

Akt nr:
R-E1a-1590

AU\$R-E1a-1590

5449-3

R

3-1590

Kungl. Lantbrukstyrelsen
Arkiv

Handlingar angående
 "Jon Toresgårdens dikningsfö-
 tag av år 1952"
 i Lindärva, N. Härene och Hasslö-
 sa socknar av Skaraborgs län,
 upprättade vid syneförrättning
 enl. vattenlagen år 1952

av
 Rolf Kristoferson
 E.o. lantbruksingenjör.

Statligt stöd beviljat av

LANTBRUKS-
NÄMNDEN

den 4/10 1954

LANTBRUKS-
STYRELSEN

den / 19....

Arbetets utförande godkänt

den / 19.... (utan
(med

ändring av arbetsplan.

(ändring har införts i berörda ritningar
med (färgbeteckning)

A V S Y N I N G S I N T Y G.

Undertecknad får härmed intyga, att "Jon-Toresgårdens dikningsföretag av år 1952"
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning

å fastigheten företaget i Lindärva socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 2045 å 3.830:-- kronor

vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete:

Hela arbetet

~~Av xxx föreskrivna arbeten äro följande icke utförda~~

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material: Inga

avvikelser från godkänd plan: Inga

Företagets slutliga kostnader ha överstigit de beräknade.

~~Arbetets kvaliteten~~

~~Brandförsäkring~~

Skara den 26/9 19 55

(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 3.400:-- kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna
utbetalas ytterligare:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 430:-- kronor

Kamerala avdelningens anteckning

Utanordnat den	Signatur
<u> </u> 19 <u> </u> nr <u> </u>	
<u> </u> 19 <u> </u>	
<u>29/9</u> 19 <u>55</u>	<u> </u>

Skara den 27/9 19 55

konsulent
Lantbruksing.

1.
Protokoll, fört vid sammanträde under synförrättning enligt vattenlagen för förläggning av vattenskadade marker tillhörande Lindärva Jon Foresgården m. fl. hemman uti Lindärva, Hasslösa och Norra Flärens socknar av Skaraborgs län.

Den 18 april 1951.

Sedan underkänd förrättningsman på därom gjord ansökan (Bil. A:1) av Länsskyrkan blivit förordnad att handlägga denna synförrättning (Bil. A:2), hade sammanträde med intressenterna utsatts att hållas förestående dag klockan 10⁰⁰ hos lantbrukaren Albin Olausson, Lindärva Jon Foresgården, Vinninga, varom särskilda underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bil. B:1).

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade på förrättningsmannens kallelse inställt sig skiftesgodemännen:

John Jönsson, Hassleholm, Vinninga, och
Rickard Jönsson, Gommen, Vinninga.

Vid sammanträdet anmälde
sig följande sakägare närvarande:
Såsom sökande:

Albin Olausson o. h. h. Susanna Emilia Olausson,
Lindäwa Jon Forsgården,
Josef Bliet, Lindäwa Jon Forsgården,
Johan P. Gjöberg, Lindäwa Hålsagården,
Såsom övriga sakägare:

Johan Henning Söderlund, Lindäwa Jon Forsgården,
Elin Serafin Andersson, Lindäwa Jon Forsgården,
Gustav Hilbert Carlsson, Hassläsa Stommen,
Iven Harry Andersson, Hassläsa Stommen,
Josef Eklund, Hassläsa Ekgården,
Iven Arvid Johansson, Hassläsa Ekgården.

§1.

Ansökan om föräktningen samt det
på grund därav meddelade förordnandet för
föräktningsmannen att handlägga ifrågavarande
föräktning upplästes.

§2.

På därom framställd förfrågan an-
mälles ej något jäv mot föräktningsmannen
eller biträdande synemännen och visste sig dessa
ej stå i jävs förhållande till sakägare i före-
taget.

§3.

Något laga hinder mot förrättningens handläggning eller det ifrågasatta företaget genomförande ansågs ej föreligga.

§4.

Johan A. Gjöberg, Lindärva Hållsängården hade ingått förning med sökandena till förrättningen. Förningen vitsordades av synmännen. (Bil E.)

§5.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenbesvärade områdena samt profilritningar över preliminärt föreslagna avloppsskärkor och redogjorde för utförda beräkningar för företaget.

§6.

Sökandena yrkade på, att det ifrågasatta företaget skulle komma till utförande, så att deras vattenskadade marker skulle kunna bortliggas till ändamålsenligt djup.

§7.

Ersättning yrkades för mark, som evenhellt skulle åtgå till öppna avloppsbedding samt för inbring av jordupplag.

§ 8.

Förrättningsmannen meddelade, att synemännen efter sammanträdet skulle verkställa syngång och att nytt sammanträde skulle hållas på ort och tid, varom sakägarna komme att i laga ordning underkännas.

§ 9.

Då intet vidare föckom, upplästes dagens protokoll och avslutades sammanträdet.

Lindärva Jon Föresgården pr. Vinninga
den 18 april 1951.

Tjänsten:

R. Kristoferson.

E.o. lantbruksingenjör.

Jattn Fjällman Rikard Jons son
Bihärande synemän.

Den 31 oktober 1952 klockan 10⁰⁰ inställde sig åker förväktningsmannen samt skiftesgodemannen John Jonsson, Hassleholm, Vinninga, hos lantbrukaren Albin Olausson på Lindärwa Jon Foresgården, Vinninga, för att vidare handlägga syneförväktningen. Såsom likhädande syneman istället för Rickard Jonsson, Hommen, Vinninga, vilken icke längre innehade uppdraget att vara skiftesgodeman, inställde sig på förväktningmannens kallelse skiftesgodemannen Einar Andersson, Vigrum, Bronäs. Företagets sakägare hade genom i Hasslösa, Lindärwa och Norra Härene församlingar anslagen (Bil. C:1 och C:2) och i Skaraborgs Läns Tidning införd (Bil. D) kungörelse samt genom särskilda underrättelser enligt bifogade förteckning (Bil. B:2) meddelats om tid och plats för sammanträdet. Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

Såsom sökande:

Albin Olausson o. h. h. Susanna Emilia Olausson,
Lindärwa Jon Foresgården 1⁵, 1⁹ och 1¹⁶,
Gunnar Berg, Lindärwa Jon Foresgården 1¹,
Johan Axel Gjöberg, Lindärwa Hållsagården 5⁵.

Såsom övriga sakägare:

Iven Arvid Johansson, Hasslösa Ekgården 4⁴,
Johan Henning Söderlund, Lindärwa Jon Foresgården 1⁷,
Elin Serafia Andersson, Lindärwa Jon Foresgården 1¹⁵,
samt Signe Lovisa Jansson och Lina Margareta Gjögren,
f. Jansson, Torpa Torstens-ol. Olof Bengtsgården 1⁵,

genom Karl Sjögren enligt fullmakt (Bil. F.).

§ 10.

Något jäv emot gode mannen Einar Andersson kunde icke utlösas.

§ 11.

Tramlades det sedan föregående sammanbräde upprättade förslaget till dikningsföretag och lämnades en ingående redogörelse för detsamma. Jordersättnings- och kostnadsfördelningslängderna upplästes.

§ 12.

Iven Arvid Johansson meddelade, att fastigheten Flaslösa Ekgården 4^a var samsjedelad och att den del av fastigheten, som berördes av dikningsföretaget, ägdes av Josef Eklund.

§ 13.

Gunnar Berg upplyste, att han numera var ägare till fastigheten Lindärva Jon Torsgården 1^a, vilken ursprungligen ägts av Assar Persson och sedermera av Josef Blixt.

§ 14.

På några frågor eller ytanden med anledning av det förelagda förslaget icke framställdes, meddelade förämningsmannen synemännens uttalande, (Bil. O).

§15.

Förrättade sakägarna val av styrelse för företaget, varvid styrelsen erhöll följande sammansättning:

Ordförande: Lantbrukaren Johan Henning Göderlund,
Lindärwa Jon Toresgård, Vinninga.

Övriga ledamöter: Lantbrukarna Johan Axel Ljöberg,
Lindärwa Hållsagården, Vinninga, och
Gunnar Berg, Lindärwa Jon Toresgård, Vinninga.

§16.

Lantbrukaren Johan Henning Göderlund,
Lindärwa Jon Toresgård, Vinninga, fick av sysemännen
i uppdrag att emottaga och förvara till företaget
hörande handlingar och ritningar.

§17.

Att ordföranden för företagets styrelse gavs
i uppdrag att till företaget i dess helhet söka
största möjliga bidrag från statens avdiktningss-
anslag ävensom att för utbetkommande av bidrag
och lån underteckna nödiga kontrakt och förbin-
delser

§18.

Då intet vidare förekom, genomgicks dagens
protokoll, varefter synförrättningen förklarades av-
slutad och sammanträdet upplöst.

Lindärwa pr. Vinninga den 31 oktober 1952.

J. Hjänsken:

Einar Andersson.

R. Kristoferson.
f. lantbruksingenjör

Johann Larsson
f. lantbrukare

Bitr. syneman.

Bitr. syneman.

169/46

E. D. 73-49

1945

Bil. A:1.

E. D. 46-49

1950



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

LANTBRUKSNÄMNDEN
i SKARABORGS LÄN

13 JULI 1950

Diarie Nr

Undertecknad^{8.} få härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Jon Töregården i Lindärna socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Vinninga

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Askar Persson

adress Torslund Lindärna

pr Vinninga

Telefon:

Lindärna den 16-6 1945

Askar Persson

Allin Claesson

Jag får vördsamt föreslå, att ifrågavarande förordnande utfärdas för mig.

Skara den 19 juni 1945.

Allin Claesson
Skaraborgs lantbruksingenjör
Skaraborgs län

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

1/32 Mantl. Jon Töresgården	A. Persson
1/62 " " "	A. Olsson
" " "	Elin Pettersson
Hålltsägården N:3	Erter Gustavson
Ek gården	A. Eklund
Kyrkebo	A. Andersons Sterbh.
"	Hilbert Karlson
Peller gården	A. Janson Sterbh.
Skattegården	Henning Löderlund

FÖRORDNANDE

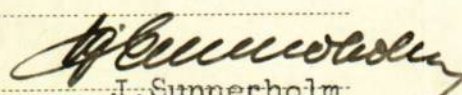
Lantbruksingenjören Sven Hallin,
~~Distriktslantmätaren~~

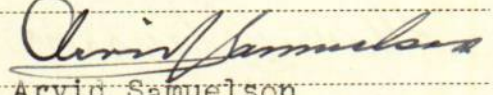
Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 20/6 1945

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm

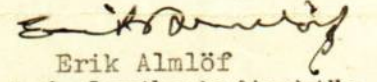

Arvid Samuelson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksingenjör Rolf Kristoferson, Skar

Skara den 13 juli 1950.

På lantbruksnämndens vägnar:


Erik Almlöf
t.f. lantbruksdirektör.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

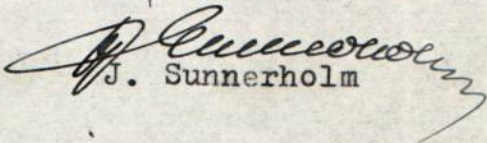
LANDSKANSLIET

E.D. 46-49-1950Förordnande.

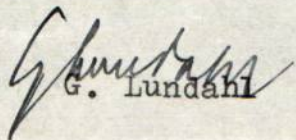
E.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören S. Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning.

Mariestad å landskansliet den 18
juli 1950.

På länsstyrelsens vägnar:



J. Sunnerholm



G. Lundahl

Förteckning

över underrättelser angående sammanträde hos lantbrukaren Albin Olausson på Lindärva Jon Toresgården, Vinninga, onsdagen den 18 april 1951 klockan 10⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsänts till:

1. Lantbrukaren Albin Olausson o.h.h. Susanna Emilia Olausson,
Lindärva Jon Toresgården, Vinninga,
2. " Josef Blixt, Lindärva Jon Toresgården, Vinninga,
3. " Johan A. Sjöberg, " Håltsgården, "
4. " Gottfrid Hemberg, Rotegården, "
5. Fr. Signe Lovisa Jansson, Torpa Torstensgården, Vinninga,
6. " Stina Margareta Jansson, " " "
7. " Hilda Maria Jakobsson, Lindärva Jon Toresgården, "
8. " Hanna Paulia Andersson " " " "
9. Herr Jakob Ludvig Magnusson " " " "
10. Lantbrukaren Adolf Natanael Magnusson o.h.h Hilma Ottilia
Magnusson, Lindärva Jon Toresgården, Vinninga,
11. " Johan Henning Söderlund o.h.h. Anna Söderlund,
Lindärva, Jon Toresgården, Vinninga,
12. Fr. Elin Serafia Andersson, Lindärva Jon Toresgården, Vinninga
13. Lantbrukaren Gustav Hilbert Carlsson och Hilda Martina
Carlsson, Kyrkebo, Vinninga,
14. Lantbrukaren Sven Harry Andersson och Berta Matilda Anders-
son, Kyrkebo, Vinninga,
15. " Josef Eklund, Hasslösa Ekgården, Vinninga,
16. " Sven Arvid Johansson o.h.h. Annie Johansson,
Hasslösa Ekgården, Vinninga.

Skara den 9 april 1951

A. Kristoperson
e.o.lantbruksingenjör.

Förteckning

över underrättelser angående sammanträde hos lantbrukaren Albin Olausson på Lindärva Jon Toresgården, Vinninga, fredagen den 31 oktober 1952 klockan 10⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsänts till:

1. Lantbrukaren Sven Arvid Johansson o.h.h. Annie Johansson,
Ekgården, Vinninga,
2. " Josef Eklund " "
3. " Gustaf Hilbert Carlsson o.h.h. Hilda Carlsson,
Kyrkebo, Vinninga,
4. Fru Berta Matilda Andersson, Kyrkebo, Vinninga,
5. Lantbrukaren Sven Harry Andersson, Kyrkebo, Vinninga,
6. " Johan Axel Sjöberg, Lindärva Håltsgården, Vinninga
7. " Albin Olausson o.h.h. Susanna Olausson, Lindärva,
Jon Toresgården, Vinninga,
8. " Johan Henning Söderlund o.h.h. Anna Söderlund,
Lindärva Jon Toresgården, Vinninga,
9. " Gunnar Berg, Lindärva Jon Toresgården, Vinninga,
10. Fru Elin Serafia Andersson, " " " "
11. Fr:a Signe Lovisa Jansson och Stina Margareta Jansson, Torpa
Torstens- el. Olof Bengtsgården, Vinninga,
12. Lantbrukaren Gottfrid Hemberg, Rotegården, "
13. Skiftesgodemannen Lantbrukaren John Jonsson, Hassleholm,
Vinninga,
14. " " Einar Andersson, Vigrum, Bronäs

Umeå den 17 oktober 1952

A. Kristoferson
t.f. lantbruksingenjör.

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande fastigheter inom Hasslösa, Lindärva och Norra Härene socknar av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Albin Olausson på Lindärva Jon Toresgården, Vinninga, fredagen den 31 oktober 1952 klockan 10⁰⁰, då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för att utföra sin talan. Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Hasslösa socken: Hasslösa Ekgården 4⁴, Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6⁹ och 6¹⁰,

Lindärva socken: Lindärva Håltsgården 5⁵, Lindärva Jon Toresgården 1⁵, 1⁷, 1⁹, 1¹¹, 1¹⁵ och 1¹⁶,

Norra Härene socken: Rotegården 1³ och Torpa Torstens-el. Olof Bengtsgården 1⁵.

Vid sammanträdet kommer bl.a. styrelse för dikningsföretaget att väljas.

Umeå den 10 oktober 1952

I tjänsten:

Rolf Kristoferson

T.f. lantbruksingenjör.



Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i *Hasslösa och Lindärva* församling den *12* oktober 1952 betygas:

*Ernst Carlsson,
kyrkoherde.*

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande fastigheter inom Hasslösa, Lindärva och Norra Härene socknar av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Albin Olausson på Lindärva Jon Toresgården, Vinninga, fredagen den 31 oktober 1952 klockan 10⁰⁰, då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för att utföra sin talan. Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Hasslösa socken: Hasslösa Ekgården 4⁴, Hasslösa Stommen
el. Kyrkebo 6⁹ och 6¹⁰,

Lindärva socken: Lindärva Håltsgården 5⁵, Lindärva Jon
Toresgården 1⁵, 1⁷, 1⁹, 1¹¹, 1¹⁵ och 1¹⁶,

Norra Härene socken: Rotegården 1³ och Torpa Torstens- el.
Olof Bengtsgården 1⁵.

Vid sammanträdet kommer bl.a. styrelse för dikningsföretaget att väljas.

Umeå den 10 oktober 1952

I tjänsten

Rolf Kristoferson

T.f. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Norra Härene församling den 19 oktober 1952 betygas:

H. Thandqvist
khde. f



KUNGÖRELSE

För torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande fastigheter inom Hasslösa, Lindärva och Norra Härene socknar av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbr. Alb. Olausson på Lindärva Jon Toresg., Vinninga, fredagen den 31 oktober 1952 kl 10.00, då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för att utföra sin talan. Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Hasslösa socken: Hasslösa Ek-gården 4:4, Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6:9 och 6:10.

Lindärva socken: Lindärva Hålt-sagården 5:5, Lindärva Jon Toresgården 1:5, 1:7, 1:9, 1:11, 1:15 och -:16.

Norra Härene socken: Rotegården 1:3 och Torpa Torstens-el. Olof Bengtsgården 1:5.

Vid sammanträdet kommer bl. a. styrelse för dikningsföretaget att väljas.

Umeå den 10 oktober 1952.

I tjänsten:

Rolf Kristoferson

T. f. lantbruksingenjör

30:80 kr
bet av
Olausson

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Tidning måndagen den 13 oktober 1952 intygas.

Lindärva pr Vinninga den 31 oktober 1952.

I tjänsten:

R. Kristoferson
t.f. lantbruksingenjör

Förening.

Undertecknad förenar sig härmed med sökandena till den syneförättning enligt vattenlagen, som avser tvärläggning av marker tillhörande Jon Jolesgården med flera hemman inom Lindärva, Hasslösa och Növa Flärens socknar av Skaraborgs län och yrkar jag härmed på att företaget gives sådan omfattning att även mina marker tillhörande Lindärva Håltsgården 5^e kunna tillfredsställande tvärläggas.

Lindärva pr. Vinninga den 18 april 1951
Johan Sjöberg

Ovanstående förening vittas:

R. Kristoferson.

O. O. Landbruksingenjör.

Johann Jönsson Rikard Jönsson

Fullmakt för Karl Jögeen
att å syneförättning hos Albin Claesson
Jon Torstengården, kindärra. den 31 okt. 1952
närvara och föra vår talan.

Torstengården den 31/10 1952

Egon Jansson

Stina Jögeen

Egenhändiga namndoteringarna
bevitnas:

Per Hemberg

Emma Svensson

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Norra Härene socken</u>							
<u>Torpa Torstens, el. Olof Bengtsgården 1⁵.</u>							
<u>Signe Lovisa Jansson och Stina Margareta Jansson.</u>							
Åker, lermylla på sandbl. lera	1	0,29		1400	2000	600	174:-
Summa	1	0,29					174:-
<u>Hasslösa socken.</u>							
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6⁹.</u>							
<u>Gustaf Hilbert Carlsson och Hilda Martina Carlsson.</u>							
Åker, lermylla på sandbl. lera	2	0,29		1260	1800	540	157:-
Åker, sandmylla på sandbl. lera	3	0,15		990	1800	810	121:-
Summa	2-3	0,44					278:-
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6¹⁰.</u>							
<u>Berta Matilda Andersson och Sven Harry Andersson.</u>							
Åker, lermylla på sandbl. lera	4	2,10		810	1800	990	2079:-
Summa	4	2,10					2079:-
<u>Hasslösa Ekgården 4⁴.</u>							
<u>Josef Eklund.</u>							
Åker, lermylla på sandbl. lera	5	0,54		900	1800	900	486:-
do	6	1,70		1080	1800	720	1224:-
do	7	0,93		1360	1700	340	316:-
Summa	5-7	3,17					2026:-

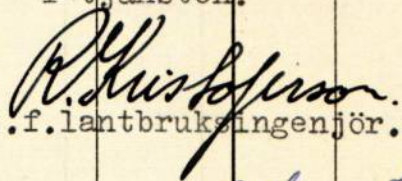
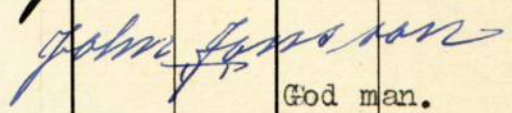
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Lindärva socken</u>							
<u>Lindärva Håltsgården 5⁵</u>							
<u>Johans Axel Sjöberg</u>							
Åker, lermylla på sandbl. lera	8	1,47		1080	1800	720	1058:-
do	9	1.25		720	1800	1080	1350:-
do	10	1.46		810	1800	990	1445:-
do	11	1.62		900	1800	900	1458:-
Summa	8-11	5.80					5311:-
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁹</u>							
<u>Albin Olausson o.h.h. Su- sanna Emilia Olausson.</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	12	0.26		680	1700	1020	265:-
do	13	0.63		770	1700	930	586:-
do	14	0.50		810	1800	990	495:-
do	15	0.76		810	1800	990	752:-
do	16	0.81		720	1800	1080	875:-
do	17	1.16		540	1800	1260	1462:-
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av öppet avlopp på sträckan 10-11+5=105 m å 3:75 kr.=394 kr.							394:-
Summa	12-17	4.12					4829:-
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁵</u>							
<u>Albin Olausson o.h.h. Sa- sanna Emilia Olausson.</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	18	2.19		720	1800	1080	2365:-
Åker, sandmylla på sand	19	0.12		600	1500	900	108:-
Summa	18-19	2.31					2473:-

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Lindärva Jon Toresgården 1</u> ¹⁵ .							
<u>Elin Serafia Andersson</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	20	0.56		720	1800	1080	605:-
do	21	1.38		630	1800	1170	1615:-
Summa	20-21	1.94					2220:-
<u>Lindärva Jon Toresgården 1</u> ¹⁶							
<u>Albin Olausson o.h.h. Su- sanna Emilia Olausson.</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	22	1.26		540	1800	1260	1588:-
do	23	1.04		810	1800	990	1030:-
Summa	22-23	2.30					2618:-
<u>Lindärva Jon Toresgården 1</u> ¹¹							
<u>Gunnar Berg</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	24	0.50		990	1800	810	405:-
do	25	0.58		630	1800	1170	679:-
do	26	0.52		630	1800	1170	608:-
do	27	0.25		540	1800	1260	315:-
do	28	1.15		1080	1800	720	828:-
do	29	0.86		810	1800	990	851:-
Summa	24-29	3.86					3686:-
<u>Lindärva Jon Toresgården 1</u> ⁷							
<u>Johan Henning Söderlund o.h.h. Anna Söderlund.</u>							
Åker, sandmylla på sandbl. lera	30	0.92		600	1700	1100	1012:-
Summa	30	0.92					1012:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>SAMMANDRAG.</u>							
<u>Norra Härene socken</u>							
<u>Torpa Torstens el. Olof Bengtsgården 1⁵</u>	1	0,29					174:-
Signe Lovisa Jansson och Stina Margareta Jansson							
<u>Hasslösa socken.</u>							
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6⁹.</u>	2-3	0.44					278:-
Gustaf Hilbert Carlsson och Hilda Martina Carlsson							
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6¹⁰.</u>	4	2.10					2079:-
Berta Matilda Andersson och Sven Harry Andersson							
<u>Hasslösa Ekgården 4⁴.</u>	5-7	3.17					2026:-
Josef Eklund							
<u>Lindärva socken</u>							
<u>Lindärva Håltsgården 5⁵</u>	8-11	5.80					5311:-
Johan Axel Sjöberg							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁵</u>	18-19	2.31					2473:-
Albin Olausson o.h.h. Susanna Emilia Olausson							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁷</u>	30	0.92					1012:-
Johan Henning Söderlund o. h.h. Anna Söderlund							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁹</u>	12-17	4.12					4829:-
Albin Olausson o.h.h. Susanna Emilia Olausson							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1¹¹</u>	24-29	3.86					3686:-
Gunnar Berg							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1¹⁵</u>	20-21	1.94					2220:-
Elin Serafia Andersson							
Överföres		24.95					24088:-

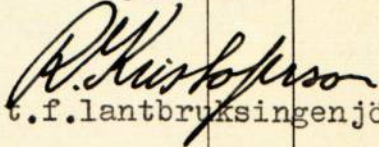
VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		24.95					24088:-
Lindärva Jon Toresgården 1 ¹⁶	22-23	2.30					2618:-
Albin Olausson o.h.h. Su- sanna Emilia Olausson							
Summa		27.25					26706:-
Lindärva pr Vinninga den 31 oktober 1952.							
I tjänsten:							
 t.f. lantbruksingenjör.							
 God man							
 God man.							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan A-B-C-D.</u>				
0+50-1+7	57	Schaktning av sandbl.lera m ³	90	3:75	337:50	
1+7-1+15	8	Befintl.trumma under enskild väg, $\emptyset$ 375 mm				
1+15		Brunn typ Da, $\emptyset$ 800 mm st	1	80:-	80:-	
1+15-4+11	296	Lantbruksrör $\emptyset$ 200 mm (8") inkl. frakt m	296	3:-	888:-	
		Grävn.lägg. och återfylln.m	296	2:40	710:40	
		Schaktn.av sandbl.lera för flödesdike m ³	90	3:30	297:-	
4+11		Brunn typ Da, $\emptyset$ 450 mm st	1	45:-	45:-	
4+11-5+44	133	Lantbruksrör, $\emptyset$ 200 mm (8") inkl. frakt m	133	3:-	399:-	
		Grävn.lägg. och återfylln.m	133	2:40	319:20	
		Schaktn.av sandbl. lera för flödesdike m ³	60	3:30	198:-	
5+44		Brunn typ Da, $\emptyset$ 450 mm st	1	45:-	45:-	
5+44-5+70	26	Lantbruksrör el. tegelrör $\emptyset$ 150 mm (6") inkl.frakt m	26	2:40	62:40	
		Grävn.lägg. och återfylln.m	26	2:10	554:60	
		Schaktn. av sandbl. lera för flödesdike m ³	10	3:30	33:-	
5+70-5+76	6	Muffrör av betong, $\emptyset$ 150 mm (6") inkl. frakt m	6	3:-	18:-	
		Grävn.genom väg,lägg. om-lägg. av befintl.rörtrumma $\emptyset$ 225 mm, återfylln.samt i-ordningställande av vägbanan			50:-	
5+76		Brunn typ Da, $\emptyset$ 450 mm st	1	45:-	45:-	
5+76-6+90	114	Tegelrör $\emptyset$ 125 mm (5") inkl. frakt m	114	1:75	199:50	
		Grävn.lägg.och återfylln.m	114	1:90	216:60	
		Schaktn. av sandbl. lera för flödesdike m ³	45	3:30	148:50	
6+90-6+96	6	Muffrör av betong, $\emptyset$ 150 mm (6") inkl. frakt. m	6	3:-	18:-	
		Överföres			4164:70	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört			4164:70	
		Grävn. genom väg, läggm., an- slutn. till tegelrörsledning- en vid 6+90 genom förminsk- ningsrör 6"-4", omläggm. av be- fintl. rörtrumma ϕ 225 mm, återfylln. samt iordningsstäl- lande av vägbanan.			50:-	
6+96		Brunn typ Da, ϕ 450 mm	st 1	45:-	45:-	
6+96-8+50	154	Tegelrör, ϕ 100 mm (4") inkl. frakt.	m 154	1:30	200:20	
		Grävn.läggm. och återfylln.m	154	1:70	261:80	
		Schaktn. av sandbl. lera för flödesdike.	m ³ 55	3:30	181:50	
8+50		Brunn typ Da, ϕ 450 mm	st 1	45:-	45:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående belopp			551:80	5500:-
		<u>Sträckan B-Ba.</u>				
20-21+40	140	Lantbruksrör el. tegelrör, ϕ 150 mm (6"), inkl. frakt	m 140	2:40	336:-	
		Grävn.läggm. och återfylln.m	140	2:60	364:-	
21+40		Brunn typ A, ϕ 450 mm	st 1	65:-	65:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående belopp			85:-	850:-
		<u>Sträckan C-Ca.</u>				
10-11+13	113	Lantbruksrör, ϕ 250 mm (10") inkl. frakt	m 113	3:85	435:05	
		Grävn.läggm. och återfylln.m	113	2:90	327:70	
11+13		Brunn typ E, ϕ 600 mm	st 1	75:-	75:-	
11+13-12+59	146	Tegelrör, ϕ 100 mm (4") inkl. frakt	m 146	1:30	189:80	
		Grävn.läggm. och återfylln.m	146	1:40	204:40	
		Schaktn. av sandbl. lera för flödesdike	m ³ 50	3:30	165:-	
12+59		Brunn typ F, ϕ 450 mm	st 1	55:-	55:-	
12+59-13+68	109	Lantbruksrör el. tegelrör, ϕ 150 mm (6") inkl. frakt	m 109	2:40	261:60	
		Grävn.läggm. och återfylln. m	109	2:20	239:80	
		Överföres			1953:35	6350:-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
13+68		Överfört			1953:35	6350:-
		Brunn typ A, ø 450 mm	st 1	65:-	65:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående belopp			231:65	2250:-
		Summa kronor				8600:-
		<u>SAMMANDRAG.</u>				
0+50-8+50	800	Sträckan A-B-C-D				5500:-
20-21+40	140	" B-Ba				850:-
10-13+68	368	" C-Ca				2250:-
		Summa kronor				8600:-
Lindärva pr Vinninga den 31 oktober 1952						
I tjänsten:						
 t.f. lantbruksingenjör						

Arbetsbeskrivning.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas. Vid arbetenas utförande iakttages:

- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,
- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40:e meter för ytvattnets framsläppande genom upplagen,
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta,
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning, att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande

- normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,
- att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledning under öppet dike för flöden skall täckas med ett minst 0,30 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör,
- att rörledning ej får läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på ett minst 0,10 meter tjockt, väl avjämnat gruslager,
- att rören noggrannt läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igenslamning uppstå,
- att rörledning skall täckas med ett minst 0,80 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att vid täckningen noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkastas direkt på rören,
- att tegelrörsledningar skola kopplas medelst betongrör i brunna,
- att det första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggningen av brunnen ifråga,

- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,
 att vid brunnar in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna för övrigt utföras på sätt, typ-ritningar angiva,
 att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs- och 8":s tegelrörsledningar. I 6":s tegelrörsledningar må inkopplingen utföras vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning. I annat fall skall inkoppling ske i brunn,
 att rörfogarna skola grusas om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris,
 att rörbro lägges på trärust, om det befinnes, att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag,
 att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Lindärva pr Vinninga den 31 oktober 1952.

I tjänsten:

R. Kristoferson
 t.f. lantbruksingenjör.

Dimensioneringstabell.

Sträcka.	Längd. m	Nederbördsm.		Q _{vanl.} l/s	Q _{max.} l/s	Avloppets lutning ‰	Rörledning.		Öppet avlopp			Anm.
		Åker ha	Skog ha				Dimension m.m.	Ledningen arvottnar. l/s	Botten- bredd m	Slant- lutning	Vattendjup vid Q _{max} m	
<u>A-B-C-D.</u>												
0+50-1+7	57	33,0	2,5	11,0	68,5	1,0	-	-	0,3	1:1,25	0,35	Vågtrumma 1) Flödesdikt 2) Rörledning
1+7-1+15	8	33,0	2,5	11,0	68,5	-	375	68,5	-	-	-	
1+15-2+50	135	28,0	2,5	9,5	58,5	4,4 ^e 1,2 ^e	200	11,0	0,3	1:1,25	0,24	
2+50-4+11	161	28,0	2,5	9,5	58,5	1,2	200	11,0	0,3	1:1,25	0,32	
4+11-5+44	133	22,5	0,5	7,0	45,5	1,2	200	11,0	0,3	1:1,25	0,28	
5+44-5+70	26	12,0	0,5	4,0	24,5	1,2	150	5,0	0,3	1:1,25	0,21	Vågtrumma 3) För vanlig vattenföring 4) För flöden
5+70-5+76	6	12,0	0,5	4,0	24,5	-	150 ^e 225 ^e	4,0 24,5	-	-	-	
5+76-6+90	114	9,0	0,5	3,0	18,5	1,3	125	3,4	0,3	1:1,25	0,20	Vågtrumma 5) För vanlig vattenföring 6) För flöden
6+90-6+96	6	9,0	0,5	3,0	18,5	-	150 ^e 225 ^e	3,0 18,5	-	-	-	
6+96-8+50	154	3,0	0,5	1,5	6,5	2,0	100	2,1	0,3	1:1,25	0,20	
<u>B-Ba.</u>												
20-21+40	140	2,5	2,0	2,0	7,0	1,2	150	7,0 ^e	-	-	-	7) Med 15cm:s övertryck
<u>C-Ca</u>												
10-11+13	113	9,5	-	3,0	19,0	1,2	250	20,0	-	-	-	
11+13-12+59	146	5,0	-	1,5	10,0	1,2	100	1,7	0,3	1:1,25	0,20	
12+59-13+68	109	2,0	-	1,0	4,0	1,2	150	5,0	-	-	-	

Bil. K.

29.

Avlopp för flöden hava dimensionerats för en avrinningsintensitet av 2,0 l/2 per ha från åker och 1,0 l/s per ha från skog, medan avlopp för vanlig vattenföring dimensionerats för 0,3 l/s per ha från åker och 0,4 l/s per ha från skog. Vid rörledningarnas dimensionering har vattenhastigheten i dessa beräknats medelst Hessles av Hallin korrigerade formel:

$$V = k^1 x \left(1 + \frac{\sqrt{R} + \log R}{4}\right) x \sqrt{R x I}$$

Vattenhastigheten i öppna avlopp har erhållits med hjälp av Ganguillet's och Kutters formel:

$$V = \frac{\frac{1}{n} + 23 + \frac{0,00155}{I}}{1 + \left(23 + \frac{0,00155}{I}\right) x \frac{n}{\sqrt{R}}} x \sqrt{R x I}$$

Vidare gäller: $Q = F \times v$.

Q = vattenmängden per tidsenhet (m^3/s)

F = avloppets vattenförande area (m^2)

v = vattenhastigheten i avloppet (m/s)

I = relativa fallet

R = avloppets hydrauliska radie (m)

n = råhetsgraden vid öppet avlopp ($=0,030$)

k^1 = konstant ($=60$).

Lindärva pr Vinninga den 31 oktober 1952.

I tjänsten:

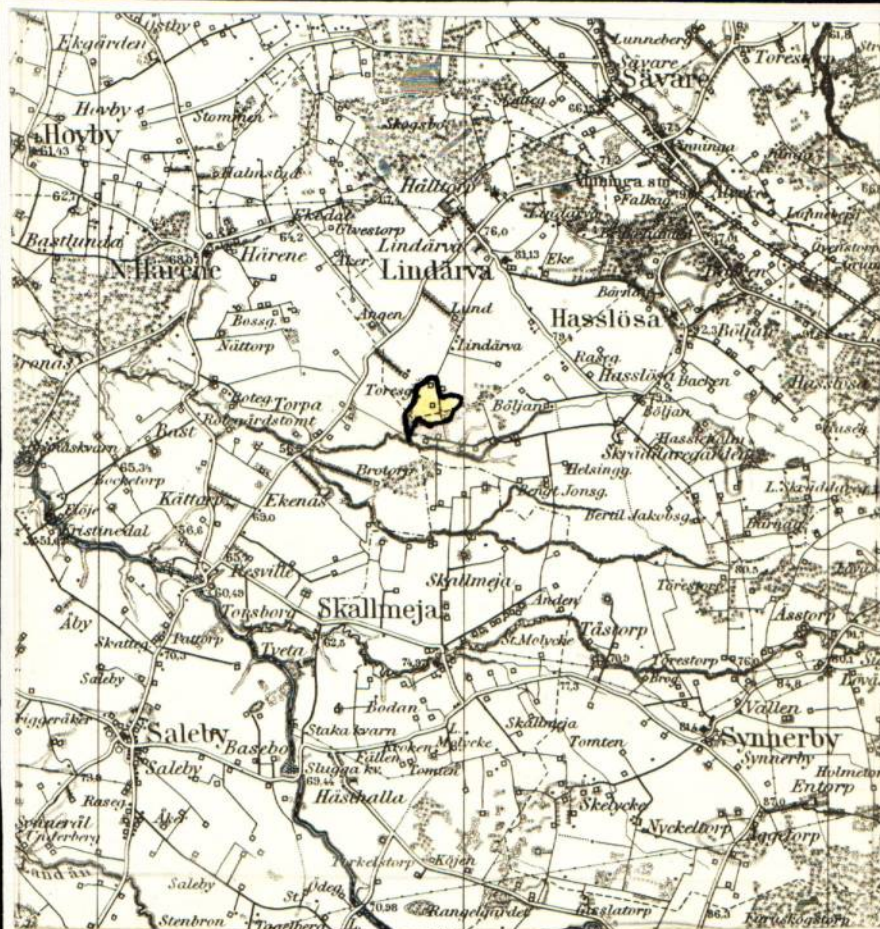
R. Gustafsson
t.f. lantbruksingenjör.

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Areal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre/m ²	kronor	
<u>Norra Härene socken.</u>							
<u>Torpa Torstens el. Olof Bengts- gården 1⁵.</u>							
<u>Signe Lovisa Jansson och Stina Margareta Jansson.</u>							
Sträckan 0+50-1+7=57 m.	43	15	6:45	93	15	13:95	79:10
" 1+15-4+11=296 m.	105	14	14:70	220	20	44:-	
<u>Hasslösa socken.</u>							
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6⁹.</u>							
<u>Gustaf Hilbert Carlsson och Hilda Martina Carlsson.</u>							
Sträckan 0+50-1+7=57 m.	43	18	7:74	93	18	16:74	107:27
" 1+15-4+11=296 m.	105	13	13:65	220	18	39:60	
" 4+11-5+70=159 m.	56	10	5:60	133	18	23:94	
<u>Hasslösa Stommen el. Kyrkebo 6¹⁰.</u>							
<u>Berta Matilda Andersson och Sven Harry Andersson.</u>							
Sträckan 5+76-6+90=114 m.	60	9	5:40	114	18	20:52	25:92
<u>Hasslösa Ekgården 4⁴.</u>							
<u>Josef Eklund.</u>							
Sträckan 6+96-8+10=114 m.	46	9	4:14	103	18	18:54	32:08
" 8+10-8+50=40 m.	20	11	2:20	40	18	7:20	
<u>Lindärva socken</u>							
<u>Lindärva Jon Toresgården 1⁹.</u>							
<u>Albin Olausson o.h.h. Susanna Emilia Olausson.</u>							
Sträckan 4+11-4+80=69 m	28	7	1:96	66	18	11:88	55:07
" 4+80-5+44=64 m	26	8	2:08	64	18	11:52	
" 5+44-5+70=26 m	11	8	0:88	26	18	4:68	
" 5+76-6+90=114 m	57	8	4:56	103	17	17:51	
Överföres							299:44

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. list.	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- hetens beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Norra Härene socken.</u>						
Torpa Torstens el. Olof Bengtsgården 1 ⁵ .	-	174:-		58:55	0,6515	
Signe Lovisa Jansson och Stina Margareta Jansson			41-0			
<u>Hasslösa socken.</u>						
Hasslösa Stommen el. Kyrke- bo 6 ⁹ .	-	278:-		93:55	1,0410	
Gustaf Hilbert Carlsson och Hilda Martina Carlsson			10.5-0			
Hasslösa Stommen el. Kyrke- bo 6 ¹⁰ .	-	2079:-		699:60	7,7848	
Berta Matilda Andersson och Sven Harry Andersson			10-2.5			
Hasslösa Ekgården 4 ⁴ .	-	2026:-		681:76	7,5863	
Josef Eklund			12.5-1.0 6.0-1.0			
<u>Lindärva socken.</u>						
Lindärva Håltsgården 5 ⁵ .	S	5311:-		1787:19	19,8869	
Johan Axel Sjöberg	118		11-0			
Lindärva Jon Toresgården 1 ⁵	S	2473:-		832:18	9,2601	
Albin Olausson o.h.h. Su- sanna Emilia Olausson			9-0			
Lindärva Jon Toresgården 1 ⁷	-	1012:-		340:54	3,7894	
Johan Henning Söderlund o. h.h. Anna Söderlund			26.5-1.0-13.5			
Lindärva Jon Toresgården 1 ⁹	S	4829:-		1624:99	18,0821	
Albin Olausson o.h.h. Su- sanna Emilia Olausson			10.0-0			
Lindärva Jon Toresgården 1 ¹¹	S	3686:-		1240:36	13,8022	
Gunnar Berg			4-0			
Överföres		21868:-		7358:72	81,8843	

Översiktskarta.



Skala 1:100 000

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande Lindärva Jon Toresgården m.fl. hemman uti Lindärva, Hasslösa och Norra Härene socknar av Skaraborgs län.

1. Företagets läge, beskaffenhet och omfattning.

Torrlägningsområdet är beläget inom sektion nr 1 av Lidans nederbördsområde nr 142, omkring 2 km sydsydväst om Lindärva kyrka, och finnes till sitt läge närmare angivet på bifogad översiktskarta (Bil.N), där det utmärkts med gul färg. Företaget, som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser utvidgning och fördjupning av öppna avloppsdiken samt framdragande av rörledningar genom och från vattenbesvärade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor har profil- och sektionsritning upprättats, utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav berorende vattenskadade markerna avfattats å plan- och nivåkarta.

I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar syneförrättningen avloppen A-B-C-D, B-Ba och C-Ca. Sträckan A-1+7 av avloppet A-B-C-D skall utföras såsom öppet dike, medan resten av detta avlopp skall utföras såsom täckt rörledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden. Avloppet B-Ba skall utföras såsom heltäckt rörledning, och av avloppet C-Ca skola sträckorna 0-11+13 och 12+59-Ca utföras såsom heltäckta rörledningar och sträckan 11+13-12+59 såsom täckt rörledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden.

Avloppen hava på plankartan (Blad 1) utmärkts med en heldragen röd linje för heltäckt ledning, med två heldragna röda linjer för helöppet dike och med en streckad röd linje mellan tvenne heldragna för täckt ledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden. Till rörledningar hörande brunnar hava markerats med röda ringar. På profil- och sektionsritningen, hava föreskrivna arbetens detaljer åskådliggjorts med rött.

2. Vattenmängd och dimensionering.

Avloppens nederbördsområden hava uppgåtts på marken och nederbördsområdets storlek för varje delsträcka av respektive avlopp har angivits i dimensioneringstabellen (Bil.K). Den största till avrinning kommande vattenmängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åker och 1,0 liter per sekund och hektar från skogsmark samt ifråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,3 liter per sekund och hektar från åker och 0,4 liter per sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter per sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup eller det mindre djup, som i varje särskilt fall funnits lämpligt, av all härav beroende mark tillhörig sökandena.

Vid rörledningarnas dimensionering har vattenhastigheten i desamma beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid k^1 antagits till 60. Vid dimensioneringen av öppna avlopp har vid beräkning av vattenhastigheten i dessa Ganguillets och Kutters formel använts, varvid n antagits till 0,030. För de beräkningar, som utförts för företaget, finnes närmare redogjort i dimensioneringstabellen (Bil.K).

3. Broar och trummor.

Av förrättningen beröres enskilda vägar på flera ställen. Den vid sektion 1+7 befintliga trumman är av tillräckliga dimensioner och tillfredsställande djupt nedlagd, varför den ej behöver ombyggas. De vid sektionerna 5+70 och 6+90 befintliga vägtrummorna äro däremot för grunt lagda. De skola emellertid bibehållas på sitt nuvarande djup för avledande av flödesvatten, och under dessa trummor skola 150 mm:s rörledningar för vanlig vattenföring nedläggas så, som av kostnadsförslaget och profilritningen (Blad 2) närmare framgår.

Arbete med vattengenomlopp genom väg skall jämlikt 7 kap. 7 § vattenlagen ombesörjas av vägens ägare, där ej denne hellre vill överlämna arbetet åt dikningsföretaget. Arbetena ifråga skola utföras på företagets bekostnad.

Allmän väg beröres icke av förrättningen.

4. Ersättningar.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i jordersättningslängden (Bil.L).

Skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos företagets styrelse framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

5. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget (Bil. H) uppgår arbets- och materialkostnaden för avloppens färdigställande till 8600:- kronor, inberäknat 15 % tillägg för arbetsledning, oförutsedda utgifter m.m.

6. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, har på plankartan avgränsats från sådan mark, som torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synmännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i värderingslängden (Bil. G).

7. Kostnadsfördelning.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning av samfälligheten i avdelningar med ty åtföljande jämkning i kostnadsfördelningen enligt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ vattenlagen förefinnes icke. Samtliga med företaget förenade kostnader skola därför fördelas i direkt förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden (Bil. M), där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande förskjutas av sökandena och med dem likställda, men gäldas av företagets samtliga delägare efter i kostnadsför-

delningslängden angivna procenttal när företaget kommit till stånd.

Enligt 7 kap. 27 § vattenlagen är delägare, som icke är sökande till företaget eller likställd med sökande, ej skyldig att vidkännas större kostnad häför, än som svarar mot den å hans mark uppskattade båtnaden. Förrättningskostnaderna skola emellertid jämlikt 10 kap. 80 § vattenlagen fördelas utan hänsyn till sådan begränsning av delaktigheten, som här sagts.

8. Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 40 kronor och 6 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den för företaget beräknade båtnaden. Beloppet ifråga skall så snart detta utlåtande vunnit laga kraft förskjutas av sökandena och med dem likställda och inbetalas till länsstyrelsen i Mariestad. Avgiften skall sedan företaget kommit till stånd fördelas på företagets samtliga delägare med 1 krona och 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna båtnadsvärde.

9. Arbetets utförande.

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

- att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,
- att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordningar,
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att skada uppstår,
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar

eller förstärkningsåtgärder vidtagas,
 att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad över-
 låtas på härför skickad person,
 att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft
 samt bära vara bragta till slut före utgången av år 1961,
 att arbetet skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts
 av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

10. Framtida underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägg-
 ningsresultatet skola avloppen för framtiden omsorgsfullt under-
 hållas genom regelbundna rensningar. De till rörledningarna hö-
 rande brunnarna skola rensas minst en gång om året. De öppna av-
 loppen skola rensas minst vart femte år och därutöver vid behov.
 Vederbörande markägare skola i förekommande fall genom anordnande
 av stängsel eller dylikt förhindra, att avloppen igentrampas eller
 på annat sätt skadas av betande kreatur.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola i likhet med övri-
 ga gemensamma kostnader fördelas mellan företagets delägare enligt
 de i kostnadsfördelningslängden angivna procenttalen. Någon del-
 tagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledan-
 de vägövergångar skall ej åvila företaget.

11. Nivåuppgifter och fixpunkter.

Alla nivåuppgifter i föreliggande utredning och förslag äro
 angivna i meter över ett antaget nollplan, beläget 68,49 meter
 över nollplanet i Sveriges officiella höjdsystem. Till ledning
 vid arbetenas utförande och vid kontroller hava två stycken fix-
 punkter utsatts inom torrlägningsområdet och angivits till läge
 och höjd på plan- och profilritningarna.

Fixp.I. Kryss, inhugget i betongsockel till uthus tillhörande
 fastigheten Lindärva Jon Toresgården 1⁹, c:a 12
 cm öster om uthusets nordvästra hörn och omkring 25

cm över markytan. Höjd: +5,57 m.

Fixp. II. Kryss inhugget på översidan av brunn, 2,05 m öster om östra väggen till boningshuset till fastigheten Lindärva Jon Toresgården 1¹¹ och 2,25 m. nordnordost om husets sydöstra hörn. Höjd: +5,79 m.

Fixpunkterna äro lagligen skyddade och få icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske med någon av dem, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan.

12. Företagets organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i 7 kap. 64 § vattenlagen. Styrelsens åligganden äro:

- att jämlikt föreskrifterna i 7 kap. 62 § vattenlagen anmäla styrelseval och styrelsens sammansättning hos länsstyrelsen,
- att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka att arbetet utföres i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,
- att noga tillse, att med företaget förenade arbeten väl underhållas och skötas, samt att inträffade skador, olägenheter eller brister omedelbart avhjälpas,
- att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna,
- att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna,
- att på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen stadgas vid behov kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande,
- att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja företags ändamålsenliga och snabba genomförande samt framtida underhåll.

13. Företaget namn.

Företaget skall benämnas: Jon Toresgårdens dikningsföretag av

år 1952.

14. Tillstånd till företaget.

Då under förrättningen några sådana omständigheter eller förhållanden ej anmälts eller framkommit vilka enligt i vattenlagen stadgade grunder kunna utgöra hinder mot ifrågavarande dikningsföretag, lämna synemännen härmed sitt tillstånd till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande meddelade bestämmelser.

15. Besvärshänvisning.

Enligt bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen åligger det den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, att inom sextio dagar från nedanstående datum i tre exemplar ingiva sina besvär till Västerbygdens Vattendomstol, adress: Vänersborg, och skola i besvären upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill och vid besvären fogas de handlingar, vilka klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Lindärva pr. Vinninga den 31 oktober 1952.

I tjänsten:

A. Kristoferson
t.f. lantbruksingenjör.

Einar Andersson,
God man

John Jansson
God man.