



Akt nr:
R-E1a-1604

AU\$R-E1a-1604

5628-6

R 6*1604

LANTBRUKSSTYRELSEN
27 DEC 1954
DIARIE Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbrukstygnsens
ARKIV

Handlingar rörande
HÖVERED, RYA DIKNINGSFÖRETAG
uti Grolanda och Jäla socknar
av Skaraborgs län
samt Eriksbergs socken av Älvsborgs län
upprättade vid syneförrättning år 1954 av
Carl Berner
Lantbruksingenjör.

Statligt stöd beviljat av
LANTBRUKS- ☒ den 18/11 1954
NÄMNDEN ☒
LANTBRUKS- ☒ den / 19...
STYRELSEN ☒
Arbets utförande godkänt
den / 19... (utan
med
ändring av arbetsplan.
(ändring har införts i de ritningar
med (teckning)

6 x 1604

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning.			
Företagets namn "Hövered-Rya dikningsföretag"			
Socken Grolanda och Jäla Eriksbergs		Län Skaraborgs Älfsborgs	
Ordf. i styrelsen — ~~FÖRSTÄLLNINGEN~~ Lantbr. Inge Svensson, Rya, Grolanda.			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 18/11-1954	Bidrag till utförandet, kr 18.000:-		
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 18.000:-	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Arbetsid jml. V. L. 10:62 1/9-1963	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Kontrakterad arbetsid 1/9-1957	Kontrakterad arbetsid förlängd till

Vid ~~besiktningen~~ ^{avsyningen} som verkställts av **tekniker Bertil Beifeldt**

den **9-10 juni 1955**, har befunnits att **företaget utförts enligt det av lantbruksingenjör C. Berner, Jönköping, upprättade förslaget. De brister som förefanns vid besiktning den 26-27 oktober 1954, var nu avhjälpta, varför företaget i sin helhet kan godkännas. De verkliga kostnaderna ha uppgått till ^{48.597:38} ~~48.642:38~~ kronor.**

Skara den 13 juni 1955.

I tjänsten:

Sven Hallin

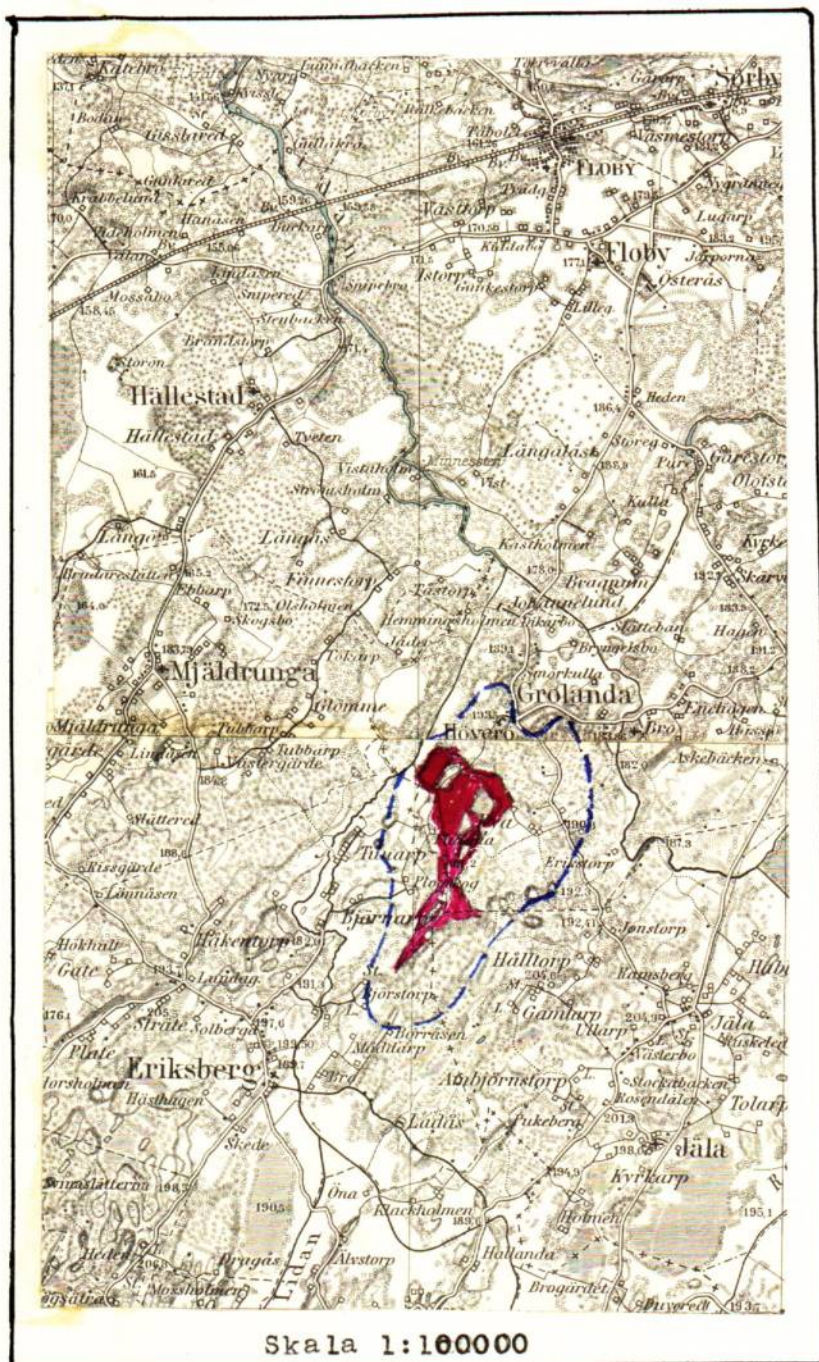
Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Handlingar rörande
HÖVERED, RYA DIKNINGSFÖRETAG
uti Grolanda och Jäla socknar
av Skaraborgs län
samt Eriksbergs socken av Älvsborgs län
upprättade vid syneförrättning år 1954 av
Carl Berner
Lantbruksingenjör.

Innehåller 63 paginerade sidor
I översiktskarta

Översiktskarta



Protokoll vid synesför-
rättning enligt bestämda
röande förläggning av
beak till Höns u. fl. i
Grolunda socken & Lång-
i: Jala socken av Skaraborgs
län samt Plagstorp och Björns-
torp i Trilsborgs socken av
Hosborgs län.

År 1953, den 31 aug., inställde sig underseende,
föreläsningarna, i Grolunda folkskola för att hand-
lägga föreläsningarna ifråga. Som biträdande synes-
män hade infunnit sig skiftesherren Gunnar
Karlsson, Långjöretorp och nämndsmän Hjalmar Pettersson, Långs-
torp

Närvarande om sammanträdet hade dels andel i
i sockenkyrkans (bil. 1⁻³), dels varit införd i folkö-
ppings tidning (bil. 4) Underträdelse om sammanträdet
hade dessutom tillträtt både såvälare och föreläsning (bil. 5)

Närvarande var:

av såvälare till föreläsningarna.

Hans Hans Pock

~~Per Johansson~~

Gustav Andersson

Gunnar Johansson

Jonas Johansson

Harald Lidén

Juho Lousson
Nils Sand

av öfriga stämman.

Oskar Jakobson
Knut Erik Salén

Sigvard Larsson

Einar Lousson

Samlingshusets ledare Gunnar Lundström

§ 1.

Samlingshuset öppnades i Gröndals folkskola. Det
desse var upptagna fortsattes samlingshuset i Gröndals
samlingshus.

§ 2.

Stämman (bil. A) och förordnandet (bil. B)
uppläses.

§ 3.

Det beslut om samlingens namn ej.

§ 4.

I denna upprättad samling (bil.) hade
Gunnar Jakobson, Björnstam förut sig med stämman.

§ 5.

Redogjorde förtäringens namn för de verkställda
förtäringens namn. Redogjorde för det upprättade
planverket för stämman. Verket är en lön för sam-
lingen. Stämman pågick för en vecka för att
kunna till lagligen bli ekonomiskt djupa genom upp-
tagande av de i planverket utmärkta delarna.

§6.

Sakägarna avslödas från ersättning för avlys-
ningens utläggande. Fästet skulle ersättning för
balkens uppläggande utgå.

§7.

Förvägstrumman vid 4+97 skulle ombyggnas på före-
tagets bekostnad.

Övriga önskemål om avloppen skulle ombyggnas
av sakägarna privat, men skulle ersättning för
förvärdad önskemål utgå enligt synsammans be-
aktande.

§8.

Värdering av besedarna skulle av synsammans
utgå efter sammanträdet. Resultatet av denna vär-
dering! Kostnadsförelägg för avloppen m.m. skulle del-
givas sakägarna vid detta sammanträde, för att be-
gärna skulle anses i saksutredningen och utgå i
stämningen. Vid detta sammanträde skulle vara arbets-
styrelsen för företaget välsä.

§9.

Om intet vidare förbör, uppmärksamhet på posten,
vilket godkänns, och efter sammanträdet förklarades avslutat.
Göteborg, den 31 aug. 1853.

~~Carl Berner~~

Hj. R. Steinar

Gunnar Karlsson

14
I 1954, den 19 mars, inställde sig åter föreståndaren
och skiftesgodsmannen Gunnar Karlsson i Gårdar-
de folkskola för att fortsätta föreståndarskapet. Som ny
god man utvaldes för nämndens Pettersson, som befunnits
vara jävig, hade infunnit sig skiftesgodsmannen Erik
Olsson, Lennartsson, vilken även tjänstgjort vid vä-
rslagen av nämnden.

Nämnden om sammantaget hade dels anslutits
i Jockebyarna (bil. C⁶⁻⁸), dels varit införd i Pol-
tjänst. Nämning (bil. C⁹) In det skogare hade även
för nämnden om sammantaget (bil. C⁵).

Nämndens ordförande:

Majors Hans Fock

Oskar Jacobsson

Gustaf Andersson

arr. Bertil Sahlén

Ivar Svensson

Torge Svensson

Einar Svensson

Andersson Ordsbo för Emil Andersson

Emil Andersson

§ 10.

Jas snart den nye gode manden skal siges at anføres.

§ 11.

Læmnede forretningsmændene en redogørelse for
oprettet forhold til hverandres forligning samt for
forretningsforholdene i de enkelte, om syv måneder
ansatte skole udsty.

§ 12.

Resultatet af syv måneders videregående for
arbejdene gennem udførelsen af forretningsforholdene
af de for nye, faste og videregående forretningsforholdene
samt de med ledelse af disse udførelse af
i forretningsforholdene.

§ 13.

Syv måneders udførelse af arbejdet.

§ 14.

Redogørelse for forretningsmændene for udførelsen
af de enkelte, om syv måneder, om ledelse af disse
i forretningsforholdene.

§ 15.

Til arbejdsstyrken for forretningsforholdene:
Om udførelse: landarbejderne Tage Petersen, Rya
for Groland med telefon Tolkering 47089
Om ledelse: Major Hans Folk og landarbejderne Tage
Petersen.

Arbejdsstyrkens udførelse af arbejdet i udførelse:
at ansøge om statsbidrag til forretningsforholdene
at udføre kontakt og forige arbejdsforholdene.

för bidragets erhållande
 att utskriften och lagligen fördelt utförläande bidragsbelopp
 Arbetsstyrelsen fick i uppdrag att i förste-
 tagets vägnar ansöka om lån i lämplig penning-
 inrättning för biståndande av företaget beräknades.

§ 16.

Om intet vidare förelömn, upptogs dygnet pro-
 tokol, vilket godkändes, varefter förordningen för-
 klrades avslutad.

Göteborg, den 19 mars 1954.

Gott Berend.

Gunnar Karlsson Eric. Ragnsson

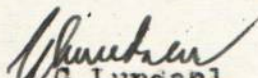
E.D. nr 34-49-1952.

Förordnande.

Lantbruksingenjören Carl Berner,
Jönköping, förordnas härmed att i stället
för lantbruksingenjören Sven Hallin i
laga ordning verkställa ifrågavarande
förrättning; och införs väntas bevis om för-
ordnandets emottagande. Mariestad å lands-
kansliet den 12 maj 1952.

På länsstyrelsens vägnar:


Leo Wohlstein


G. Lundahl

8 Febr 1948

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.



TORRLÄGGENINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 15 / 1 1948 Dnr. 3
Exp. den / 19 nr.

Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom Grolanda socken(-nar) av Skaraborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser sänkning av vattenståndet i ån Lidan med sidogrenar för torrläggning av kringliggande låga åker- och ängsmarker.

Här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företags

omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation är Floby.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Major Hans Fock, Höfverö, Floby, tel. Floby 13. Faltteipning 46013

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Höfverö

den 28. dec. 1947

Hans Fock
Tor. Persson
Perc Carlsson
Eriksson

St. H. Ekström
Nils Jönsson
Ing. Lennström
Elam Lidén
(Elam Lidén)

Faltteipning 470899

9 34-49
1952

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Höfverö	Major Hans Fock
Flatöna	-"
Johannelund	Nämndeman F L Ekström <i>Myrman</i>
Torpåsen	-" <i>Valter E.</i>
Hemmingsholmen	-"
Plogskog	Hemmansägare Gustav Andersson Ankefru Beiga Andersson
Rya-Västergården	Hemmansägare Harald Lidén
Rya-Ledsgården	-" Ivar Svensson
Rya-Smedjegården	Chaufför Nils Sand Arne Karlsson, Bro
Rya-Eriksgården	Major Hans Fock

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skara
~~Distriktslantmätaren~~

Förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågasättande förrättning; och införväntas bevis
om förordnandets emottagande.
Mariestad ö landskansliet den **29 SEP. 1949**

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein

Lantbruks-
~~Torrläggnings~~ nämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören Sven Hallin

Skara den 10 maj 1952

Lantbruks-
På Torrläggningsnämndens vägnar:

Elis Enderstein
Elis Enderstein

Sven Hallin
Sven Hallin



K u n g ö r e l s e .

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
torrläggning av mark till Höverö, Flatöna och Rya i Grolanda socker
Hålltorp i Jäla socken av Skaraborgs län samt Plogskog och Björs-
torp i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i
Grolanda folkskola måndagen den 31 aug. 1953 kl. 12.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av över-
farter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Carl Berner.

Anslagen i laga ordning i Grolanda sockens kyrka söndagen den
2 augusti
..... 1953, } betygar: Erik H. Andersson
samt i Jäla församlings kyrka } Kyrkoherde.
sönd. den 2 aug. 1953,

Anhålles om kungörelsens återsändande med åtecknat bevis om an-
slagning.

Statens Lantbruksingeniör
CARL BERNER
JÖNKÖPING
Telefon 2566

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
torrläggning av mark till HÖVERÖ, Flatöna och Rya i Grolanda socken
Hålltorp i Jäla socken av Skaraborgs län samt Flogskog och Björstorp
i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i
Grolanda folkskola måndagen den 31 aug. 1953 kl. 12.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av överta-
farter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Carl Berner

Anslagen i laga ordning i Jäla sockens kyrka söndagen den

2 augusti

..... 1953, betygar:

Ernst. Anderson
kyrkoherd.

Anhållas om kungörelsens återvändande med åtecknat bevis om an-
slagning.

K u n g ö r e l s e .

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
terrläggning av mark till Höverö, Flatöna och Rya i Grolanda socken
Hålltorp i Jäla socken av Skaraborgs län samt Plogskog och Björstorp
i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i
Grolanda folkskola måndagen den 31 aug. 1953 kl. 12.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av över-
farter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Carl Berner

Anslagen i laga ordning i Eriksbergs sockens kyrka söndagen den
...*2 aug.*..... 1953, betygar: *P. Lundgren*.....

Anhålles om kungörelsens återsändande med åtecknat bevis om an-
slagning.

Statens Lantbruksingeniör
CARL BERNER
JÖNKÖPING
Telefon 2566

Bil. C⁴

Kungörelse införd i Falköpings - Tidning d. 8/8 53

Kungörelse

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark till Höverö, Flatöna och Rya i Grölanda socken, Hålltorp i Jäla socken av Skaraborgs län samt Plogskog och Björntorp i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i Grölanda folkskola måndagen den 31 aug. 1953 kl. 12.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av överfarter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

CARL BERNER.

F ö r t e c k n i n g

Över personer m.fl., till vilka jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen
underrättelser om tid och rum för sammanträde ifråga om syneför-
rättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker till Höverö
m.fl. i Grolanda, Jäla och Eriksbergs socknar av Skaraborgs och
Älvsborgs län, avsänts:

Underrättelser avlämnade på posten den juli 1953:

+	✓	Majoren	Hans Fock,	Höverö,	Floby
+	✓	Lantbrukaren	Oskar Jacobsson,	Björnarp,	Gäsene-Eriksberg
+	✓	Herr	Gustaf Andersson,	Sjöviks gård,	Åmål
+		Arr.	Bertil Sahlén,	Plogskog,	Gäsene-Eriksberg
	✓	Lantbrukaren	Gunnar Johansson	Björstorp,	"-
+	✓	"	Ivar Svensson,	Rya,	Grolanda
	✓	"	Harald Lidén,	"	"
+	✓	"	Inge Svensson,	"	"
	✓	"	Nils Sand,	"	"
		Bröderna	S., G., och A. Klasson,	Erikstorp,	"
		Lantbrukaren	Valter Ekström,	Johannelund,	"
		Chauffören	Arne Carlsson,	Bro	"
	✓	Lantbrukaren	Sigvard Larsson,	Hålltorp,	Jäla
+	✓	"	Einar Svensson,	"	"
+	✓	"	Santessons dödsbo,	"	"
+		"	Emil Andersson,	"	"

Nämndemannen	Hjalmar Pettersson,	Simonstorp,	Floby
Lantbrukaren	Gunnar Karlsson,	St.Ambjörntorp,	Jäla
Falköping-Tidning			Falköping
Pastorsämbetet i Eriksbergs socken,		Gäse- ~~ene~~ -Eriksberg	
"	i Jäla,	Jäla	
"	i Grolanda	Grolanda	

Jönköping den 24 juli 1953

Paul Harnell

Underrättelser avlämnade på posten den 27 februari 1954

Fr.	Estrid Ingegerd Svensson,	St. Gamlarp	Jäla
Majoren	Hans Fock,	Höverö	F l o b y
Lantbrukaren	Ivar Svensson,	Rya,	Grolanda
Falköpings-Tidning			
Pastorsämbetet i Grolanda,			Grolanda
"	i Jäla		Jäla
"	i Eriksberg		Gäse- ~~ene~~ -Eriksberg
Skiftesgodemannen	Gunnar Karlsson,	St. Ambjörntorp,	Jäla
"	Erik Börjesson,	Sunnängården,	Jäla.

Jönköping den 27 febr. 1954

Paul Harnell

K u n g ö r e l s e .

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark till Hövered, Flatöna, Ryamaden, Rya, Grönehögen och Erikstorp i Grolanda socken, Hålltorp och Flatömosse i Jäla socken av Skaraborgs län samt Björstorp och Plogskog i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i Grolanda folkskola, fredagen den 19 mars 1954 kl. 15.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av överfarter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Jönköping den 25 februari 1954

P. H. H. H.

Anslagen i laga ordning i Grolanda

sockens kyrka söndagen den

7 mars

.....1954, betygar:

Erik H. Andersson
Erik H. Andersson

Kyrkole

Anhållas om kungörelsens återsändande med åtecknat bevis om anslagning.

K u n g ö r e l s e .

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark till Hövered, Flatöna, Ryamaden, Rya, Grönshögen och Erikstorp i Grolanda socken, Hålltorp och Flatömosse i Jäla socken av Skaraborgs län samt Björstorp och Plogskog i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i Grolanda folkskola, fredagen den 19 mars 1954 kl. 15.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av övertarter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Jönköping den 25 februari 1954

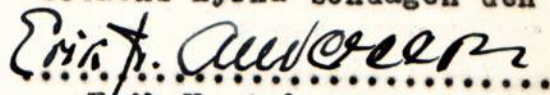


Anslagen i laga ordning i Jäla

sockens kyrka söndagen den

7 mars

.....1954, betygar:



Erik H. Andersson

kyrko.

Anhållas om kungörelsens återsändande med åtecknat bevis om anslagning.

K u n g ö r e l s e.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
 torrläggning av mark till Hövered, Flatöna, Ryamaden, Rya, Grönc-
 högen och Eriksborg i Grolanda socken, Hålltorp och Flatömesse
 i Jäla socken av Skaraborgs län samt Björstorp och Plogskog i Eriks-
 bergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i Grolanda folk-
 skola, fredagen den 19 mars 1954 kl. 15.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av över-
 farter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Jönköping den 25 februari 1954

Carl Jönvall

Anslagen i laga ordning i Eriksbergs sockens kyrka söndagen den
 14 mar 1954, betygar: P. Sundqvist

Anhållas om kungörelsens återsändande med åtecknat bevis om anslagning.

Bil. C⁹.

Kungörelse införd i Falköpings Tidning den 2/3 1954

KUNGÖRELSE.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark till Hövered, Flatöna, Ryamaden, Rya, Grönehögen och Erikstorp i Grolanda socken, Hålltorp och Flatömosse i Jäla socken av Skaraborgs län samt Björstorp och Plogskog i Eriksbergs socken av Älvsborgs län kommer att hållas i Grolanda folkskola, fredagen den 19 mars 1954 kl. 15.

Ägare och brukare av ovan angivna fastigheter, av överfarter över avloppen samt övriga sakägare kallas till sammanträdet.

Jönköping den 25 februari 1954.

CARL BERNER.

Förering

Undertecknad, ägare av vattenkraftat mark
tillsammans Björstorp i Eriksberg socken
av ^{Närings} Skaraborgs län, försvar mig härmed
med sökandena till den förretning som
avser torrläggning av mark tillsammans
Häpverö m fl i Gredanta socken, Skaraborgs län.

Jag yrkar att förretningen givas
sådan utsträckning att även mig tillhö-
rande marker bliva möjligst torrlagda.

Björstorp pr Gäddne-Eriksberg
den 3 juni 1953

Gunnar Johansson

Bevisas: 2
Följande

Bevisas: 2
Gunnar Karlsson

Hj. P. P. P. Gunnar Karlsson

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande Hövered, m.fl. i Grolanda socken och Hålltorp m.fl. i Jäla socken av Skaraborgs län samt Plogskog m.fl. i Eriksbergs socken av Älvsborgs län.

Förordnande och handläggning

Sedan Länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnat undertecknad, förrättningsman, att handlägga förrättningen, har densamma handlagts vid vederbörligen utlysta sammanträden, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande kunnat utrönas.

Torrläggningssområdets läge och omfattning.

Å den till detta utlåtande fogade plankartan har upptagits all den mark, som på grund av sitt höjdläge ej för närvarande enligt vattenlagens bestämmelser och synemännens åsikt kan torrläggas till fullt djup.

Av värderingslängden framgå de olika ägofigurernas areal och ägoslag samt sammanlagda arealen.

Torrläggningsåtgärder.

För $\{$ ermående av det av sökandena påyrkade torrläggningsdjupet erfordras upptagande av huvudavloppet $A-B-C-D-E$ och sidodikena $C-C^1-C^2$, C^1-C^3 och $D-D^1$, genom de vattenskadade markerna enligt

de sträckningar, som angivas å plankartan med dubbeldragna röda linjer samt med de dimensioner och djup, som framgå av bifogade profiler, sektioner och grävningstabell. Avloppssträckan A¹-B har föreslagits till utförande, enär därigenom vattenstånden å sträckan B-C komma att kunna sänkas ej obetydligt mera, än om huvudavloppet, som för närvarande finge utmynna i Lidan vid A. Å sträckan A¹-A av Lidan finnes nämligen ganska gott fall, men skulle ett utjämnande av detta fall genom grävningar i Lidan ställa sig betydligt dyrbarare än nu föreslagen grävning vid sidan om Lidan. För att ej dennas vatten skall kunna tränga in i föreslaget avlopp, har kompletterande av gammal vall mot Lidan å sträckan A¹ - B och uppläggande av ny vall å sträckan B-1+50-B¹ föreslagits till utförande.

Av nedanstående tabell framgå nederbördsområden och beräknade framrinnande vattenmängder å de olika avloppssträckorna.

Avlopps- sträcka	Omedel- bart o- van pkt.område	Neder- börds- område	HHQ ₁₀		HQ ₂		MQ _{veg} ²⁸	
			sekl/km ²	m ³ /sek.	sekl/km ²	m ³ /sek.	sekl/km ²	m ³ /sek.
A-B-C	A	8,5	220	1,9	100	0,85	5,5	0,047
	2+14	6,5	230	1,5	102	0,66	5,5	0,036
C-D	C	4,5	250	1,1	105	0,47	5,5	0,025
	D	3,0	270	0,8	125	0,38	5	0,015
D-E	18+10	2,2	295	0,65	135	0,3	5	0,011
	21+16	2,0	300	0,6	140	0,28	5	0,01
	26	1,0	400	0,4	170	0,17	4,5	0,005
C-C ¹ -C ²	C	2,5	300	0,75	140	0,35	5	0,013
	57	1,7	350	0,6	155	0,27	4,5	0,008
C ¹ -C ³	C ¹	1,3	370	0,48	165	0,22	4,5	0,006
D-D ¹	D	1,5	360	0,54	160	0,24	4,5	0,007

De med utgång från dessa vattenmängder och avloppens föreslagna dimensioner beräknade vattendjupen å de viktigaste avloppssträckorna framgå av nedanstående tabell. Vid dennas uppställande har dock hänsyn ej kunnat tagas till de uppdämningar, som uppstå.

Avlopps- sträcka	Dimensioner och fall			HHW ₁₀	HW	MW _{veg}
A-B-C	1,0,	1:1,	0,5:1000	1,33	0,92	0,20
C-D	0,50,	"	"	1,22	0,85	0,20
D-18+10	"	"	"	1,06	0,75	0,16
	"	"	1:1000	0,93	0,65	0,13
18+10-23	0,30	"	"	0,92	0,67	0,15
23+50-E	0,30	"	0,5:1000	1,00	0,75	0,16
C-57	0,50	"	"	1,05	0,75	0,15
80+50-C ¹	0,30	"	1:1000	0,90		0,12
C ¹ -C ³	"	"	"	0,80	0,58	0,10

Vid jämförelse mellan markernas å plankartan utmärkta höjdlägen och de vattenstånd, som med utgång från ovannämnda vattendjup och beräknade uppdämningar komma att uppstå i avloppen befinnes att ovan punkt C inga översvämningar av markerna behöva befaras. På grund av Lidans för höga vattenstånd komma däremot för markerna nedom punkt C översvämningar ej helt att kunna undvikas, men blir dessa dock lägre och kortvarigare än för närva-

rande. Av nämnt skäl har ej heller full men dock avsevärt förbättrad torrläggning vid låga vattenföringar kunnat ernås för markerna nedom C. Ovan C erhålla däremot markerna full eller i det närmaste full torrläggning.

Broar och trummor.

På torrlägningsföretagets bekostnad hava två ägovägstrummor vid 4+95 resp. 50+06 föreslagits till utförande enligt ritning. Övriga överfarter skola ombyggas av sakägarna privat utan annan kostnad för företaget än att följande ersättningar för försvårad överkörning skola utgå:

fastighet	ägare	överfart vid	ers. i kr.
Flatöna 1:1,	Major Hans Fock	10+54	300
Rya Smedeg. 1:3,	Inge Svensson	13+95	100
Rya 4:1,	Nils Sand	18+38	200
Hålltorp 2:2,	Sigvard Larsson	23+64	100
Plogskog 1:3,	Gust. Andersson	27+16	50
Björnstorp Stora 1:1,	Gunnar Johansson	28+58	50
Hövered 1:1,	Major Hans Fock	54+70	300
" "	Major Hans Fock	55+96	100
Rya Ledsgården 3:1,	Ivar Svensson	71+47	50
Flatöna 1:1	Major Hans Fock	40+04	200
Rya Västergård 2:1,	Harald Lidén	44+83	50
d:o	d:o	46+30 o. 46+34	100

Summa 1600 kr.

Överfarter, som byggas över avloppen, skola hava följande minsta dimensioner:

Avlopps- sträcka	Bredd mellan land- fästena vinkelrätt mot avloppet	Fri höjd över av- loppets föreslagna bottenlinje	Diameter å eventuella rörtrummor
A-B-2+14	3,00	1,80	-
2+14-4	2,60	1,70	-
4-C	1,80	1,60	1,20
C-D	1,60	1,50	1,10
D-11	1,20	1,50	0,90
11-23	1,00	1,30	0,80
23-26	0,90	1,20	0,70
26-E	0,70	1,10	0,60
C-58	1,00	1,30	0,80
58-C ¹	0,90	1,10	0,70
C ¹ -C ²	0,50	0,50	0,30
C ¹ -C ³	0,80	1,00	0,60
D-42	0,90	1,20	0,70
42-46+66	0,80	1,00	0,60
46+66-D ¹	0,50	0,50	0,30

Å sträckorna A-B-C-D-18+08, C-58 och D-46+66 nedläggas bottenskiptena å överfarterna resp. rörtrumorna så djupt, att en framtida eventuell fördjupning med 0,10 m blir möjlig utan överfarternas ombyggande.

Kostnader och ersättningar.

Av kostnadsförslaget framgår att sammanlagda arbetskostnaden

för företagets utförande inklusive ovan angivna ersättningar för försvårad överkörsl beräknas till 41,550 kr.

Då sakägarna avstått från ersättning för mark, som åtgår till avloppens utvidgande, skall sådan ersättning ej utgå.

Däremot skall ersättning för vallarnas uppläggande utgå efter den areal, som vallarna och 1,0 m:s frikant upptaga efter företagets utförande. Arealpriset pr ha skall vara för åker 1800 kr, för permanent betesmark 1000 kr samt för betes- och skogsmark 500 kr. Där vallarna bestå av av lös jord utan nämnvärd sten-inblandning, skola dock arealpriserna reduceras med 50 %. Uppmätning av vallar och uträkning av ersättningar skall ske genom vederbörande lantbruksingenjörns försorg i samband med företagets avsymande. Ersättningarna ifråga hava approximativt beräknats till 4,500 kr.

I övrigt skola inga ersättningar utgå vid företagets utförande och framtida underhåll.

Sammanlagda kostnaden beräknas alltså till 46,050 kr.

Båtnad genom företaget.

Den genom företaget uppkommande båtnaden i form av jordförbättring, har av synemännen uppskattats och framgår av värderingslängden. Enligt denna längd utgör alstringsbåtnaden för markerna 95,817 kr.

brukningsbåtnaden för fastigheterna

1400 kr.

vadan hela jordförbättringen genom företaget skulle

uppgå till

97,217 kr.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattningen av jordförbättringen torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet och beskaffenhet som lutningsförhållande, belägenhet och andra förhållande såsom markernas sättning, höjdläge m.m. som härvid kunna inverka. För beräkning av alstringsbåtnaden har varje ägofigurs värde i vattenskadat skick, i den mån inga andra faktorer inverka, med tillhjälp av s.k. gradkurva beräknats i % av värdet i fullt torrlagt skick, vilket senare värde åsatts marken vid av synemännen verkställd undersökning av markens naturliga godhet och beskaffenhet. För de ägofigurer, som ej erhålla full torrläggning, har givetvis reducering av värdet efter torrläggningen skett. I värderingslängden finnas för dessa ägofigurer värdet pr hektar i fullt torrlagt skick angivet inom parentes. Detsamma gäller för de ägofigurer, som för sin torrläggning äro beroende av s.k. avdragsdikes upptagande.

Kostnadernas fördelning.

Vid på grund av bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen verkställd undersökning om och i vad mån den i företaget ingående marken bör uppdelas i avdelningar, har befunnits att sådan uppdelning bör ske.

Företaget har därför indelats i 14 avdelningar n:ris I t.o.m.

XIV. Av vidstående "framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar" framgår vilka ägofigurer, som hänförts till de olika avdelningarna, kostnad, båtnad och relativ kostnad för resp. avdelningar samt resultatet av avdelningsbildningen. Med utgång från dessa resultat har kostnadsfördelningslängd upprättats.

Företaget i sin helhet skall alltså utgöra en samfällighet med uppdelning av kostnaderna mellan de olika fastigheterna efter kostnadsfördelningslängden. Deltagningsskyldigheten i kronor i den beräknade kostnaden samt i % av de verkliga kostnaderna för företaget finnas för varje fastighet angivna i nämnda längd. Enligt nämnda %-tal skola alltså de verkliga kostnaderna för företaget fördelas mellan delägarna, dock med iakttagande av stadgandet i 7 kap. 27 § vattenlagen, att delägare, som ej är sökande till företaget, ej är skyldig vidkännas större bidrag till kostnaderna för torrläggningen, än som svarar mot den båtnad hans mark därigenom beredes.

I denna "kostnad för torrläggningen" inräknas dock ej kostnaderna för syneförrättningen, vilka senare skola fördelas mellan delägarna efter de i kostnadsfördelningslängden angivna procenttalen.

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar.

(Utredning jämlikt 7: 24 vattenlagen.)

Avdelning	Ägofigur	Jordförbättring	Andel i kostnad för							Jordförbättring	Andel i kostnad för							Relativ kostnad (kostnad för varje kronas förbättring)	
			A ¹ -4+50	4+50-C	C-D	D-12+ +60	12+60- -17	17-18+ +08	18+08- 20+55		20+55-22 50	22-23+ 50	23+50- -E	C-58	80-2 ¹ -5 ² +C ¹ 0	D-42+ +10	42+10- D ¹		Summa
			Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr		Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr		Kr
I	1-14, 61-63	9781	4500														4500	0,460	
II	-	-		1900													1900	-	
III	64, 65, 108, 120	1536			790												790	0,514	
IV	66-77, av 80, 81-94	16390				4015											4015	0,245	
V	78, 79, av 80, 184-196	11117					3360										3360	0,302	
VI	197-202, av 205 206	9956						1220									1220	0,123	
VII	203-204, av 205 207-228, 250-252	3611							1820								1820	0,504	
VIII	229-232, av 238 239-249	1766								905							905	0,512	
IX	233-237, av 238	1685									970						970	0,576	
X	253-265	2330										1920					1920	0,861	
XI	15-32, av 33, av 37, 38-60, 118, 119, 121-127	18329											10200				10200	0,556	
XII	av 33, av 37, 128-151	5244												3450			3450	0,658	
XIII	95-97, 106, 109-117	7198													1600		1600	0,222	
XIV	98-105, 152-183	8374														4900	4900	0,585	
I-VI + XIII	1-14, 61-97, 106-117, 120, 184-202, av 205, 206, 266-279	55978	4500	1900	790	4015	3360	1220									17385	0,311	
VII + VIII	203-204, av 205, 207-232, av 238, 239-252	5377							1820	905							2725	0,504	

Resultat: avdelningarna I t.o.m. VI samt XIII sammanslås till en avdelning, som bestrider kostnaden för den sammanslagna avdelningens torrläggning.

avd. VII och VIII sammanslås och bestrider kostnaden inom den sammanslagna avdelningen

avd. IX, X, XI, XII och XIV bestrider kostnaderna inom resp. avdelningar.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för framtida underhållet av företaget skola fördelas efter samma grunder som kostnaderna för företagets utförande. Broar och trummor skola underhållas av resp. överfartsägare.

Vattendomsstolsavgift.

Enligt bestämmelserna i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart denna förrättning vunnit laga kraft, till Länsstyrelsen i Skaraborgs län inbetalas ett belopp av 146 kronor utgörande avgift till vattendomsstolarnas organisation och verksamhet.

Arbetsstyrelse.

Då delägarna äro flera än två skall arbetsstyrelse väljas för företaget vid vederbörligen utlyst sammanträde mellan delägarna och anmälan om valets utgång göras hos länsstyrelsen i Skaraborgs län innan arbetet igångsättes. Beträffande styrelsens rättigheter och åligganden hänvisas till vattenlagens 3 kap. 17-25 §§.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Hövered, Rya dikningsföretag".

Övriga bestämmelser.

Beträffande företaget få synemännen i övrigt bestämma:

att detsamma skall utföras i noggrann överensstämmelse med det upprättade nu föreliggande förslaget samt slutavsynas av vederbörande lantbruksingenjör;

att dock, därest företaget kommer att understödjas av lån eller bidrag av allmänna medel, de bestämmelser, som av vederbörande myndighet eventuellt bliva föreskrivna såsom villkor för statsunderstödet beviljande, skola lända till efterrättelse för företaget;

att samtliga med företaget förenade arbeten skola utbjudas på entreprenad genom infordrande av anbud, såvida ej överenskom- melse träffas mellan delägarna om utförandet på annat sätt;

att rensningar av avloppen skola genom arbetsstyrelsens försorg företagas så ofta detta visar sig behövt. Enskild sak- ägare har även vitsord till rensnings verkställande, men skall i så fall behövligheten av dylik åtgärd styrkas genom två ojäviga personers utsago; dock skola rensningar verkställas minst vart femte år;

att företaget må påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga kraft och skall vara fullbordat senast den 1 september 1963.

att de till ledning vid arbetenas utförande och framtida under- håll anbragta fixpunkterna, vilkas lägen såväl i plan som profil framgå av de upprättade ritningarna, ej må vid laga

ansvar rubbas;

att resp. markägare skola genom stängsel eller på annat sätt förhindra kreatur att komma ned i avloppen; vattning bör ske i särskilda vattningsgropar intill avloppen och avskilda från dessa med stängsel; skador genom kreaturstramp o.dyl. som ej omgående botas av markägaren, skola på den försumliges bekostnad botas genom arbetsstyrelsens försorg; samt att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående utförandet, delaktighet, ersättningar m.m. skola lända till efterrättelse för företaget.

Besvärshänvisning.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg inom sextio dagar efter nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvärars ingivande.

Grolanda den 19 mars 1954

Paul Axelsson

Gunnar Karlsson Erik Bergman

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>Grolanda socken.</u>							
<u>Hövered 1:1, Major Hans Fock</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker	dj. torvjord	1	0,90	900	1220 (1800)	320	288
"	torvjord/sand	2	0,70	390	1220 (1800)	830	581
"	"	3	0,83	380	1390 (1800)	1010	838
"	djup torvjord	4	1,10	220	1260 (1800)	1040	1144
"	"	5	1,05	220	1500 (1800)	1280	1344
"	torvjord/sand	6	0,17	1260	1400 (1730)	140	24
"	djup torvjord	7	0,87	450	1800 (1390)	1280	1113
"	"	8	1,16	860	1390 (1800)	530	614
"	"	9	1,08	"	1390 (1800)	"	572
"	"	10	1,06	760	1270 (1800)	510	541
"	"	11	0,85	860	1330 (1800)	470	400
"	"	12	0,81	830	1190 (1800)	360	292
"	dj. torvjord/sand	13	0,88	1000	1350 (1800)	350	308
"	torvjord/sand	14	0,30	1620	1730 (1800)	110	33
"	"	15	1,10	1260	1620 (1800)	360	396
"	djup torvjord	16	0,55	680	1190 (1700)	510	281
"	"	17	0,57	630	1050 (1700)	420	239
"	torvjord/sand o. sten	18a	1,10	800	1200 (1600)	400	440
perm. bete	"	19		0,90	900	1000	100
"	"	20		0,18	600	760 (800)	160
"	"	21		0,14	200	700 (800)	500
"	"	22		0,24	900	980 (1000)	80
åker	t.med st/s.o.st.	23	0,35	670	1430 (1600)	760	265
"	torvjord/s.o.st..	24	0,30	430	1390 (1600)	960	288
"	"	25	0,53	210	1400	1190	631
"	djup torvjord	26	0,63	230	1800	1570	989
Överföres			16,89	1,46			11829

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		16,89	1,46				11829
åker	djup torvjord	27	0,51		220	1800	1580	806
"	"	28	0,14		560	1600	1040	146
"	"	29	0,13		800	1800	1000	130
"	"	30	0,34		220	1600	1380	469
"	"	31	0,05		720	"	880	44
"	"	32	0,28		360	1800	1440	403
"	torvjord/sand	33	0,63		280	1400 1340	1120	706
"	djup torvjord	34	0,17		300	(1400)	1040	177
"	"	35	0,18		560	1400	840	151
"	" / sand	36	0,23		420	1200 1180	780	179
gammal åker,	djup torvjord	37	0,19		100	(1200)	1080	205
"	"	38	0,27		140	1400	1260	340
åker	"	39	0,22		170	"	1230	271
"	"	40	0,22		450	"	950	209
"	dj. t/s.o.st.	41	0,34		260	1600	1340	456
"	dj. torvjord	42	0,16		220	"	1380	221
"	"	43	0,16		350	"	1250	200
"	"	44	0,70		240	"	1360	952
"	"	45	0,27		150	1000	850	230
"	"	46	0,32		140	1200	1060	339
"	"	47	0,32		180	1600 1010	1420	454
"	"	48	0,30		120	(1200)	890	267
"	"	49	0,25		"	1200	"	270
"	"	50	0,40		200	"	1000	400
"	"	51	0,36		280	1400	1120	403
"	"	52	0,16		200	" 1130	1200	192
"	"	53	0,20		100	(1400) 1470	1030	206
"	"	54	0,13		180	(1800)	1290	168
	Överföres		24,52	1,46				20823

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			24,52	1,46				20823
åker	djup torvjord	55	1,14		450	1800	1350	1539
"	torvjord/sand	56	0,32		480	1500	1020	326
"	"	57	0,30		680	1800	1120	336
"	"	58	0,11		600	800	200	22
"	djup torvjord	59	0,24		490	1400	910	218
"	"	60	0,56		580	1800	1220	683
A- Summa			27,19	1,46				23947
2. Brukningsbåtnad		6,31	0,22				300	66
		14,18b	0,67				200	134
		23,28,29	2,16				100	216
		25,40,55						
B-summa			3,05					416
Totalsumma								24363
Flatöna 1:1, Majorden Hans Fock								
1. Alstringsbåtnad								
åker	dj. torvjord	61	0,58		360	1060 (1800)	700	406
"	"	62	0,52		310	1390 (1800)	1080	562
"	"	63	0,50		540	1760 (1800)	1220	610
"	"	64	0,66		580	1800	"	805
"	"	65	0,23		900	"	900	207
"	"	66	0,40		400	1780 (1800)	1380	552
"	"	67	0,48		230	1700 (1800)	1470	706
"	"	68	1,03		320	1600	1280	1318
"	"	69	0,47		200	1160 (1200)	960	451
"	"	70	0,61		480	1600	1120	683
"	"	71	1,00		450	1800	1350	1350
"	"	72	0,32		460	1400	940	301
Överföres			6,80					7951

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			6,80					7951
åker	djup torvjord	73	0,35		320	1400	1080	378
"	"	74	0,52		470	1800	1330	692
"	"	75	0,36		340	"	1460	526
"	"	76	0,39		220	"	1580	616
"	"	77	0,39		140	"	1660	647
"	"	78	0,35		"	"	"	581
"	torvjord/sand	79	0,74		430	"	1370	1014
"	djup torvjord	80	1,16		120	1500	1380	1601
"	"	81	0,45		380	1800	1420	639
"	torvjord/sand	82	0,67		340	1600	1260	844
"	djup torvjord,	83	0,43		210	1570 (1600)	1360	585
"	torvjord/s.o.st.	84	0,47		320	1400	1080	508
perm.bete,	djup torvjord	85		1,06	480	1200 1580	720	763
åker	djup torvjord	86	0,64		320	(1600)	1260	806
"	"	87	0,20		300	1200	900	180
"	"	88	0,28		400	1600	1200	336
"	torvjord/sand	89	0,05		450	1000	550	28
"	"	90	0,56		380	1600	1220	683
"	djup torvjord	91	0,29		720	2000 1980	1280	371
"	torvjord/sand	92	0,63		340	(2000)	1640	1033
"	" /s.o.st.	93 a	0,15		1230	1400	1170	126
"	" /sand	94	0,21		720	1800 1740	1080	227
"	" / "	95	0,83		320	(1800)	1420	1179
"	djup torvjord	96	0,70		490	1800	1310	917
"	torvjord/sand	97	0,09		620	1000	380	34
"	"	98	0,02		500	"	500	10
"	djup torvjord	99	0,17		360	1330 (1400)	970	165
gammal åker	"	100	0,16		430	1550 (1600)	1120	179
Överföres			18,06	1,06				23519

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		18,06	1,06				23519
gammal åker djup torvjord	101	0,12		500	1600 1140	1100	132
åker djup torvjord	102a	0,11		260	(1200)	880	97
skogsmark	102b		0,07	280	400	120	8
gammal åker	103	0,27		640	1600	960	259
"	104	0,14		1200	"	400	56
A-summa		18,70	1,13				24071
<u>2. Brukningsbåtnad</u>	93,a,b	0,28				300	84
	65,91,94	0,73				200	146
	79,89,97,98	0,90				100	90
B-summa		1,91					320
<u>Totalsumma</u>							24391
<u>Ryamaden 1:2, Nils Sand, Rya</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker djup torvjord	105	0,61		590	(1900)	1270	775
" "	106	0,58		480	2000	1520	882
" "-/sand	107	0,78		520	1800	1280	998
" " / "	108	0,34		460	1700	1240	422
" djup torvjord	109	0,66		480	1630 (2000)	1150	759
" "	110	0,74		520	1650 (2000)	1130	836
" "	111	0,28		1000	1770 (2000)	770	216
A-summa		3,99					4888
<u>2. Brukningsbåtnad</u>	111	0,28				200	56
<u>Totalsumma</u>							4944

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
Ryamaden 1:3, Oscar Jakobsson, Björnarp								
1. Alstringsbåtnad								
åker	djup torvjord	112	0,45		500	890 (1000)	390	175
"	torvjord/sand	113	0,44		290	840 (1000)	550	242
"	"	114a	0,26		380	1170 (1400)	790	205
"	djup torvjord	115	0,30		470	1470 (1800)	1000	300
"	"	116	0,34		650	1530 (1800)	880	299
"	torvjord/sand	117	0,13		1120	1340 (1400)	220	28
"	"	118	0,12		910	1400	490	59
"	"	119	1,00		480	1600	1120	1120
"	"	120	0,07		800	"	800	56
"	"	121	0,07		1120	1400	280	220
"	djup torvjord	122	0,40		680	1800	1120	448
"	"	123	0,29		380	"	1420	412
"	"	124	0,28		200	1400	1200	336
"	"	125	0,32		300	1600	1300	416
"	"	126	0,18		380	"	1220	220
"	"	127	0,17		600	"	1000	170
A-summa			4,82					4506
2. Brukningsbåtnad								
114b, 117, 118,		121	0,40				300	120
		127	0,17				100	17
B-summa			0,57					137
Totalsumma								4643

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>Rya 4:1, Majoren Hans Fock</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
gammal åker (bliv.skogsm)	128		0,08	250	500 1180	250	20
åker t/s.o.st.	129	0,24		230	(1200) 1490	950	228
" djup torvjord	130	0,31		270	(1600)	1220	378
" -"/sand	131	0,20		530	1400	870	174
perm.bete	201		0,13	200	800	600	78
åker t/s.o.st.	202	0,27		220	1400	1180	319
" "	203	0,09		670	"	730	66
" "	204	0,17		220	"	1180	201
" djup torvjord	205	0,57		320	1500 930	"	673
" t/s. med ngt.sten	206	0,08		240	(1200)	690	55
" "	207	0,18		300	1200	900	162
A-summa		2,11	0,21				2354
<u>2. Brukningsbåtnad</u>							
	129,131	0,44				200	88
	203	0,09				300	27
B-summa		0,53					115
Totalsumma							2469
<u>Rya Ledsgården 3:1, Ivar Svensson</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker t/s.o.st.	132	0,28		220	1170 (1200) 1260	950	266
" "	133	0,24		160	(1300)	1100	264
perm. bete	134		0,46	150	1000	850	391
" "	135		0,25	900	"	100	25
"- (g.å.(t med st/s.o. st	136		0,13	330	600 580	270	35
"- (g.å.)t.m.st/s.o.st	137		0,23	100	(600) 1100	480	110
åker. torvjord/sand o.st.	138	0,48		130	(1200)	970	466
perm. bete	139		0,15	360	600	240	36
Överföres		1,00	1,22				1593

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		1,00	1,22				1593
perm. bete t med st/s.o.st	222		0,39	300	580 (1000)	280	109
åker dj.torvjord	223	0,39		640	1010 (1600)	370	144
" torvjord/sand	224	0,02		450	510 (600)	60	1
" djup torvjord	225	0,06		280	490 (800)	210	13
" t/s.o.st.	226	0,22		230	530 (1000)	300	66
" djup torvjord	227	0,14		530	720 /1000/	190	27
" "	228	0,18		300	800 (1600)	500	90
" "	229	0,33		400	1350 (1800)	950	313
" "	230	0,06		540	1800	1260	76
skogsmark	231		0,24	200	300	100	24
A-summa		2,40	1,85				2456
2. Brukningsbåtnad B-summa	227	0,14				200	28
Totalsumma							2484
Rya Västergården 2:1, Harald Lidén							
1. Alstringdbåtnad							
äng (bliv.perm.bete)t/s.o.st.	140		0,32	540	800 720	260	83
" -"-	141		0,18	190	(800)	530	95
åker djup torvjord	152	0,49		480	2000	1520	745
" " " /sand	153	0,89		640	"	1360	1210
" " "	154	0,34		460	1200	740	252
perm.bete torvjord/sand	155		0,29	600	"	400	116
åker djup torvjord	156	0,34		460	2000	1540	524
" t/s.o.st	157	0,14		1400	"	600	84
" djup torvjord	158	0,26		460	"	1540	400
" t/s.o.st.	159	0,15		200	1200	1000	150
perm. bete t/s.o.st.	160		0,29	750	1000	250	73
Överföres		2,61	1,08				3732

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
Överföres		2,61	1,08				3732
perm. bete t/s.o.st.	161		0,12	480	600	120	14
åker torvj.med st/sand	162	0,39		370	1000	630	246
" " o.st.	215	0,13		900	"	100	13
" djup torvjord	216	0,30		270	1460 (1500)	1190	357
" "-	217	0,20		"	1710 (1800)	1440	288
" "-	218	0,18		"	850 (1800)	580	104
" t/s.o.st.	219	0,30		320	900 (1800)	580	174
" "	220	0,06		450	570 (600)	60	4
perm. bete t med st/s.o.st.	221		0,28	640	860 (1200)	220	62
A-summa		4,17	1,48				4994
2. Brukningsbåtnad B-Summa	157,215	0,27				300	81
Total summa							5075
Rya Smedjegården 1:3, Inge Svensson							
1. Alstringsbåtnad					1620		
åker torvjord/sand	142	0,54		140	1240 (1800)	1480	799
perm.bete t med st/s.o.st.	143		0,38	950	1000	50	19
" "	144		0,10	250	"	750	75
åker djup torvjord	145	0,15		140	940 (1300)	1100	165
" t med st/s.o.st.	163	0,13		700	860 (1000)	240	31
" "	164	0,09		250	690 (1000)	610	55
perm. bete "	165		0,14	240	1230 (800)	450	63
" "-	166		0,11	"	1480 (800)	"	50
åker djup torvjord	167	0,15		100	1230 (1500)	1130	170
" torvjord/sand	168	0,04		"	1480 (1800)	1380	55
Överföres		1,10	0,73				1482

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		1,10	0,73		1650		1482
åker	djup torvjord	169	0,10	160	(2000)	1490	149	
"	"	170	0,05		400	(2000)	1300	65
"	"	171	0,08		"	(2000)	"	104
"	torvjord/sand	172	0,18		260	(2000)	1410	254
"	djup torvjord	173	0,18		220	(2000)	1440	259
"	"	174	0,17		180	(2000)	1470	250
"	"	175	0,20		140	(2000)	1510	302
"	"	176	0,15		100	(2000)	1540	231
"	"	177	0,11		"	(2000)	1540	169
"	torvjord/sand	178	0,09		"	(1800)	1350	121
"	djup torvjord ²	179	0,06		"	(1500)	1110	67
perm.bete t m.ngt.st/s.o.st.		180		0,17	"	(1000)	730	124
"	"	181		0,24	400	(1000)	240	58
"	"	182		0,15	"	(1000)	"	36
"	"	183		0,25	100	(1000)	730	183
"	t/s.o.ngt.st.	184		0,33	440	"	560	185
gammal åker torvjord/sand		185a	0,67		260	1500	1240	831
åker	djup torvjord	185b	0,95		230	1800	1570	1492
"	t/sand o.sten	185c	0,21		220	1400	1180	248
A-summa			4,30	1,87				6610
2. Brukningsbåtnad	B-summa	163	0,13				300	39
Totalsumma								6649

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>Rya Smedjegården 1:2, Nils Sand</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
perm. bete t/s. o.st.	146		0,12	450	1000	550	66
-"- "	147		0,10	140	"	860	86
-"- "	148		0,12	250	"	750	90
-"- "	149		0,14	950	"	50	7
-"- "	150		0,17	550	"	450	77
-"- t m.st/s.o.st.	151		0,25	620	"	380	95
-"- t m.st/s.o.st.	186		0,25	340	1200	860	215
åker -"- t/s.o.st.	187		0,26	960	"	240	62
åker dj. torvjord/s.o.st.	188	0,26		770	1400	630	164
" djup torvjord	189	0,34		450	1800	1350	459
" -"-	190	0,39		270	1700	1430	558
åker -"- t/s.o.st.	191	0,19		300	740 (1700)	440	84
perm. bete djup t/s.o.st.	192		0,32	630	690 (1000)	60	19
-"- t m.st/s.o.st.	193		0,34	570	575 (600)	5	2
åker t/ -"-	194	0,41		420	790 (1600)	370	152
" djup torvjord	195	0,39		290	670 (1500)	380	148
" -"-	196	0,24		150	1500	1350	324
" -"-	197	0,60		300	1800	1500	900
" -"-	198	0,33		100	1500 (1600)	1400	462
" t/s.o.st.	199	0,11		320	1000	680	75
perm. bete	200		0,45	440	1200	760	342
A-Summa		3,26	2,52				4387
<u>2. Brukningsbåtnad</u>							
	187,188	0,52				300	156
	199	0,11				200	22
B-Summa		0,63					178
Totalsumma							4565

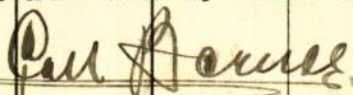
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Grönehögen 1:1, Nils Sand, Rya</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker t/s.o.st.	208	0,24		480	1400	920	221
perm. bete t/s.o.st.	209		0,10	"	1200	720	72
" dj.t med sten	210		0,37	780	"	420	155
A- Summa		0,24	0,47				448
<u>Erikstorp 1:1, S.G. och A. Klaesson</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
perm. bete t/s.o.st.	211		0,26	780	1200	420	109
åker djup torvjord	212	0,26		330	1500	1170	304
" "	213	0,17		350	1600	1250	213
" "	214	0,06		1120	1600	480	29
A-summa		0,49	0,26				655
<u>2. Brukningsbåtnad</u> B-summa	214	0,06				300	18
Totalsumma							673
<u>Jäla socken</u>							
<u>Hålltorp 2:2, Sigvard Larsson</u>							
skogsmark	232		0,21	200	300	100	21
perm.bete t m.st/s.o.st.	233		0,36	340	1000	660	238
" "	234		0,12	500	"	500	60
åker djup torvjord	235	0,21		300	1350 (1500) 1380	1050	221
" "	236	0,17		210	1550 (1500)	1170	199
" "	237	0,49		200	1700 (1500) 1550	1350	662
" "	238	0,37		250	1340 (1400)	1090	403
A-summa		1,24	0,69				1804

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>Hålltorp 2:4, Sigvard Larsson</u>							
äng (bliv. pb) t m.st/s.o.st.	248		0,36	360	530 (600)	170	61
" " "	249		0,34	460	560 (600)	100	34
gammal åker (bliv.p.b.)t/s	250		0,49	420	570 (800)	150	74
"- " dj.t.	251		0,24	"	650 (1000)	230	55
"- " t m.st/ /s.o.st.	252		0,27	530	560 (600)	30	8
A-summa			1,70				232
<u>Flatömosse 1:2, Edit Maria Andersson, Gustav H.Santesson, John B.Santesson</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
åker djup torvjord	239	0,18		270	1500 (1600)	1230	221
" "-	240	0,26		"	1130 (1600)	860	224
pärm. bete t med sten	241		0,16	460	910 (1100)	450	72
"- t/s.o.st.	242		0,09	880	1030 (1100)	150	14
åker	243	0,26		300	1110 (1500)	810	211
A-summa		0,70	0,25				742
<u>Flatömosse 1:3, Estrid Ingegerd Svensson, St. Gamlarp</u>							
<u>1. Alstringsbåtnad</u>							
gammal åker t m.st/s.o.st.	244	0,08		360	950 (1200)	590	47
"-	245	0,12		640	1030 (1200)	390	47
"- t/s.o.st.	246	0,17		490	1130 (1400)	640	109
"-	247	0,25		320	1050 (1400)	730	182
A-summa		0,62					385
2. Brukningsbåtnad		B-summa	245	0,12		100	12
Totalsumma							397

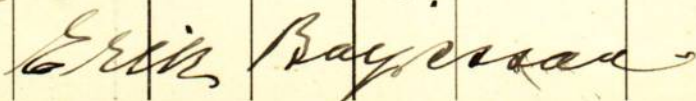
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Älvsborgs län Eriksbergs socken</u>							
<u>Björstorp Stora 1:1, Gunnar Johansson</u>							
äng (bliv. p.b.)	253		0,52	410	600 580	190	99
" ("-)	254		0,43	270	(600)	310	133
perm. bete t m.st/s.o.st.	255		0,50	500	1000 900	500	250
"-	256		0,35	200	(1000)	700	245
A-summa			1,80				727
<u>Plogskog 1:3, Gustaf Andersson, arr: B.Sahlin</u>							
äng (bliv. p.b.)	257		0,30	250	590 (600) 480	340	102
perm. bete	258		0,20	150	(600) 800	330	66
"-	259		0,46	250	(1000) 1050	550	253
åker dj.t m.st/s.o.st.	260	0,48		280	(1400) 570	770	370
äng (bliv.p.b.) -"	261		0,16	360	(500) 960	210	34
"- "- t.o.g m.st/s. o.st.	262		0,84	500	(1000)	460	386
perm.bete t. m.st/s.o.st.	263		0,16	640	800 1100	160	26
"- "-	264		0,49	620	(1200)	480	235
"- "-	265		0,26	1080	1200 1410	120	31
åker dj.t./s.o.st.	266	0,39		410	(1800) 1490	1000	390
" djup torvjord	267	1,10		670	(1800) 1520	820	902
" -"	268	0,48		810	(1800) 1320	710	341
" -"	269	0,49		600	(1600) 1320	720	353
" dj.t.m.ngt.st.	270	0,55		"	(1600) 1360	720	396
" dj.torvjord	271	0,60		460	(1700) 1330	900	540
" -"	272	0,53		640	(1600) 1240	690	366
" -"	273	0,43		320	(1600) 1260	920	395
" -"	274	0,69		370	(1600) 1260	890	614
" -"	275	0,36		"	(1600)	"	321
Överföres		6,10	2,87				6121

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
S A M M A N D R A G				Nuv. värde	Bliv. värde		
Skaraborgs län, Grolanda socken							
Höved 1:1, Major Hans Fock		27,19	1,46	16075	40438		24363
Flatöna 1:1, d:o		18,70	1,13	77113	2102		24391
Ryamaden 1:2, Nils Sand, Rya		3,99		2182	7126		4944
Ryamaden 1:3, Oscar Jakobsson		4,82		2387	7030		4643
Rya 4:1, Major Hans Fock		2,11	0,21	702	3171		2469
Rya Ledsgården 3:1, Ivar Svensson		2,40	1,85	1359	3843		2484
" Västergården 2:1, Harald Lidén		4,17	1,48	2867	7942		5075
" Smedjegården 1:3, Inge Svensson		4,30	1,87	1711	8360		6649
" -" 1:2, Nils Sand		3,26	2,52	2492	7057		4565
Grönehögen 1:1, Nils Sand, Rya		0,24	0,47	452	900		448
Erikstorp 1:1, S.G. och A. Klaesson		0,49	0,26	415	1088		673
Jäla socken							
Hålltorp 2:3, Sigvard Larsson		1,24	0,69	514	2318		1804
" 2:4, d:o			1,70	736	968		232
Flatömosse 1:2, Edit Maria Anders-							
son, Gustaf H. Santesson, John B.							
Santesson		0,70	0,25	350	1092		742
Flatömosse 1:3, Estrid Ingegerd		0,62		269	666		397
Svensson, St. Gamlarp							
Älvsborgs län. Eriksbergs socken							
Björstorp Stora 1:1, Gunnar Johansson			1,80	649	1376		727
Plogskog 1:3, Gustaf Andersson		11,45	2,87	6395	19006		12611
arr: B. Sahlin							
Totalsumma		85,68	18,56	47266	144483		97217

Grolanda den 19 mars 1954



Gunnar Karlsson



Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m Rördimen- sion, mm	Dagbredd m Rörmaterial och rörtyp	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
Avloppet A ¹ -B-C-D-E.								
30		2,00	1,00	5,00	1:1	0,5	5,70	Å sträckan A ¹ -B-B ¹ anordnas
+08	08	2,55	"	6,10	"	"		vall av de uppkastade och
+34	26	1,20	"	3,40	"	"		schaktmassorna å vänstra
+50	16	1,35	"	2,70	"	"		sidan av avloppet mot Li-
31	50	1,20	"	3,40	"	"		dan. Vallens höjd och di-
+50	50	1,20	"	3,40	"	"		mensioner framgår av rit-
32	50	1,15	"	3,30	"	"		ningarna.
+50	50	1,15	"	3,30	"	"		
33	50	1,30	"	3,60	"	"		Hjälpfix = + i stubbe c:a 8
+50	50	1,05	"	3,10	"	"		8 m vänster om påle 33;
+68= =0+30	18	0,95	"	2,90	"	"		höjdläge =+8,15
0+50	20	1,20	"	4,00	1:1,25	"		
+75	25	1,80	"	5,50	"	"		
1	25	1,55	"	4,90	"	"		
+50	50	1,50	"	4,75	"	"		
2+14	64	1,70	"	5,20	"	"		
+50	36	1,30	0,80	4,20	1:1	"		
			"	3,40	"	"		
3	50	1,40	"	3,60	"	"		
+50	50	1,40	"	3,60	"	"		
4	50	1,45	"	3,70	"	1,5	6,07	
+50	50	1,75	0,50	3,40	"	"		
			"	4,00	"	"		
5	50	2,00	"	4,50	"	"		Fixp. = o i sten c:a 100
+28	28	1,95	"	4,40	"	0,5	6,26	m vänster om 4+95; höjdl.
+50	22	1,60	"	3,70	"	"		=+ 10.00. Mellan 4+93 och
+30	30	2,00	"	4,50	"	"		5 ägovägstrumma enl.rit-
6	20	1,60	"	3,70	"	"		ning. Trummans botten för-
+50	50	1,80	"	4,10	"	"		lägges å höjden +6,10 d.v.
+74	24	2,10	"	4,70	"	"		s.0,10 m under avloppets
Överf. 1012								föreslagna bottenläge vid
								trumman

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
Överf.	1012							
7	26	2,25	0,50	5,00	1:1	0,5		
+50	50	2,05	"	4,60	"	"		
+80	30	2,75	"	6,00	"	"		
8	20	2,30	"	5,10	"	"		
+50	50	1,85	"	4,20	"	"		
9	50	1,80	"	4,10	"	"		
+50	50	1,60	"	3,70	"	"		
10	50	1,60	"	3,70	"	"	6,50	
+50	50	1,70	"	3,90	"	"		
11	50	1,75	"	4,00	"	"		
+50	50	1,60	"	3,70	"	"		
12	50	1,70	"	3,90	"	"		
+50	50	1,70	"	3,90	"	"		
13	50	2,35	"	5,20	"	"		
+20	20	2,50	"	5,50	"	"		
+50	30	1,65	"	3,80	"	"		
14	50	1,75	"	4,00	"	"		Fixp. = o i stenblock c:a
+50	50	1,75	"	4,00	"	"		20 m höger om 14; höjd-
15	50	1,60	"	3,70	"	"		läge =+9,68
+50	50	1,75	"	4,00	"	"		Fixp = o i sten c:a 25 m
16	50	1,85	"	4,20	"	"		vänster om 15+50; höjd-
+50	50	1,75	"	4,00	"	"		läge =+9,82
17	50	1,90	"	4,30	"	"		
+40	40	2,60	"	5,70	"	"		
+50	10	1,90	"	4,30	"	"		
18	50	1,75	"	4,00	"	"		Bottenbredden växlar vid
+50	50	1,90	0,30	4,10	"	"		18+08
19	50	1,80	"	3,90	"	"		

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
Överf.	2238							
19+50	50	2,25	0,30	4,80	1:1	1	7,45	
20	50	2,35	"	5,00	"	1		
+50	50	2,25	"	4,80	"	"		
21	50	1,65	"	3,60	"	"		
+50	50	1,85	"	4,00	"	"		
22	50	2,10	"	4,50	"	"		
+50	50	1,80	"	3,90	"	"		Fixp. = o i stenblock c:a
23	50	1,60	"	3,50	"	13,5	7,80	15 m vänster om 22+50;
+50	50	1,15	"	2,60	"	0,5	8,47	
24	50	1,25	"	2,80	"	"		
+50	50	1,35	"	3,00	"	"		
25	50	1,35	"	3,00	"	"		
+50	50	1,20	"	2,70	"	"		
26	50	1,30	"	2,90	"	1	8,60	
+50	50	1,30	"	2,90	"	"		
27	50	1,25	"	2,80	"	"		
+50	50	1,30	"	2,90	"	"		
28	50	1,20	"	2,70	"	4	8,80	
+50	50	1,25	"	2,80	"	"		
+78	28	1,45	"	3,20	"	"	9,11	
Summa	3216	meter.						
			Sidodiket C-C ¹ -C ² .					
50	-	1,60	0,50	4,50	1:125	0,5	6,30	Trumman för samf. väg mel-
+50	50	1,95	"	5,40	"	"		lan 50 och 50+06 ombygges
51	50	1,90	"	5,25	"	"		enl. ritning. Trummans bot
+50	50	2,15	"	5,90	"	"		ten förlägges å höjden
52	50	2,15	"	5,90	"	"		+6,20 d.v.s. 0,10 m under
Överf.	200							avloppets föreslagna bottenläge vid trumman

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
Överf.	200							Släntlutningen växlar vid
52+50	50	1,95	0,50	4,40	1:1	0,5		52+25
53	50	2,00	"	4,50	"	"		
+40	40	2,15	"	4,80	"	"		
54	60	1,80	"	4,10	"	"		
+50	50	1,75	"	4,00	"	"		
55	50	1,85	"	4,20	"	"		
+50	50	1,65	"	3,80	"	"		
+75	25	2,10	"	4,70	"	"		
56	25	2,00	"	4,50	"	1	6,60	
+50	50	1,90	"	4,30	"	"		
57	50	1,85	"	4,20	"	2	6,70	
+50	50	1,95	0,30	4,20	"	"		
58+80	50	1,75	"	3,80	"	6	6,90	
80+32	32	1,55	"	3,40	"	"		Fixp. = o i berg c:a 70
+50	18	2,15	"	4,60	"	1	7,20	m höger om 80+32; höjdlä-
+70	20	1,40	"	3,10	"	"		ge =+9,91
81	30	1,80	"	3,90	"	"		
+50	50	1,70	"	3,70	"	"		
82	50	1,75	"	3,80	"	"		
+52	52	1,65	"	3,60	"	3	7,40	
83	48	1,40	"	3,10	"	"		
+13	13	1,30	"	2,90	"	"	7,58	
Summa	1113	meter.		Sidodiket C ¹ - C ³ .				
69+38	-	1,60	0,30	3,50	1:1	1	7,44	
+60	22	1,35	"	3,00	"	"		
+90	30	1,45	"	3,20	"	"		
Överf.	52							

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
Överf.	52							
70	10	1,60	0,30	3,50	1:1	1		
+50	50	1,20	"	2,70	"	"		
71	50	1,25	"	2,80	"	10	7,60	
+49	49	0,95	"	2,20	"	"	8,09	
Summa	211 meter.							
Sidodirekt D-D ¹ .								
40	-	2,05	0,30	4,40	1:1	0,5	6,40	
+32	32	2,30	"	4,90	"	"		
+50	18	1,95	"	4,20	"	"		
41	50	1,80	"	3,90	"	"		
+50	50	1,80	"	3,90	"	"		
42	50	1,85	"	4,90	"	20	6,50	
+10	10	1,90	"	4,10	"	0,5	6,70	
+25	15	3,10	"	6,50	"	"		
+50	25	1,60	"	3,50	"	"		
43	50	1,80	"	3,90	"	"		
+50	50	1,85	"	4,00	"	"		
44	50	1,75	"	3,80	"	"		
+50	50	1,75	"	3,80	"	"		
45	50	1,70	"	3,70	"	"		
+50	50	1,70	"	3,70	"	"		
46	50	1,65	"	3,60	"	1	6,90	Fixp. = o i stenblock c: a
+40	40	1,80	"	3,90	"	"		15 m vänster om 46+25;
+90	50	2,00	"	4,30	"	"		höjdläge =+9,12
47+32	42	2,00	"	4,30	"	"	7,03	
Summa	732 meter.							
Vid arbetenas utförande iakttages:								

Carl Danks

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>AVLOPPET A¹ - B - C - D - E.</u>						
<u>Sträckan A¹-B-C.</u>						
30-33+68	368	Sand, grus, sten o. stubbar	130	5:-	650	1996
		Dy och slamjord	830	1:20	996	
		Justering av vall meter	350	1:-	350	
0+30-2+14	184	Finmo, sand, sten och grus	100	4:-	400	1461
		Finmo, sand o. ngt. sten	40	3:-	120	
		Slamjord med sten o. stubbar	210	2:50	525	
		Dy och slamjord med rötter	60	1:60	96	
		Extra vallmaterial	50	3:-	150	
		Justering av vall m.	170	1:-	170	1270
2+14-5+28	314	Sand, ngt. finmo, grus o. sten	130	3:50	455	
		Dy o. slamjord m. sten o. stubbar	80	2:50	200	
		Dy o. slamjord med rötter	410	1:50	615	
		Ägovägstrumma v. 4+95 en. spec. kostn. förslag att gräva: Summa m	1990			
		Tillägges c:a 10 %				573
Summa	866	meter.		Kronor		6400
<u>Sträckan C-D-E.</u>						
5+28-6+74	146	Sand, grus och sten	30	3:50	105	715
		Fin sand o. grus m. enst. sten	30	2:50	75	
		Dy o. slamjord m. sten o. stubbar	110	2:50	275	
		Dy med stubbar	130	2:-	260	
6+74-9	226	Sand, grus o. sten	160	4:-	640	1782
		Fin sand o. grus m. enst. sten	70	2:50	175	
		Dy med sten o. stubbar	170	2:70	459	
		Dy med mkt. stubbar	140	2:20	308	
		Dy med stubbar	100	2:-	200	1782
9-12	300	Sand, grus och sten	30	3:50	105	
		Dy med stubbar o. ngt. sten	40	2:40	96	
Överföres	672	m.	Överföres	1010	201	2497

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
Överfört	672	Överfört	1010		201	2497
		Dy med mkt.stubbar	80	2:20	176	
		Dy med stubbar	270	2:-	540	
		Dy med rötter	190	1:60	304	1221
		Ersättning för försvårad överk. vid 10+54				300
12-15	300	Berg	30	25:-	750	
		Sten, grus och sand	70	6:50	455	
		Sand, grus och sten	20	3:50	70	
		Mylla med mkt.stubbar o.sten	70	3:-	210	
		Dy med stubbar	110	2:-	220	
		Dy med rötter	350	1:60	560	2265
		Ersättning för försv. överkörsl v. 13+95				100
15-18+08	308	Sten, grus och sand	100	6:50	650	
		Finmo o.sand m.grus o.sten	120	3:20	384	
		Dy m. mkt. sten o.stubbar	110	3:11	330	
		Dy med ngt. sten	190	2:40	456	
		Dy med mkt. stubbar	80	2:20	176	
		Dy med rötter	120	1:60	192	2188
18+08-21	292	Sand, ngt. finmo, grus o.sten	70	3:50	245	
		Dy m.mkt.stubbar o.enst.sten	100	2:70	270	
		Dy med mkt. stubbar	520	2:50	1300	1815
		Ers. för försv. överkörsl v. 18+38				200
21-23+50	250	Sten, grus och sand	100	6:-	600	
		Dy med sten, ngt. block o.stubbar	40	3:20	128	
		Dy med mkt. stubbar	150	2:50	375	
		Dy med stubbar	130	2:-	260	1363
23+50-26	250	Sten, delv. stor, grus o.sand, hårt	90	7:50	675	
		Dy m. mkt. sten o.stubbar	80	3:50	280	955
		Ersättning för försvårad överk. vid 23+64				100
Överföres	2072	Överföres	4200			13004

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
Överfört	2072	Överfört	4200			13004
26-28+78	278	Sand, grus o. sten, ngt. finmo	120	3:-	360	-
		Dy med sten o. stubbar	40	2:20	88	
		Dy med ngt. sten	120	1:20	144	592
		Ersättning för försv. överkörsl				
		vid 27+16 och 28+58 st. 2	50			100
		Tillägges c:a 10 %				1304
Summa	2350 meter.	SUMMA	4480			15000
<u>Avloppet C - C¹ - C².</u>						
50-53+40	340	Finmo, sand, grus o. sten	280	4:-	1120	
		Dy med mkt. stubbar	1290	2:50	3225	4345
		Ägovägstrumma vid 50+03 enl. spec. kostn. förslag				530
53+40-55+75	235	Sten, grus och sand	20	6:50	130	
		Sand, grus och sten	90	4:-	360	
		Dy med ngt. sten o. mkt. stubbar	50	2:80	140	
		Dy	830	1:20	996	1626
		Ersättning för försvårad överkörsl v. 54+70				300
55+75-58	225	Sten, grus och sand	120	6:50	780	
		Sand, grus o. sten	80	4:-	320	
		Dy m. ngt. sten o. mkt. stubbar	470	2:80	1316	2416
		Ersättning för försvårad överkörsl v. 55+96				100
80-82+52	252	Sand, grus och sten	100	3:50	350	
		Dy med mkt. stubbar	590	2:40	1416	
		Dy	160	1:20	192	1958
82+52-83+13	61	Sten, grus och sand	20	5:-	100	
		Dy med sten	50	2:40	120	
		Dy med mkt. stubbar	80	2:40	192	412
		Tillägges c:a 10 %				1113
Summa	1113 meter	Summa	4230			12800

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
<u>Avloppet C¹ - C³.</u>						
69+38-71+49	211	Sten, grus o. sand	80	4:50	360	-
		Dy med mkt. sten	30	2:-	60	
		Dy med ngt. sten	260	1:20	312	732
		Ersättning för försv. överkörsl vid 71+47				50
		Tillägges c:a 10 %				68
<u>Summa</u>	<u>211</u>	<u>meter</u>	<u>Summa</u>	<u>370</u>		<u>850</u>
<u>Avloppet D - D¹.</u>						
40-42+10	210	Sand, grus o. ngt. sten	160	3:-	480	
		Dy med rötter	440	1:80	792	1272
		Ersättning för försvårad överkörsl vid 40+04				200
42+10-44	190	Sten, grus och sand	40	6:-	240	
		Sand, grus o. ngt. sten	70	3:80	266	
		Dy med mkt. stubbar	290	2:50	725	
		Dy med rötter	230	1:80	414	1645
44-46	200	Sten, grus och sand	30	6:-	180	
		Dy med rötter o. ngt. sten	250	2:-	500	
		Dy med rötter	290	1:70	493	1173
		Ersättning för försvårad överkörsl vid 44+83				50
46-47+32	132	Sten, grus och sand o. finmo	150	6:-	900	
		Dy med sten, devis stor	50	3:-	150	
		Dy med rötter	110	1:70	187	
		Dy	210	1:30	273	1510
		Ersättning för försv. överkörsl vid 46+30 o. 46+34				100
		Tillägges c:a 10 %				550
<u>Summa</u>	<u>732</u>	<u>meter</u>	<u>Summa</u>	<u>2320</u>		<u>6500</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		<u>AVLOPPET A¹-B-C-D-E</u>				
	866	Sträckan A ¹ -B - C	1990		6400	
	2350	" C-D-E	4480		<u>15000</u>	21400
	1113	<u>AVLOPPET C-C¹-C²</u>	4230			12800
	211	<u>"- C¹-C³</u>	370			850
	732	<u>"- D-D¹</u>	2320			6500
<u>Summa</u>	5272	<u>meter.</u>	<u>Summa 13390</u>			41550
		Tillkommer: jordersättning enligt utlåtandet, approximativt				<u>4500</u>
		<u>Tillsammans kronor</u>				46050
		Grolanda den 19 mars 1954				
						

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Specialkostnadsförslag för ägovägstrumman vid 4+97.</u>				
		120 m:s falsrör inkl.frakt	7	110:-	770	
		2" x 8" plank fot ³	5	5:-	25	
		Extra schaktning,läggning, torvsättning o.igenfyllning			305	
		Summa Kronor			1100	
		<u>Specialkostnadsförslag för ägovägstrumman vid 50+03.</u>				
		0,8 m:s falsrör, inkl. frakt	6	60:-	360	
		2"x 6" plank fot ³	3,2	5:-	16	
		Extra schaktning,läggning, torvsättning och iganfyllning			154	
		Summa Kronor			530	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	Båtnad	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Grolanda socken.</u>						
<u>Hövered 1:1, Major Hans Fock</u>	s					
ägofig. 1-14		8203	2547			
" 15-32, av 33, av 37, 38-60		15054	8377			
" av 33, av 37, 34-36		1106	728	11652	28,04	2/3 lv
<u>Flatöna 1:1, Major Hans Fock</u>	s					
ägofig. 61-97		23483	7293			
" 98-104		908	532	7825	18,83	2/3 lv
<u>Ryamaden 1:2, Nils Sand</u>	s					
ägofig. 105		775	453			
" 106-111		4169	1295	1748	4,21	lv
<u>Ryamaden 1:3, Oscar Jakobsson</u>						
ägofig. 112-117, 120		1368	425			
" 118-119, 121-127		3275	1823	2248	5,41	
<u>Rya 4:1, Major Hans Fock</u>	s					
ägofig. 128-121		888	584			
" 201-202, av 205, 206		747	232			
" 203-204, av 205, 207		834	423	1239	2,98	2/3 lv
<u>Rya Ledsgården 3:1,</u>						
Ivar Svensson	s					
ägofig. 132-139		1593	1048			
" 222-231		891	452	1500	3,61	lv
<u>Rya Västergården 2:1,</u>						
Harald Lidén	s					
ägofig. 140-141		178	117			
" 152-162		3856	2256			
" 215-221		1041	528	2901	6,98	lv
Överföres		68369		29113	70,06	

Fastighet Ägare m. m.	Sök o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Överfört		68369		29113	70,06	
<u>Rya Smedegården 1:3,</u>						
Inge Svensson	S					
ägofig. 142-145		1058	696			
" 163-183		2835	1659			
" 184-185c		2756	856	3211	7,73	
<u>Rya Smedegården 1:2,</u>						
Nils Sand	S					
ägofig. 146-151		421	277			
" 186-200		4144	1287	1564	3,76	
<u>Grönehögen 1:1,</u>						
Nils Sand, Rya	S					
ägofig. 208-210		448	227	227	0,55	
<u>Erikstorp 1:1</u>						
S.G. och A. Klaesson						
ägofig. 211-214		673	341	341	0,82	
<u>Jäla socken</u>						
<u>Hålltorp 2:2, Sigvard Larsson</u>						
ägofig. 232, av 238		119	60			
" 233-237, av 238		1685	970	1030	2,48	
<u>Hålltorp 2:4,</u>						
Sigvard Larsson						
ägofig. 248-252		232	117	117	0,28	
<u>Flatömosse 1:2, Edit Maria</u>						
Andersson, Gustaf H. San-						
tesson o. John B. Santesson						
ägofig. 239-243		742	376	376	0,91	
Överföres		83482		35979	86,59	

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
1	2	3	4	5	6	7
Överfört		83482		35979	86,59	
<u>Flatömosse 1:3</u>						
Einar Svensson, Gamlarp						
ägofig. 244-247		397	201	201	0,48	
<u>Älvsborgs län, Eriksbergs socken</u>						
<u>Björstorp Stora 1:1,</u>						
Gunnar Johansson						
ägofig. 253-256		727	626	626	1,51	
<u>Plogskog 1:3, Gustaf Anders-</u>						
son, arr: B. Sahlén						
ägofig. 257-265		1503	1294			
" 266-284		11108	3450	4744	11,42	
SUMMA		97217		41550	100,00	

Grolanda, den 19 mars 1954

Paul H. H. H.

Gunnar Karlsson

Erik Beijer