formering " "	100	2:-			200	-		
		betong och gjutning m ³	26	45:-			1170	-		
		huset: virke	" 1.5	60:-	90	-				
		arbete			75	-				
		loss, fäster,								
		gångjärn, lås, spik,								
		takpapp, rödfärg L								
		utläppst:			73	50	238	50	1925	-
		grundgrävning					10	-		
		spantning med virke m ²	14	2:50			35	-		
		formering " "	5	2:-			10	-		
		betong och gjutning m ³	2	40:-			80	-		
		u- och 7 balk samt								
		träbalkar					15	-	150	-
		<u>utläppsledningar med</u>								
		<u>tvättelventiler:</u>								
		grävning för ledningar					35	-		
		3.4 m. 400 fm. järnrör	3.4	40:-			136	-		
		" " 450 fm "	"	45:-			150	-		
		hårens lagging och								
		översyllning med stam-								
		padd bet					51	-		
		1st 400 fm. tvättelventil					325	-		
		1 " 450 fm "					375	-	1075	-
		<u>Summa</u>								
									3150	-

Nydqvist & Holm A.B.

Anbud N:o T-4679 å 2 st. NOHAB PROPPELLERPUMPAR för
FÖRRÅDS INVALLNINGSFÖRETAG
av år 1939.

genom Statens lantbruksingeniör Herr Ivar Helin, Linköping.

Vi erbjuda Eder:

Pos 1.

1 st. NOHAB PROPPELLERPUMPE.

avsedd att uppställas i öppen betongkammare, med en kapacitet
av 144 liter/sek. vid 2,5 meters uppfodringshöjd och 1420
varv/min., komplett enligt nedanstående specifikation,
till ett pris av..... Kronor 1.980:-

SPECIFIKATION.

- 1 st. pumphjul med skovlar av fosforbrons,
- 1 st. pumphus av gjutjärn med ingjutna ledskovlar av stålplåt,
- 1 st. bakslagsventil med fläns för anslutning till pumphuset,
- 1 st. pumpaxel av S.M.stål,
- 1 st. filterrör,
- 1 st. styrlager, på pumphuset, av pockenholztyp,
- 1 st. pumpfundament,
- 1 st. motorfundament,

1 st. fast koppling mellan pump och motor,

1 st. vertikal kortsluten motor med fläns på bakre lagersköld

och med motorns bärlager dimensionerad att upptaga även p
pumpens axialtryck,

1 st. automatisk stjärntriangelomkopplare, med termiskt över-
strömsrelä och anordnad för manövrering medelst nedan-
stående flottör,

1 st. flottörställare med flottör, 2 st. brytrullar, 2 st.
anslagskulor, 1 st. motvikt samt 10 meter manöverlina,

1 sats pockenholzklotsar i reserv,

Erforderliga fundamentbultar, skruvnycklar samt smörjningsanord-
ningar.

Pos. 2.

1 st. N O H A B propellerpump.

avsedd att uppställas i betongkammare med en kapacitet av 72

lit/sek. vid 3,0 meters uppföringshöjd och 1420 varv/min.,

komplett enligt specifikationen under pos. 1.

till ett pris av..... Kronor 1,755:-

Pos. 3

TILLÖPPS-och AVLOPPSRÖR med en diameter av 450

mm samt passande till ovanstående pumpar under pos. 1 och 2.

till ett pris av..... Kronor 45:-/met.

Pos. 4.

1 st. 450 mm TROTTELVENTIL, komplett med handpådrag

till ett pris av..... kronor 375:-

Pumparnas data och verkningsgrad blir:

Pos. 1:

Uppfordringshöjd 2,5 1,5 meter

Kapacitet 144 160 lit/sek.

Verkningsgrad 66 60 %

Effekt 7,4 5,3 Hkr.

Motorstorlek 8,0 hkr.

Pos. 2:

Uppfordringshöjd 3,0 1,8 meter

Kapacitet 72 100 lit/sek.

Verkningsgrad 62 66 %

Effekt 4,6 3,65 Hkr.

Motorstorlek 5,5 hkr.

Aggregaten äro anordnade för automatisk till-och
frånslagning medelst flottöranordning. Den elektriska utrust-
ningen är avsedd för 380 volt, 50 per.

Om vederbörande kraftleverantör medgiver användande
av ett vanligt motorskåp i stället för stjärntriangelomkopplare
minskas priserna under pos. 1 och pos. 2 med Kr. 190:-

Pris: Ovanstående priser avse godast levererat f.b.v. närmaste järnvägsstation, inklusive erforderligt emballage.

Betalningsvillkor: 1/3 av beställningssumman vid kontraktets underskrivande,

1/3 då godset anmälts färdigt för leverans från fabrik,

1/3 då maskineriet igångkörts, provats och godkants, dock senast tre månader efter föregående rats rättidiga erläggande.

Leveranstid: Leveranstiden är beroende på, när den elektriska utrustningen levereras, men blir ca. 4 månader efter order och första tredjedelslikvidens erläggande samt efter det för beställningen grundläggande ritningar eller motsvarande erforderliga uppgifter lämnats leverantören.

Giltighetstid: Detta anbud är bindande en månad från datum och gäller med reservation för ökning av materialpriser från våra underleverantörer.

Montage: Montage ingår, varvid förutsättes, att beställaren kostnadsfritt tillhandahåller erforderlig hantlangning samt mat och logi för montören. Montage av motorn ingår, men ej montage av de övriga elektriska apparaterna.

ledningar eller inkoppling av de elektriska detaljerna.

Transport: Lossning från järnvägsvagn samt transport till monteringsplatsen ingår ej i leverantörens åtagande.

Maskineriet garanteras vara i alla avseenden av förstklassigaste konstruktion och utförande, under användande av bästa och lämpligaste materialier. För material och utförande garanteras under ett år efter leverans, och bedja vi härmed liksom i allt övrigt, där ej annorlunda bestämts, att få hänvisa till våra "Allmänna Leveransbestämmelser".

Nohab propellerpumpar äro utförda efter i vår egen provningsanstalt noga utprovade modeller, varför vi kunna erbjuda Eder pumpar av högsta modernitet, största driftsäkerhet och tillförlitligaste utförande.

Under förhoppning bliva hedrade med Eder beställning, som vi skola ägna den allra största omsorg, teckna vi

högaktningsfullt

Nyqvist & Holm Aktiebolag

Gunnar Dellner

Trollhättan den 20 januari 1939.

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à Kr.	Ersättning				Summa	
		Ar	m²		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Sammmandrag</u>										
	Dikel V-X-Y						1425	90		
	Valldikena A-B, E-F, I-K, L-M-N, O-P, Q-R och S-T.						57	50		
	<u>Summa</u>						1483	40		
Föräd den 16 mars 1939.										
Svar Heltin.										
Statens Lantbrukars ingens är										
Såsom gode män:										
Thure Johansson Albert Oaktun										

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

angående

Förråds invallningsföretag år 1939, avseende invallning mot sjön Roxen och torrläggning av mark inom Förråd, Perstorp, Hageby och Hörninge i Östra Skrukeby socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1937 - 1939.

Företagets ändamål och omfattning.

Den i företaget ingående vattenskadade marken, som på bifogade översiktskarta betecknats med röd färgläggning, är belägen vid sjön Roxens södra strand 0,5 - 2 km. väster Östra Skrukeby kyrka.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67. ✓

I enlighet med i protokollet antecknade och under syne-
gången framställda yrkanden skall företaget omfatta utförande av
följande arbeten:

1. Pumpstation vid punkt M på hithörande plan- och profilritningar.

2. Vallsträckorna A - B, C - D, E - F, G - H, I - K,

L - M - N, O - P, Q - R och S - T med en sammanlagd

längd av

1,668 m.

3. Avloppsdiket, sträckan U - M - V - X - Y, med en längd

av

2,383 m.

Transp. 2,383 m.

Transp. 2,383 m.

4. Bidiket, sträckan X-Z, med en längd av 558 "

Summa 2,941 m.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemånen
icke kunna möta.

Av den i företaget ingående marken översvämmas omkring
17 har vid medelvattenstånd (+ 3,78) i Roxen. Vid högvatten
i sjön (+ 4,43) ligga omkring 57 har under vatten.

Beträffande invallningens inverkan på nedanför Roxen
belägna vattenkraftanläggningar i Motala Ström, har den i före-
taget ingående ängsmarken ungefär samma höjdläge och beskaffenhet
som den mark, som ingår i de redan utförda vid Roxen belägna
invallningsföretagen "Toraby invallningsföretag" i S:t Lars soc-
ken, "Idingstad invallningsföretag" i Östra Harg socken MÅH,
"Ulberstad invallningsföretag" i Skärkind socken och "Frös -
- Rännefjälla invallningsföretag" i Lillkyrka socken.

Beträffande Toraby och Idingstad invallningar hava av vid syne-
förrättningarna biträdande förrättningsmän utretts, att någon
menlig inverkan på nedanförliggande vattenverk ej uppkommer
genom företagens utförande. Vid de båda andra företagen har
ingen dylik utredning verkställts utan endast hänvisning gjorts
till de tidigare vid de båda andra invallningarna verkställda

utredningarna i saken. Vattendomstolen har i samtliga dessa fyra fall fastställt synmännens utlåtande.

Under hänvisning till ovanstående anse synmännen, att någon menlig inverkan på nedanförliggande vattenverk genom utförande av här ifrågavarande invallningsföretag ej kommer att uppstå.

I fråga om företagets inverkan på fisket i Roxen hänvisas till vid Idingstads invallningsföretag verkställd utredning av fiskerintendenten Th. Ekman, som anför, att någon märkvärd inverkan på något annat fiske än gäddfiske ej vållas av detta företag, samt att skadlig inverkan på gäddfisket kommer att uppstå, om icke goda lekplatser finnas utanför invallningsområdet. Vid besiktning på marken har befunnits, att utanför och vid sidan av invallningsområdet finnas goda lekplatser dels i där belägna grunda vassbänkar och dels på ängsmarker av samma natur som de i invallningen ingående, varför synmännen anse, att skadlig inverkan på fisket ej kan vållas av företaget.

I övrigt finna synmännen, att varken allmän eller enskild rätt förnärmas genom företaget.

Vallars och dikens dimensioner.

Karaktäristiska vattenstånd för Roxen äro enligt

Hydrografiska byråns uppgifter följande:

Höjd över Norrholms
slussströskel. m.

H.v.y. max (1924)	+ 5,34
" normal	+ 4,43
M.v.y.	+ 3,78
L.v.y.	+ 3,38
" min. (1921)	+ 2,99

Vallarna skola utföras med en krönhöjd av + 6,10 m.

på sträckorna L-M-N, O-P och Q-R samt S-T, d.v.s. de sträckor, där vågsvall kan befaras och + 5,85 m. på övriga vallsträckor.

Vallarna skola utföras med en krönbredd efter sättning av 1 m. samt med en sidolutning av 1:1,50 mot invallningsområdet och 1:2 mot sjöa. Vallarna skola föras med kärna av väl stampad lera samt i övrigt utföras i enlighet med upprättad typritning.

Material till vallarna skall upptagas i form av diken på insidan av vallsträckorna A-B, E-F, G-H, I-K, L-M-N, O-P och Q-R samt på utsidan av vallsträckorna C-D och S-T.

Mellan valldike och vall skall lämnas en bankett på 5 m. på sträckan Q - R,

4 " " sträckorna A-B, L-M-N samt

3 " " övriga vallsträckor.

Av diken inom invallningsområdet skola sträckorna

U-M, V-X-18+44 och 20+24 - Y utföras som öppet dike med en

bottenbredd av 1 m. på sträckorna U-M och V-X, 0,75 m. på sträckan x-46 och 0,50 m. på övriga öppna dikessträckor.

Sidolutningen på de öppna dikena skall vara 1:1,50.

Dikessträckan M-V skall utföras som täckt ledning med 75 cm cementrör.

Dikessträckan 18+44 - 20+24 med ett nederbördsområde av 60 har, en maximivattenmängd av 60 sekundliter och en bottenlutning av 0,5:1000 skall utföras som täckt ledning med 18" cementrör. Sträckan X - 56+92 med ett nederbördsområde av 20 har, en maximivattenmängd av 20 sekundliter och en bottenlutning av 0,5:1000 skall utföras som täckt ledning med 12" cementrör. Sträckan 56+92 - Z med ett nederbördsområde av 8 har, en maximivattenmängd av 8 sekundliter och en bottenlutning av 0,5:1000 skall utföras som täckt ledning med 9" cementrör.

De till företaget hörande vallarna, valldikena och avloppsdikena skola i övrigt utföras i enlighet med det upprättade förslaget med därtill hörande plan-, profil- och sektionsritningar

Vid vallarnas anläggning iakttages

att vallar och valldiken på plankartan till sitt läge betecknas med dubbla gröna respektive röda linjer,

att vallarnas föreslagna höjd över markytan på profilritningarna betecknas med gröna siffror,

att marken avtorvas i vallbasen till ett djup av minst 0,25 m.

och till en minsta bredd av 3 m.,

att överallt, där vallmaterialet ej i sin helhet utgöres av lera,

i vallens mitt anläggas en kärna av puddlad och stampad lera

enligt på upprättad typritning angiven konstruktion,

att den utanför kärnan befintliga vallkroppen må utföras af i

valldiket tillgängligt material,

att grästorvver helst ej läggas i vallen, men där så måste ske

för erhållande av tillräckligt material, torvorna alltid läggas

på vallens insida,

att valljorden i möjligaste mån tillpackas och att matjorden

placeras i vallens ytskikt,

att på vallens utsida torvklädsel skall ske upp till höjden

+ 4,50, vilken torvklädsel skall utföras av välskuren grästorv.

(ej torvtuvar),

att övriga delar av vallens utsida, dess krön och innersida

vid därför lämplig tid besås med gräsfrö,

att torvklädsel och grässådd ej få utföras, förrän vallen avsy-

nats och godkänts härför,

att material till vallarna endast efter lantbruksingenjörens

godkännande och anvisning får tagas från annan plats än valldike,

att vallarna skola uppbyggas till sådan höjd, att desamma efter

ett års sättning hålla de föreskrivna dimensionerna.

Beträffande de öppna dikessträckorna iakttages

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av dikena och ej läggas närmare dikeskanterna än 2 meter på

sträckan V - X - 46 och 1 meter på övriga sträckor,

att dikesvallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1,

omedelbart efter uppkastandet skola föras med öppningar, 0,30 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

Beträffande de täckta ledningarna iakttages

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska kommunaltekniska föreningens bestämmelser,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur dikena uppschaktad jord skall återfyllas på rören och

att föreslagna kringmurningar, intag och brunnar skola utföras

i överensstämmelse med upprättade typritningar.

Pumpstationen.

Företagets pumpstation skall anläggas vid punkt M på ritningarna i överensstämmelse med ritning, blad 3.

Pumpstationen består av pumphus med två pumpkammare och gemensamt intag samt erforderliga till- och avloppsledningar

i enlighet med den upprättade ritningen.

Pumpstationen är konstruerad för elektriskt drivna turbinpumpar med flottörströmbrytare.

Pumphuset, vars golv består av betång, som bildar ett helt med pumpkammarna, utföres av trä och av sådan konstruktion, att upphängningsanordningar finnas i bjälklag samt luckor i taket för aggregatens demontering.

Vid punkt V utföres ett järngallerförsedd intag, varifrån en 75 cm cementrörsledning leder till pumpstationens intagskammare. Utloppen från pumpstationen utgöres av 450 och 400 mm järnrör, som avslutas med ett betongkar med inljutna U-balkar för avstängningslucka.

Elektrisk ledning till pumpstationen framdrages från vid Förråd befintlig transformator.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 180 ha.

Största förekommande avrinning har beräknats till 1,2 sekundliter/ha eller för hela området 216 sekundliter.

Pumpverket skall anordnas med två aggregat, ett större beräknat för pumpning av 144 sekundliter och ett mindre, beräknat för 72 sekundliter.

För den större pumpen beräknas en maximipumphöjd av

$5,34 - 2,34 \text{ m} = 2,50 \text{ m.}$ och en medelpumphöjd av $3,78 - 2,28 =$
 $= 1,50 \text{ m.}$ Med en verkningsgrad på pumpen av 0,6, blir den er-
 forderliga effekten för den större pumpen $\frac{2,5 \times 144}{75 \times 0,6} = 8 \text{ hkr}$
 eller 6 kw.

För den mindre pumpen beräknas en maximilyfthöjd av
 $5,34 - 2,34 = 3 \text{ m.}$ och en medelpumphöjd av $3,78 - 1,98 = 1,80 \text{ m.}$

Den erforderliga effekten blir här $\frac{3 \times 72}{75 \times 0,6} = 5 \text{ hkr}$
 eller 3,6 kw.

Om man beräknar att av årsnederbörden omkring 300 mm
 måste pumpas, åtgår härför ett energibelopp av

$$\frac{0,3 \times 180 \times 10,000 \times 1,000 \times 1,70 \times 0,736}{75 \times 0,6 \times 3,600} = 4,200 \text{ kwh.}$$

Beträffande pumphöjderna och pumparnas konstruktion
 och uppsättning hänvisas till bifogade pumpstationsritning, blad 3.
 samt från Nydqvist & Holm, aktiebolag, Trollhättan, infordrat
 anbud på anläggningen, bil.C.

Värdering av den vattenskadade marken har verk-
 ställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår
 båtredsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderings-
 längden, bil.A.

Ersättning skall utgivas för den mark, som åtgår till
 de öppna dikenans uppgrävning och till jordupplag vid dessa diken
 med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp.. Ersätt-

ningarna hava beräknats efter markvärdet före företagets utförande för mark till diken och efter jordvärdet efter företagets utförande för mark till jordupplag.

Ersättningarna skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagar nas andelar i för företagets utförande uttaxerade penningebelopp.

Vid framtida rensningar skola upptagna rensningsmassor få uppläggas vid sidan av diken utan ersättning till markägarna.

Trummor.

Enligt protokollet § 6 skulle i företaget endast ingå utförande av trummor vid punkterna 20+20 och 18+50 av huvudavloppet. Då emellertid dikesträckan 18+44 - 20+44 skall göras täckt, erfordras ej heller ovanstående trummor, varför desamma ej skola ingå i företaget.

Kostnad och nytta av företaget.

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

för material och arbete	47,200:- kr.
-------------------------	--------------

" kapitaliserad driftskostnad	<u>4,200:- "</u>
-------------------------------	------------------

<u>Summa</u>	<u>51,400:- kr.</u>
--------------	---------------------

Lagt 4200 kr/år =
= 20 kr/m/år =
= 6000 m

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av sysemännen enligt ägobeskrivningen och värderingsläng-

den, bil.A, uppskattats till 53,083:50 kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att uppdelat företaget i olika avdelningar, bestämma sysemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de 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.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningsslängd för företaget.

Fastigheter och jordägare.

Östra Skrukeby socken.

1/2 mtl.	} Förråd Säteri, litt.A.	{ Jrn 1 ¹ Jrn 2 ¹	} Carl Ström, <u>sökande</u>
1/2 "			
1/2 "	Perstorp,	" B. Jrn 1 ¹	Carl Ström, <u>sökande</u>
1/2 "	Hageby,	" C. Jrn 2 ¹	Carl Ström, <u>sökande</u>
1 "	"	" D. Jrn 4 ¹	Erik Petersson, <u>sökande enligt</u> vattenlagen 10:82
1/2 "	"	" E. Jrn 5 ¹	Erik Petersson, <u>sökande enligt</u> vattenlagen 10:82
1 "	Hörninge,	" F. Jrn 1 ¹	Östra Skrukeby församling, <u>sökande</u> enligt vattenlagen 10:82
			<u>Summa</u>

Framtida underhållet av samtliga i detta utlåtande för-
skrivna arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för ar-
betenas första utförande. Det åligger företagets styrelse att
låta verkställa rensning och underhåll för företagets bibehåll-
ande i förslagsenligt skick, och skola dylika underhållsarbeten
under alla förhållanden utföras minst vart femte år. All dämning
i diken vare förbjuden, och avlägsnas dämmande hinder, av vad
slag de vara må, genom styrelsens försorg.

60.

Uppskattad båtnad	Beräknad kostnad med undantag av kapitaliserad driftskostnad.	Deltagnings- skyldighet i procent.
Kr.	Kr.	%
22,777:10	20,253:52	42,91
9,535:60	8,477:12	17,96
5,898:60	5,243:92	11,11
7,753:40	6,895:92	14,61
3,837:60	3,412:56	7,23
3,281:20	2,916:96	6,18
58,083:50	47,200:-	100,00

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Förråds invallningsföretag år 1939. Arbetena må taga sin början, så snart denna förkätting vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad, och skall styrelsen äga rätt att på delägarna utdebitera och av dem uppbära deras andelar i företagets kostnader

enligt häreovan stadgade delaktighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört,
bestämma synemännen till den 1 september 1944.

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

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

1. Kors i jordfast sten 40 m. sydost punkt F, belägen på höjden + 4,82 m
2. Kors i jordfast sten 10 m. öster punkt K, belägen på höjden + 5,82 m
3. Kors i jordfast sten 50 m. nordost punkt 47+15 av huvudavloppet, belägen på höjden + 5,05 m.
4. Kors i berg 55 m. öster punkt 11 av huvudavloppet, belägen på höjden + 5,02 m.
5. Kors i jordfast sten 10 m. norr punkt 13+40 av huvudavloppet, belägen på höjden + 4,51 m.
6. Kors i berg 15 m. söder punkt 20 av huvudavloppet, belägen på höjden + 4,72 m.
7. Kors i jordfast sten 8 m. öster punkt 23+15, belägen på höjden + 5,18 m.
8. Kors i jordfast sten 60 m. norr punkt 26+60 av huvudavloppet, belägen på höjden + 5,77 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vat-

teslagen kap. 11 § 95 skall av företaget utgivas med 79 kronor
62 öre. Nämda avgift skall, så snart denna förrättning vunnit
laga kraft, inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Handlingar och ritningar till företaget skola för fram-
tiden förvaras på Förråds Säteri.

Underställning.

Då företaget avser invallning mot sjö, skall enligt
bestämmelserna i vattenlagen kap. 7 §§ 46 och 55 detta utlåtande
underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

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

Förråds Säteri den 16 mars 1939.

Svar Sten.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Emil Johansson

Albert Carlsson

