

U T L Å T A N D E

avgivet av synemännen vid sådan syneförrättning, som omförmäles i vattenlagens 10 kap. 32 och följande paragrafer med avseende å företag för förbättrad torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Frödinge nr, 1¹, 1², 2², 2³, 3²⁰, 3²¹, 3²², 4², 4⁷, 4⁸, 4⁹, 5² och 5³, Soliden nr, 1¹, Gunnekulla nr, 1² och 1³, Rötsla nr. 1², Tyretorp nr. 1¹ och 2¹ samt Släta nr. 1² uti Frödinge socken av Kalmar län.

Mom. 1.

Torrläggningsområdets läge, företagets omfattning och beskaffenhet m.m.

Torrläggningsområdet, vilket skall bilda tre dikningssamfälligheter eller företag, är beläget 1 km. öster och söder om Frödinge kyrka och tillhör vattensystem nr, 71 Botorpsströmen, samt är å hithörande översiktskarta angivet med gul färg.

Företagen skola benämnas Frödinge torrläggningsföretag nr, 1, 2 och 3 av år 1942. Av dessa är företaget nr. 1 att hänföra till vattenavledning och företagen nr. 2 och 3 att hänföra till dikning.

I enlighet med sökandenas yrkanden, § 6 i förrättningsprotokollet, skola de särskilda företagen omfatta efterstående å hithörande plankarta betecknade ägofigurer, och å hithörande plan- och profilritningar betecknade dikessträckor.

Företaget nr. 1: Ägofigurerna nr. 16 - 75, 79, 84- 93 och

106 samt dikessträckorna A - B - C - D - E - F - G - H - I,
C - K, E - L, L - M och H - N.

Företaget nr. 2: Ägofigurerna nr. 94 - 105 och 107 - 226 samt
dikessträckorna D - O - P - Q - R - S, R - U-V, Q -T och U - X.

Företaget nr. 3: Ägofigurerna nr. 1 - 15 och dikessträckan
B - Y.

Samtliga dikessträckor skola utföras såsom öppna
avlopp förutom sträckorna C - K, L - M och 25+50 - N inom fö-
retaget nr. 1 samt sträckorna Q - T och R - S inom företaget
nr. 2, vilka skola utföras såsom täckta ledningar.

Arealen av den mark. som anses erhålla förbättring genom
företagens utförande, har, enligt bifogade ägobeskrivning, bil.
litt, G, beräknats till för företaget nr. 1 23,89 hektar åker,
för företaget nr. 2 27,11 hektar åker, 1,84 hektar odlings-
mark och 0,99 hektar annan mark eller tillsammans 29,94 hektar
samt för företaget nr. 3 2,39 hektar åker och 0,33 hektar
annan mark eller tillsammans 2,72 hektar.

Mom. 2.

Laga hinder.

För handläggande av förrättningen, vilken grundar sig på
Länsstyrelsens i Kalmar län resolution den 30 juli 1937, har
något laga hinder icke funnits föreligga. Synemännen finna
icke heller hinder möta mot företagens utförande.

Mom. 3.Karta, profilritning m.m.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företagen beroende har ansetts all mark, som för närvarande ej kan erhålla fullständig torrläggning till nuvarande medelvattenytan i närmaste punkt i befintligt avlopp, dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för på längre avstånd från avloppet belägen mark, och äro dessa marker å plankartan omgivna av en svart streckad linje, den s.k. begränsningskurvan, där ej begränsningen utgöres av högländ mark.

Å plankartan betecknas åker med gul färg, och annan mark med brun färg.

Markernas höjdlägen över antaget jämförelseplan finnas å plankartan angivna.

Med heldragna dubbla röda linjer betecknas de öppna avlopp, inom vilka grävningsarbeten skola utföras, och med streckade dubbla röda linjer de täckta ledningar, som skola utföras.

Mom. 4.Vattenmängd, fallförhållanden och avloppens dimensioner.

Nederbördsområdena för företagen hava å hithörande översiktskarta omgivits av en blå linje och beräknats till 26,7 km²

för företaget nr. 1 och till 1,94 km² för företaget nr. 2.

Avrinningen har bestämts till 90 - 100 sek.lit. pr km² vid högvattenförling och till 7 - 10 sek.lit. pr km². vid medelvattenförling.

Beräknade vattenmängder och bestämda dimensioner för de öppna avloppssträckorna A - I och H - N inom företaget nr. 1 och D - 35 inom företaget nr. 2 framgår av efterstående.

Dikes- sträcka	Neder- börds- om- råde km ²	Botten- bredd m.	Botten- lutning	Sido- lutning	Vid högvatten			Vid medelvatten		
					Vatten- mängd att av- föra m ³ /sek.	Vatten- djup T _{max} m.	Beräk- nad vatten- mängd m ³ /sek.	Vatten- mängd att av- föra m ³ /sek.	Vatten- djup Q _{med.} m.	Beräk- nad vatten- mängd m ³ /sek.
<u>Företaget nr. 1.</u>										
2+65 - 5	26.7	1.40	0.5:1000	1:1.25	2.40	1.20	2.46	0.19	0.30	0.19
5 - 6+51	26.7	1.00	1.5:1000	1:1.25	2.40	1.00	2.40	0.19	0.25	0.19
6+51 - 12+73	26.5	1.00	1.5:1000	1:1.25	2.38	1.00	2.39	0.18	0.25	0.18
12+73 - 15+68	11.5	0.50	1.5:1000	1:1.25	1.04	0.90	1.13	0.06	0.25	0.06
15+68 - 16+50	8.2	0.50	1.5:1000	1:1.25	0.74	0.75	0.75	0.06	0.25	0.06
16+50 - 19	8.2	0.50	4.6:1000	1:1.25	0.74	0.60	0.79	0.06	0.20	0.08
22 - 25+50	3.3	0.30 i berg 0.80	1:1000	1:1.25 1:0.1	0.30	0.55	0.51	0.02	0.15	0.02
<u>Företaget nr. 2.</u>										
27 - 35	1.94	0.30	1:1000	1:1.25	0.19	0.45	0.19	0.02	0.15	0.02

För övriga öppna avloppssträckor inom de olika företagen äro nederbördsområdena av mindre omfattning, varför några sär-

skilda dimensionsberäkningar för dessa avlopp ej ansetts erforderliga.

För samtliga dessa har bottenbredden bestämts till 0,3 m.

Sidolutningen har bestämts till 1:1,0 för dikessträckan

E - L inom företaget nr. 1 och till 1:1,25 för dikessträckorna

35 - R, R - U - V och U - X inom företaget nr. 2 samt för diket

B - Y inom företaget nr. 3.

Nederbördsområdena för de täckta ledningarna finnas angivna å profilritningarna för desamma.

De täckta ledningarna hava dimensionerats för framförande av vattenmängder motsvarande en avrinning av 120 sek.lit. pr. km².

De för de täckta ledningarna bestämda dimensionerna finnas angivna å de för de täckta ledningarna upprättade profilritningarna. De täckta ledningarna förses med erforderliga slambrunnar samt in- och utlopp i enlighet med profilritningarna.

Av de för samtliga avlopp upprättade profil- och sektionsritningarna framgå avloppens dimensioner i övrigt.

Mom. 5.

Broar och trummor.

I samband med dessa företag och på dikningssamfälligheter-
nas bekostnad skola ⁴/₅ st. ägovägsbroar och en ägovägstrumma

inom företaget nr. 1, ¹¹/₁₂ st. ägovägstrummor inom företaget nr. 2

och en ägovägsbro inom företaget nr. 3 ombyggas i enlighet med

de upprättade bro- och trummrättningarna.

Företagens utförande kommer att beröra avlopp genom allmän väg inom Sevede och Aspelands vägdistrikt.

Den vid punkt 15 å diket A - I inom företaget nr. 1 befintliga landsvägsbron å allmänna vägen Tuna - Frödinge är för grund och måste därför ombyggas. Den nya bron skall hava en fri genomloppsöppning av minst 1,70 m:s bredd och 1,20 m:s höjd och skall dess botten ligga på höjden + 9,52 m. i förhållande till vid förrättningen antaget jämförelseplan.

Likaså är den vid punkt 30+33 å diket D - S inom företaget nr. 2 befintliga landsvägstrumman för grund och måste därför ombyggas eller fördjupas. Ombyggnaden eller fördjupningen av denna trumma skall utföras så, att en fri genomloppsöppning genom trumman av minst 1,00 m:s bredd och 1,20 m:s höjd erhålles, och skall den nya trumbotten ligga på höjden +8,93 m. i förhållande till ovannämnda jämförelseplan.

Då såväl den nuvarande landsvägsbron vid punkt 15 och den nuvarande landsvägstrumman vid punkt 30+33 äro för grunda för torrläggning till 1,2 m:s djup av ovanför desamma belägna åkermarkerna och då arbetena för såväl landsvägsbron vid punkt 15 som för landsvägstrumman vid punkt 30+33 äro påbörjade efter den 1 januari 1880, bestämma synemännen, att kostnaderna för ombyggnad av nämnda landsvägsbro och landsvägstrumma skola be-

stridas av Sevede och Aspelands vägdistrikt. Arbetena för dessa ombyggnader skola även utföras genom vägdistriktets försorg.

De ifrågavarande bro- och trumombyggnaderna skola utföras i så god tid och på sådant sätt att företagens utförande i övrigt ej härigenom förhindras.

Dessa broars och trummors lägen framgå av nämnda ritningar och av kostnadsförslaget, bil. litt. I.

Beträffande underhållet av dessa broar och trummor hänvisas till mom. 10 här nedan.

Mom. 6.

Ersättningar.

För jord, som åtgår till dikenas utvidgande, skall ersättning utgå enligt bifogade jordersättningslängd, bil. litt. H.

För mark, som åtgår till jord- eller stenuplag, skall, såvida ej intressenterna annorlunda bestämma, ersättning utgå efter markens värde efter företagens utförande enligt värderingslängden, bil. litt. G, och efter uppmätning efter företagens utförande av den areal, som upptages av upplag. Den erforderliga uppmätningen skall verkställas av vederbörande lantbruksingenjör eller av två ojäviga män.

Beträffande oförutsedd skada genom företagens utförande hänvisas till 7 kap. 57 § vattenlagen.

Mom. 7.Kostnadsförslaget.

Kostnaderna för företagen, hava enligt bifogade kostnadsförslag, bil. litt. I, beräknats till 7.770:- kronor för företaget nr. 1, till 15.920:- kronor för företaget nr. 2 och 780:-kronor för företaget nr. 3.

Mom. 8.Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Då överenskommelse om kostnadernas fördelning icke träffats, har båtnadsuppskattning verkställts enligt 10 kap. 60 § vattenlagen. Värdet i fullt torrlagt skick, sammanfallande med värdet efter företagets fullbordande, har bestämts med hänsyn till jordart, läge m.m. Det nuvarande värdet har ansetts utgöra viss del av värdet i fullt torrlagt skick och vara beroende av höjdläget och graden av försumpning. Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet utgör båtnadsvärdet, som direkt eller indirekt skall ligga till grund för kostnadens fördelning.

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke vid detta företag.

Nuvarande och blivande värden samt båtnadsvärden framgå, av värderingslängden, bil. litt. G.

För utrönande av huruvida inom företagen jämkning enl. kap. 7 § 24 vattenlagen behöver vidtagas hava företaget nr. 1 och 2 var och ett uppdelats i 8 avdelningar.

Företaget nr. 3 har ej ansetts böra uppdelas i avdelningar.

Av efterstående kostnadsfördelningsutredning, bil. litt. K, framgår, huru avdelningarna inom de båda företagen nr. 1 och 2 skola sammanföras.

På grundval av dessa utredningar är efterstående kostnadsfördelningslängder, bil. litt. L, upprättade.

I dessa längder finnas angivna varje i respektive företag ingående fastigheters andel i de beräknade torrläggningskostnaderna för företagets utförande samt deras andel i förrättningskostnaderna och deras delaktighetsprocent i företaget.

Förrättningskostnaderna skola, om företagen komma till stånd, jämväl fördelas efter nyss nämnda delaktighetsprocent, men skola vid förrättningsens avslutande av sökandena förskjutas.

Sådana omständigheter, som omförmäles i kap. 7 §§ 6, 25 - 26 och 28 - 30 vattenlagen föreligga icke vid detta företag.

Delägare, som icke äro sökande till företaget eller med sökande likställd, är icke skyldig att till detsamma tillskjuta större belopp, än värdet av den å hans mark beräknade båtnaden.

Vilka intressenter, som ansetts såsom sökande eller med dem likställda, anges i kolumn 5 i kostnadsfördelningslängden medelst förkortningen "sök." och "likst. m. sök.".

Mom. 9.

Arbetets utförande.

Då vid förrättningsens handläggning sådana omständigheter,

som skulle kunna utgöra hinder mot företagen, ej anmälts, och synemännen ej heller kunnat finna att hinder möter mot företagen, och då företagens utförande är nödvändigt för ett rationellt utnyttjande av de i företagen ingående markerna, lämna synemännen härmed tillstånd till företagens utförande.

Företagen skola, om någon av sökandena önskar fullfölja desamma, utföras i noggrann överensstämmelse med de vid denna förrättning upprättade handlingarna med tillhörande plan-, profil-, sektions- och broritningar samt andra ritningar. De må påbörjas, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skola vara fullbordade senast den 1 september 1947. Beträffande förlängning av arbetstiden hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Arbetena skola utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpade personer, på de villkor, som befinnas för delägarena mest gynnsamma och betryggande.

Skada genom uppdämning under arbetstiden skall i görligaste mån undvikas.

Den jord eller sten, som upptages ur dikena såväl vid företagens utförande, som vid framtida underhållsränsningar, får ej läggas närmare dikeskanterna än 0,8 meter på fast mark och 1,0 meter på lös mark, och skola jordvallarna genomgrävas vid alla tillstötande diken och för övrigt på lämpliga ställen, dock minst på var 100:de meter för ytvattnets avledande.

De täckta ledningarna skola utföras av rör, som godkänts av länets lantbruksingenjör. Rören få icke övertäckas, förrän deras läge blivit godkänt av länets lantbruksingenjör. Efter detta godkännande skola rören täckas med minst 1,0 m:s fyllning.

De till ledning för arbetenas utförande och underhåll utsatta fixpunkterna, vilka närmare äro angivna å hithörande plan- och profilritningar, äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Av lantmätare utsatta gränsmärken böra icke flyttas, utan att av lantmätare ersättas med nya.

Avsýning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av lantbruksingenjör.

Mom. 10.

Framtida underhållet.

Varje intressent i respektive företag har rätt att fordra, att de dikessträckor, varav han är beroende, fullständigt ränsas, så ofta det visar sig nödvändigt, dock böra ränsningar verkställas minst vart tredje år. Tillfälliga ras eller andra svårare hinder för vattnets avlopp böra dock omedelbart avlägsnas. Ränsningar böra verkställas å tider, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda. Kostnaden för ränsning skall fördelas efter de i kostnadsfördelningslängderna införda procenttalen. För ränsningsjords uppläggning

må intressent icke äga rätt fordra ersättning. Kostnad för ränsningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse, må uttagas av denne. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Broar eller trummor, som i samband med företagen skola om- eller nybyggas, skola underhållas av dem, som förut underhållit desamma.

Mom. 11.

Organisation.

Företagens angelägenheter skola handhavas av en gemensam arbetsstyrelse, som enligt beslut, § 7 i förrättningsprotokollet, skall bestå av 5 ledamöter.

Det åvilar styrelsen, att ombesörja arbetenas utförande och kontrollera desamma, i den mån så finnes nödigt med biträde av sakkunnig person, att i mån av arbetenas fortgång verkställa utdebiteringar, på sätt närmare angives i 3 kap. 20 § vattenlagen, att föra räkenskaper över handhavda medel, vilka räkenskaper minst en gång om året skola framläggas för intressenterna i och för granskning, att för sistnämnda ändamål, och då så eljest kan finnas nödigt, kalla intressenterna till sammanträde, på sätt i 7 kap. 74 § vattenlagen föreskrives och därvid föra protokoll, samt att i övrigt vidtaga de åtgärder, som för företagens ändamålsenliga utförande och underhåll kunna finnas

nödiga.

Mom. 12.

Aktförvarare.

De vid denna förrättning upprättade handlingar och ritningar skola förvaras hos ägaren av fastigheten Frödinge nr. 3²², Erik Karlsson, Frödinge.

Mom. 13.

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall vattendomstolsavgift erläggas för företaget nr. 2 till länsstyrelsen i Kalmar län med 34:93 kronor, innan företaget får påbörjas.

Mom. 14.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens utlåtande, äger att inom sextio (60) dagar från nedanstående dag i tre exemplar till Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen rörande besvårs ingivande.

Mom. 15.Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som förslaga kraftägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 14 här ovan angivna tid besvär anföres mot syneförrättningen och på grund därav ändring i synemännens utlåtande kommer till stånd.

Erödinge den 14 februari 1942.

På tjänstens vägnar:



Statens Lantbruksingenjör.

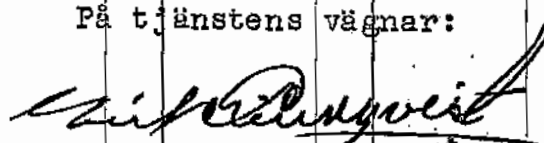
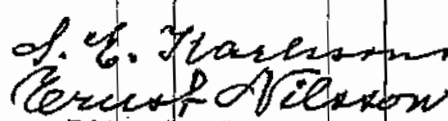
S. C. Haremon, Ernst Nilsson

Biträdande godemän.

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4		6
					<u>Företaget nr. 1.</u>
inge	1 ²	7/24	B	Sök.	Emil Johansson s sterbhus
	1 ¹	1	A		Kyrkoherdeboställe
					arr. Emmfrid Karlsson
av	4 ^{7,4} ⁸	1/4,1/4	o p	Sök.	Nils Gustaf Hilmer Nilsson
	4 ⁹	3/8	q		Nils Elof Nilssons sterbhus
av	4 ⁸	1/8	p	Sök.	Carl Albert Carlsson
	3 ²¹	1/4	mA	Sök.	Densamme
	3 ²⁰	1/2	n	Sök.	Karl Oskar Svenssons sterbhus
	3 ²²	1/4	B	Sök.	Erik Karlsson
kulla av	1 ³	1/4	B		Per August Johansson
av	1 ³	1/4	B	Likst. m.sök.	Karl Johansson
	1 ²	1/2	A	Sök.	Karl August Karlsson
nge	2 ^{2,5} ²	3/16,1/8	F		Ludvig Johansson
	5 ³	1/8	GH		Johan August Karlsson
orp	1 ¹ , 2 ¹	1/4,1/4			Anton E. Karlsson
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrläggningen		syneförrätt- ningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
410	40	432	-	21	60	9	78	0	50	0,126
3.523	75	3.955	-	431	25	292	47	14	86	3,764
1.817	35	1.913	-	95	65	91	94	4	67	1,183
1.115	55	1.463	-	347	45	344	97	17	52	4,440
208	10	322	-	113	90	113	23	5	75	1,457
944	70	1.457	-	512	30	492	44	25	02	6,338
2.771	60	3.448	-	676	40	650	18	33	01	8,368
1.195	20	1.680	-	484	80	466	01	23	67	5,997
1.687	30	3.575	-	1.887	70	1.814	52	92	16	23,353
1.332	80	3.035	-	1.652	20	1.588	15	80	66	20,440
259	80	852	-	592	20	569	25	28	91	7,326
3.104	25	3.688	-	583	75	357	06	18	13	4,595
732	70	1.622	-	889	30	737	45	37	46	9,491
682	50	975	-	292	50	242	55	12	32	3,122
19.836	-	28.417	-	8.581	-	7.770	-	394	64	100,000

Fastighetens				Anteckning angående sökande	Ägares och nyttjanderättsinnehavares namn
Namn	Register- nummer	Mantal	Littera		
1	2	3	4	5	6
<u>Företaget nr. 2.</u>					
Frödinge	5 ³	1/8	GH	Sök.	Johan August Karlsson
D:o	2 ³	3/16	G	Sök.	Densamme
Tyretorp	1 ¹ , 2 ¹	1/4, 1/4		Sök.	Anton E. Karlsson
Frödinge	av 4 ⁸	1/8	p	Sök.	Carl Albert Carlsson
D:o	3 ²⁰	1/2	n	Sök.	Karl Oskar-Svenssons sterbhus
D:o	2 ² , 5 ²	3/16, 1/8	F		Ludvig Johansson
Soliden	1 ¹	avs.		Likst. m.sök.	Per August-Petersson
Frödinge	4 ⁹	3/8	q		Nils Elof Nilssons sterbhus
D:o	av 4 ⁸	1/4	p	Sök.	Nils Gustav Hilmer Nilsson
D:o	4 ⁷	1/4	o	Sök.	Densamme
D:o	3 ²²	1/4	mB	Sök.	Erik Karlsson
D:o	3 ²¹	1/4	mA	Sök.	Carl Albert Carlsson
					Summa
<u>Företaget nr. 3.</u>					
Rötsla	1 ²	7/24	BN	Sök.	Johan Emil Johanssons sterbhus
Släta	1 ³	1/2	BN	Sök.	Hilmer Petersson
Frödinge		avs.		Sök.	Johan Emil Johanssons sterbhus
					Summa

Markens värde				Förbättringsvärde		Andel i kostnaderna för				Delaktighet i företaget
före företags utförande		efter företags utförande				torrläggningen		syneförrättningen		
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	%
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
702	40	2.180	-	1.477	60	929	04	62	52	5,836
1.399	25	2.409	-	1.009	75	543	45	36	57	3,414
828	-	1.812	-	984	-	538	48	36	23	3,382
801	20	2.112	-	1.310	80	899	68	60	54	5,651
3.245	35	8.353	-	5.107	65	3.505	71	235	90	22,021
1.193	80	3.590	-	2.396	20	1.918	21	129	08	12,049
750	70	2.232	-	1.481	30	1.038	25	69	87	6,522
1.256	65	3.862	-	2.605	35	1.788	22	120	34	11,233
1.990	-	5.904	-	3.914	-	2.695	03	181	35	16,928
819	50	2.210	-	1.390	50	954	39	64	22	5,995
570	70	1.261	-	690	30	473	80	31	88	2,976
308	75	1.235	-	926	25	635	74	42	78	3,993
13.866	30	37.160	-	23.293	70	15.920	-	1.071	28	100,000
1.880	25	2.748	-	867	75	664	52	39	90	85,195
39	-	65	-	26	-	19	91	1	20	2,553
187	20	312	-	124	80	95	57	5	74	12,252
2.106	45	3.125	-	1.018	55	780	-	46	84	100,000
Frödinge den 14 februari 1942.										
På tjänstens vägnar:										
										
Statens Lantbruksingenjör.										
										
Biträdande godemän.										