

E 4*1365
Ink. till Jordbruks-Dept.
d. 19 MAJ 1954

4
4329-2

LANTBRUKSSTYRELSEN
21 FEB 1953
DIARIE Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

K. LANTBRUKSSTYRELSEN
3 JUN 1954

Karlsfrids
dikningsföretag år 1952.
Borensberg, Bobergs kommuner,
Östergötlands län.
Synehandlingar.

Statligt stöd beviljat av
LANTBRUKS-

Bidr.
Län

 den / 19.....
NÄMNDEN
LANTBRUKS-

Bidr.
Län

 den 16/3 1954
STYRELSEN 20/8 1954
Arbetets utförande godkänt
den 13/3 1956.

utan
med

ändring av arbetsplan.
(Ändring har införts å beordrade ritningar
med blå färgbeteckning)

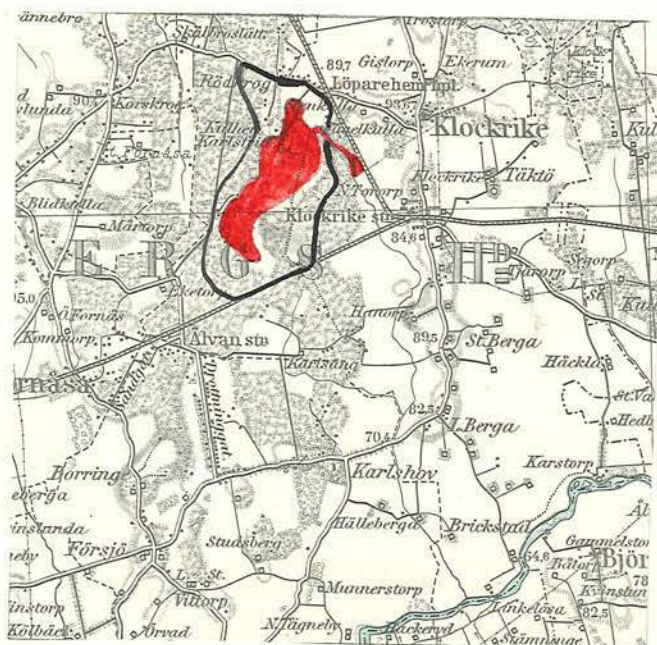
Ink. till Jordbruks-Dept.
d. 19 MAJ 1954

Karlsfrids dikningsföretag år 1952,
avseende utförande av avloppsdiken för
torrläggning av mark inom Tororp, Stenkul-
la, Löparehem, Gisslorp, Kulhem, Kivemossen
Selfyllan, Skvackermossen och Örbäck i
Borensbergs kommun (Klockrike och Brunne-
by socknar) samt Eketorp i Bobergs kommun
(Fornåsa socken) av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Kartblad: Finspång.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Skvackermossen, Selfyllan, Kivemossen, Karlsfrid, Löparhem och Gisslorp i Klockrike socken, Eketorp i Fornåsa socken samt Örbäck i Brunneby socken av Östergötlands län.

År 1951, den 23 maj, kl. 2 em. inställde sig undertecknad förrättningsman hos Yngve Jonsson i Karlsfrid för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 - 4, hade införts i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Klockrike, Fornåsa och Brunneby kyrkor, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 5.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Frithiof Karlsson i Älvestad Östergård och John Karlsson i Prästorp.

Sökande till förrättningen:

Yngve Jonsson, Karlsfrid.	
Herman Hall, Skvackermossen	2
	3
Hugo Hall. "	1
	3

Övriga sakägare:

Knut Karlsson, Valstad, som stiftsombud enligt förordnande, bil. 6, och i egenskap av ordförande i Klockrike - Brunneby pastorats boställs styrelse, för Tororp 4.

Hulda Magnusson, Stenkulla 1.

Bror Nilsson, Berga Stora Brunnsgård 7.

Nils Svensson, Berga Storgård 5, 5.

Joel Petersson, Åsme stad, ordförande i styrelsen för Bobergs södra häradsallmänning.

2.

Forstmästaren Harry Berglund, Mjölby.

Alma Kwick. Skvackermossen av 1¹ (Almaskog) genom Harry Aldén,
Joh n E. Karlssons sterbhus, Gisslopp 1¹, 2¹, genom delägaren i
starbhuset Folke Karlsson.

§ 1.

Upplästes ansökningen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfördade förordnande för förrättningsmannen, bil. 1.

§ 2.

Intet j äf fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget ligger 2 km. sydväst om Klockrike kyrka. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under år 1950 uppmätts och avvägrats. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomicks och godkändes.

§ 4.

Sökandena påyrkade torrläggning av deras i företaget ingående mark genom utförande av följande avloppsdiken:

1. Huvudavloppet, sträckan 0 - 31+60. Nedre delen av diket borde utföras öppet eller täckt efter vad som kan anses ekonomiskt lämpligt. Sträckan ^{till 31+60} 30+23 skall utföras som öppet dike och diket i övrigt som täckt ledning.

Dessutom påyrkades utförande som täckta ledningar av följande bidiken.

2. Sträckan 51 - 56+43,
3. " 50 - 50+72.
4. 44 " 44 - 49+45.
5. " 42 - 43+38.
6. " 40 - 41+74.
7. " 32 - 35+3.
8. " 36 - 39+90.

§ 5.

Ombudet för Klockrike - Brunneby pastorat meddelade, att han önskade förena sig med sökandena till förrättningen . Föreningsskrivelse härom, bil. 7, uppsattes och underskrevs samt vitsordades genom synemännens påskrift.

Ombudet påyrkade utsträckning¹ av företaget till att omfatta även ~~torrläggning~~⁴ av den ~~Torarp~~⁴ ~~av~~ tillhöriga åkerjord⁴ den.

§ 6.

I företaget skulle ingå utförande av enskild trumma vid punkt 0+80 av huvudavloppet. Inga andra broar eller trummor skulle ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att körbanor på dikena korsande trummor efter rörledningens nedläggning skall återställas i fullt körbart skick.

§ 7.

Meddelades att, sedan förslag till företaget utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att i ~~läga~~ ordning⁴ utlysas till samma ställe som dagens.

§ 8.

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

Karlsfrid den 23 maj 1951.

Ivar Helein

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

John Karlsson *Gustaf Carlsson*

År 1952, den 2 april, kl. 12,30 en. inställde sig åter under-
tecknad förrättningsman hos Yngve Fornåå i Karlsfrid för att
fortsätta förrättningsens handläggning. Kungörelser om samman-
trädet, bil. 8.- / 0 , hade införts i tidningen Ostgöta Correspon-
denten, Linköping, samt anslagits i Klockrike, Fornåsa och Brun-
neby kyrkor, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogade förteck-
ning, bil. //.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Frithiof Carlsson i Älvestad Östergård och
John Karlsson i Prästorp.

Delägare:

Yngve Fornåå. Karlsfrid.

§ 9.

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

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.D.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes Yngve Fornåå, Karlsfrid,
Klockrike, Tel.Klockrike 23, ordförande, och Hugo Hall, Norra
Lund,
med Folke Karlsson, Gisslorp, som ersättare.

§ 12.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 7751 2,163:- kr.

Till förrättningsmannen:

Lösen av förordnande 4:- kr.

Annonser om sammanträden 26:60 "

Lagakraftbevis 3:50 " 34:10 "
Transp. 2,197:10 kr.

	Transp.	2,197:10 kr.
Till godemannen Frithiof Carlsson, Alvestad		
Östergård	35:80 kr.	
" " John Karlsson, Prästorp	<u>35:80 "</u>	71:60 "
Hantlangningskostnad:		
Till Yngve Fornåå , Karlsfrid	203:- kr.	
" Hugo Hall, Norra Lund	<u>128:- "</u>	331:- "
Vattendomstolsavgift		<u>248:89 "</u>
	Summa	<u>2,848:59 kr.</u>

§ 13.

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

§ 14.

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

Karlsfrid den 2 april 1952.

Ivar Helin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

John Karlsson, Frithiof Carlsson



Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} _{OSS} tillhörig mark inom Näs socken socken(-nar) av Östergötlands

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser dikning för torrläggning

av omkring 20 ha mark på gården i Näs socken
Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flötled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.
Stadens efter avräkning

Närmaste järnvägsstation Näs

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till

Yngve Jonsson, Näsbygd, Näs socken,
F.d. Näsbygd 23
Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Näsbygd den 12 april 1947

H. Hall

Hugo Hall

Samuel Jönsson

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 6 juni 1947.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Stårck
E. Stårck

Algot Behardt
Algot Behardt

Stämpel Fyra kronor.

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Kärrgård 1'

Norra Marken 32

Södra Marken 31

Samuel Jönsson

Herman Hall

Hugo Hall

Torrlägningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping

den

24 maj

19 47

På Torrlägningsnämndens vägnar:

Anders E. Andersson

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, fredagen den 4 maj 1951.

Kungörelse

Sammanträden vid syneförrättningar enligt vattenlagen för torrläggning av mark hållas på nedanstående tider och ställen:

Måndagen den 21 maj 1951 kl. 1 em. hos Arne Karlsson i Holvarebo. Av företaget beröres Persbo n:o 1 och 2, Mannebo n:o 1, Björnhallen n:o 1, Holvarebo n:o 1 och Melsbo n:o 1 och 2 i Skeda socken samt vägsamfälligheten Slättbacka skola—Persbo.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Holvarebo kl. 8,30 fm.

Måndagen den 21 maj 1951 kl. 4 em. hos Gösta Tegler i Värö Södergård. Av företaget beröres Värö n:o 5 samt Tift n:o 1 och 3 i Kärna socken.

Tisdagen den 22 maj 1951 kl. 10 fm. hos Märten Eriksson i Södra Torpa. Av företaget beröres Torpa n:o 1—3 och Braxstad n:o 1—3 i Östra Tollstad socken samt Staveröd n:o 1 i Gammalkil socken.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Södra Torpa kl. 8 fm.

Tisdagen den 22 maj 1951 kl. 1,30 em. hos Karl Andersson i Järstad Källgård. Av företaget beröres Järstad n:o 1 och 3 och Ullevi n:o 6 i Järstad socken samt allmänna vägen n:o 1004 Järstad—Högby.

Onsdagen den 23 maj 1951 kl. 2 em. hos Yngve Jonsson i Karlsfrid. Av företaget beröres Tororp n:o 4, Stenkulla n:o 1, Berga n:o 1—7 och 10, Bobergs Södra Häradsallmänning n:o 1, Skvackermossen n:o 1—3, Selfyllan n:o 1, Kivemosen n:o 1, Karlsfrid n:o 1, Löparehem n:o 1 och Gisslorp n:o 1 och 2 i Klockrike socken, Örbäck n:o 3 i Brunneby socken, och Eketorp n:o 1 i Fornåsa socken.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Karlsfrid kl. 8,30 fm.

Torsdagen den 24 maj 1951 kl. 11 fm. hos David Jonsson i Smedberga. Av företaget beröres Smedberga n:o 1, 3 och 5, Prästkulla n:o 1 och Ask n:o 6 i Ask socken, allmänna vägarna n:o 210 Brunneby—Vadstena och n:o 1074 Varv—Ekebyborna samt järnvägen Fornåsa—Motala.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Smedberga kl. 8,30 fm.

Måndagen den 28 maj 1951 kl. 8 fm. hos David Franzén i Pers-torp. Företaget avser invallning mot Kvarnsån och berör Perstorp n:o 1 och Lilla Holma n:o 1 i Tjällmo socken. Vid sammanträdet förekommer bl. a. val av styrelse för företaget.

Måndagen den 28 maj 1951 kl. 12,30 em. hos Carl Ström i Bondeby. Av företaget beröres Perstorp n:o 1 i Tjällmo socken, Bondeby n:o 1 och Spång n:o 1 (Mossegren) i Kristbergs socken samt allmänna vägen n:o 1117 Älgmyra—Ubbe-torp.

Linköping den 28 april 1951.

Ivar Helin
Lantbruksingeniör

Bil. 3.Kungörelse.

Sammantråde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp n:o 4, Stenkulla n:o 1, Berga n:o 1 - 7 och 10, Bobergs Södra Håradsallmänning n:o 1, Skvackermossen n:o 1 - 3, Selfyllan n:o 1 Kivemossen n:o 1, Karlsfrid n:o 1, Löparehem n:o 1 och Gisslorp n:o 1 och 2 i Klockrike socken, Örbäck n:o 3 i Brunneby socken samt Ekstorp n:o 1 i Fornåsa socken hålles hos Yngve Jonsson i Karlsfrid onsdagen den 28 maj 1951 kl. 2 em.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Karlsfrid kl. 8.30 fm.

Linköping den 28 april 1951.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anstager i Klockrike och
Brunneby Församling
den 6/5 1951
Kyrkoherde

Bil. 4.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp n:o 4, Sterkulla n:o 1, Berga n:o 1 - 7 och 10, Bobergs Södra Häreadsallmänning n:o 1, Svackermossen n:o 1 - 3, Selfyllan n:o 1 Kivemossen n:o 1, Karlsfrid n:o 1, Löparehem n:o 1 och Gisslorp n:o 1 och 2 i Klockrike socken, Örbäck n:o 3 i Brunneby socken samt Eketorp n:o 1 i Fornåsa socken hålles hos Yngve Jonsson i Karlsfrid onsdagen den 23 maj 1951 kl. 2 em.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Karlsfrid kl. 8,30 fm.

Linköping den 28 april 1951.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslaget i laga ordning
i Fornåsa förs.
den 6 maj 19 51
J. E. M. 6079
Kyrkoherde v. Pastor Komminister Kyrkoadjunkt

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp n:o 4, Stenkulla n:o 1, Berga n:o 1 - 7 och 10, Bobergs Södra Håradsallmänning n:o 1, Skvadkermossen n:o 1 - 3, Selfyllan n:o 1, Kivemossen n:o 1, Karlsfrid n:o 1, Löparehem n:o 1 och Gisslorp n:o 1 och 2 i Klockrike socken, Örbäck n:o 3 i Brunneby socken samt Eketorp n:o 1 i Fornåsa socken, hos Yngve Jonsson i Karlsfrid
onsdagen den 23-maj-1951 kl. 9 em.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,		<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Klockrike,		<u>Klockrike.</u>
" " " " Fornåsa,		<u>Fornåsa.</u>
" " " " Brunneby,		<u>Klockrike.</u>
Kallelse till Frithiof Carlson,	Älvestads Östergård,	<u>Älvan.</u>
" " John Karlsson,	Prästorp,	"
Meddelande till Stiftsnämnden,		<u>Linköping.</u>
" " Knut Karlsson,	Valstad,	<u>Klockrike.</u>
" " Hulda Karolina Magnusson,	Stenkulla,	"
" " Brost Albin Nilsson,	Berga Stora Brunnsgård,	"
" " Matilda Karlssons dödsbo,	Bäckaskog,	"
" " Nils Sjunne Svensson,	Berga Stora Storgård,	"
" " ~~Karl Ringer Bengtson,~~	~~Bäckgård,~~	~~"~~
" " ~~Emil Holmberg,~~	~~Åsögård,~~	~~"~~
" " Joel Petersson,	Åsmestad,	<u>Österstad.</u>
" " Bolaget Carlshofs Egendom,		<u>Klockrike.</u>
" " Hugo Hall.	Norra Lund,	<u>Älvan.</u>

Meddelande till Herman Hall,	Norra Mossen,	<u>Älvan.</u>
" " Yngve Jonsson,	Karlsfrid,	<u>Klockrike.</u>
" " Fru Elsa Aldén,	Almaskog,	<u>Älvan.</u>
" " Alma Kwick,	"	"
" " John Karlsson,	Gisslorp,	<u>Klockrike.</u>

Linköping den 28 april 1951.

Loar Selin.

Lantbruksingeniör.

STIFTSNÄMNDEN

I
LINKÖPING

400.

13.
Bil. 6
I mitt ställe förordnar jag godsägare

Knut Carlson. Klockrike den 10 maj 1951

Axel Westerlund
kyrkoherde

Till Kyrkoherden Axel Westerlund, Klockrike.

Sedan statens lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping, till stiftsnämnden överlämnat meddelande angående syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp nr 4, Stenkulla nr 1, Berga nr 1 - 7 och 10, Bobergs Södra Häradssällmanning nr 1, Skvackermossen nr 1 - 3, Selfyllan nr 1, Kivemossen nr 1, Karlsfrid nr 1, Löparehem nr 1 och Gisslatorp nr 1 och 2 i Klockrike socken, Örbäck nr 3 i Brunneby socken samt Eketorp nr 1 i Fornåsa socken, förordnar stiftsnämnden Eder, eller den Ni i Edert ställe sätter, att såsom allmänt ombud iakttaga och bevaka prästboställets Tororp 4¹ i Klockrike socken rätt och bästa, vilket förordnande gäller för samtliga sammanträden under förrättningen.

Sammanträde har utsatts att hållas onsdagen den 23 maj 1951 klockan 14 hos Yngve Jonsson i Karlsfrid. Synegang på marken äger rum samma dag med början vid Karlsfrid klockan 8.30. Linköping den 4 maj 1951.

På stiftsnämndens vägnar:

proverat ifrågasatt

Halvard Widegren
Halvard Widegren

Förening.

Undertecknad, ombud för Klockrike - Brunneby pastorat, förklarar härmed, att jag för pastoratets räkning förordnar mig med sökandena till syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Skvackermossen, Selfyllan, Kivemossen, Karlsfrid, Löparhem och Gisslorp i Klockrike socken, Eketorp i Fornåsa socken och Örbäck i Brunneby socken., och påyrkar jag, att företaget utsträcker till att omfatta även torrläggning av den Tororp ¹ 4 tillhöriga åkerjorden.

Karlsfrid den 23 maj 1951.

Anders Carlsson

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Ivar Selin.

Ernst Carlsson.

John Karlsson.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, tisdagen den 4 mars 1952.

Kungörelse

Sammanträden vid fortsatt handläggning av syneförrättningar enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark hållas på nedanstående tider och ställen!

Fredagen den 28 mars 1952 kl. 11 fm. hos Gunnar Varverud i Smedberga Backgård. Av företaget beröres Smedberga, Prästekulla och Ask i Bobergs kommun (Ask socken), järnvägen Fornåsa—Motala samt allmänna vägarna Ask—Ekebyborna och Motala—Linköping.

Fredagen den 28 mars 1952 kl. 4,30 em. hos Johan Petersson i Herrestad Södergård. Av företaget beröres Lundby n:o 1—4, Fridhem n:o 1, Herrestad n:o 2 och 12 samt Stora Vilseberga i Östgöta—Dals kommun (Herrestad och Rogslösa socknar).

Tisdagen den 1 april 1952 kl. 1 em. hos Josef Rogestam i Rogestad. Av företaget beröres Rogestad i Askeby kommun (Vårdsbergs socken) samt Månestad, Landeryd och Hageby i Landeryds kommun.

Onsdagen den 2 april 1952 kl. 12,30 em. hos Yngve Fornåå i Karlsfrid. Av företaget beröres Tororp, Stenkulla, Löparehem, Gisslorp, Kulhem, Kivemossen, Selfyllan, Skväckermossen och Örbäck i Borensbergs kommun (Klockrike och Brunneby socknar) samt Eketorp i Bobergs kommun (Fornåsa socken).

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

Linköping den 3 mars 1952.

IVAR HELIN
Lantbruksingeniör

Bil. 9

Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp, Stenkälla, Løparehem, Gisslorp, Kulhem, Kivemossen, Selfyllan, Skvackermossen och Örbäck i Borensbergs kommun (Klockrike och Brunneby socknar) samt Eketorp i Bobergs kommun (Fornåsa socken) hålles hos Yngve Fornåa i Karlsfrid onsdagen den 2 april 1952 kl. 12.30 em.

Vid sammanträdet förekommer bl.a. val av styrelse för företaget.

Linköping den 3 mars 1952.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslaget i Klockrike och
Brunneby församling
den 9/3 1952
Kyrkoherde

[Handwritten signature]

Bil. 10.Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp, Stenkälla, Löparehem, Gisslorp, Kulhem, Kivemossen, Selfyllan, Skvackermossen och Örbäck i Borensbergs kommun (Klockrike och Brunneby socknar) samt Eketorp i Bobergs kommun (Fornåsa socken) hålles hos Yngve Fornåa i Karlsfrid onsdagen den 2 april 1952 kl. 12,30 em.

Vid sammanträdet förekommer bl.a. val av styrelse för företaget.

Linköping den 3 mars 1952.

Ivar Helin.

Lantbruksingenjör.

Anslaget i laga ordning

i Fornåsa förs.
den 9/3, 16/3 1952
J. Ellborg

Bil. //Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Karlsfrids dikningsföretag år 1952" i Borensbergs och Bobergs kommuner hos Yngve Fornåå i Karlsfrid onsdagen den 2 april 1952 kl. 12,30 em.

7-----

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,	<u>Linköping</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Klockrike,	<u>Klockrike</u>
" " " " Fornåsa,	<u>Fornåsa</u>
" " " " Brunneby,	<u>Klockrike</u>
Kallelse till godemannen Frithiof Carlsson, Älvestad Östergård, Älvan.	
" " " John Karlsson, Prästorp,	"
Meddelande till Yngve Fornåå, Karlsfrid,	<u>Klockrike</u>

Linköping den 3 mars 1952.

Joas Selin

Lantbruksingeniör.

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>Bil. A.</u>							
<u>Borensberg kommun.</u>							
(Klockrike socken)							
<u>Tororp n:r 4, 4¹,</u>							
1/2 mtl. litt A							
<u>Klockrike församlings</u>							
<u>pastorat:</u>							
Åker	mylla/lera	1	0,15	1600	2000	400	60
"	"	2	0,29	"	"	"	116
"	"	3	1,35	"	"	"	540
S u m m a			1,79				716
<u>Stenkulla 1¹,</u>							
1/4 mtl. litt B							
<u>Hulda Magnusson.</u>							
Åker	mylla/lera	4a	0,10	1800	2000	200	20
"	"	4	0,68	1600	"	400	272
"	"	5	0,12	1400	"	600	72
"	"	6	0,84	1800	"	200	168
S u m m a			1,74				532

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>Löparehem 1¹,</u> 1/4 mtl. litt C <u>Yngve Fornåå.</u> <u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	7	2,28		1350	3000	1650	3762
" "	8	0,30		900	"	2100	630
" "	9	2,--		750	"	2250	4500
" "	10	0,96		1350	"	1650	1584
" "	11	1,10		1200	"	1800	1980
" "	12	4,04		"	"	"	7272
" "	13	1,26		2100	"	900	1134
" "	14	0,40		2700	"	300	120
A-summa		12,34					20982
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 54+32-55+70=	138 m.	å 1:-					138
" 55+70-R =	130 m.	å 5:-					650
B-summa							788
Totalsumma							21770
<u>Gisslorp Östergård 1¹,</u> 1/2 mtl. <u>Gisslorp Västergård 2¹,</u> 1/2 mtl. litt D <u>John E. Karlssons sterbhus.</u>							
Åker mylla/lera	15	0,60		2700	3000	300	180
" "	16	1,48		1950	"	1050	1554
" "	17	0,24		1350	"	1650	396
S u m m a		2,32					2130

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT

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>Kivemossen 1¹,</u> en äng, litt F <u>Yngve Fornåå.</u> <u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	33	1,25		2100	3000	900	1125
" "	34	2,22		1650	"	1350	2997
" "	35	0,18		2400	"	600	108
" "	36	1,14		1950	"	1050	1197
" "	37	0,62		2250	"	750	465
" "	38	0,50		"	"	"	375
" "	39	0,46		2100	"	900	414
" "	40	1,35		1650	"	1350	1823
" "	41	0,30		1950	"	1050	315
" "	42	5,85		1500	"	1500	8775
" "	43	0,12		2100	"	900	108
" "	44	0,25		"	"	"	225
" "	45	0,08		"	"	"	72
" "	46	5,98		1650	"	1350	8073
" "	47	0,15		2250	"	750	113
" "	48	0,20		2550	"	450	90
" "	49	5,82		1800	"	1200	6984
" "	50	0,26		1950	"	1050	273
" "	51	2,98		1650	"	1350	4023
" "	52	4,-		1800	"	1200	4800
" "	53	2,46		2250	"	750	1845
" "	54	0,08		2100	"	900	72
" "	55	6,32		1200	"	1800	11376
" "	56	0,08		2550	"	450	36
Transport		42,65					55684

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
	Transport		42,65					55684
Åker	mylla/lera	57	0,68		1950	3000	1050	714
"	"	58	4,12		1500	"	1500	6180
"	"	59	0,38		2550	"	450	171
"	"	60	0,18		"	"	"	81
"	"	61	0,28		1375	2500	1125	315
	<u>A-summa</u>		48,29					63145
B. Brukningsbåtnad.								
	Sträckan C-53+38	= 238 m.	å 5:-					1190
"	D-Q	= 72 m.	å 1:-					72
"	E-45+92	= 187 m.	å 5:-					935
"	45+92-46+76	= 84 m.	å 1:-					84
	<u>B-summa</u>							2281
	<u>Totalsumma</u>							65426
 <u>Selfyllan 1¹,</u> avs. litt G <u>Yngve Fornåå.</u>								
A. Alstringsbåtnad.								
Åker	mylla/lera	62	0,18		1250	2500	1250	225
"	"	63	1,86		1500	3000	1500	2790
"	"	64	1,60		2250	"	750	1200
"	"	65	0,58		1800	"	1200	696
	<u>A-summa</u>		4,22					4911
B. Brukningsbåtnad.								
	Sträckan G-N	= 174 m.	å 2:50					435
	<u>B-summa</u>							435
	<u>Totalsumma</u>							5346

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>Skvackermossen 2¹,</u> en äng, litt H <u>Yngve Fornåå.</u> A. <u>Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	66	0,46		1500	3000	1500	690
" "	67	1,15		1250	2500	1250	1438
" "	68	1,02		"	"	"	1275
A-summa		2,63					3403
B. <u>Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan O-F = 138 m. å 4:-							552
B-summa							552
Totalsumma							3955
<u>Skvackermossen 3¹,</u> (Södra mossen) en äng, litt I <u>Hugo Hall.</u> A. <u>Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	69	0,04		750	2500	1750	70
" "	70	2,54		625	"	1875	4763
" "	71	0,80		750	3000	2250	1800
" "	72	0,70		900	"	2100	1470
" "	73	0,08		"	"	"	168
" "	74	0,08		"	"	"	168
" "	75	0,06		"	"	"	126
" "	76	0,05		"	"	"	105
" "	77	0,03		"	"	"	63
" "	78	0,08		"	"	"	168
Äng "	79		0,28	320	800	480	134
Transport		4,46	0,28				9035

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
	Transport		4,46	0,28				9035
Äng	mylla/lera	80		0,18	480	800	320	58
Åker	mylla/sand	81	0,07		1400	2000	600	42
"	"	82	0,05		"	"	"	30
"	"	83	0,08		"	"	"	48
"	"	84	0,09		"	"	"	54
"	"	85	0,06		1800	"	200	12
"	"	86	0,45		1400	"	600	270
"	"	87	0,10		1700	"	300	30
"	"	88	0,22		560	800	240	53
"	mylla/lera	89	0,12		1350	3000	1650	198
"	"	90	0,03		"	"	"	50
"	mylla/sand	91	0,08		1400	2000	600	48
"	"	92	0,06		"	"	"	36
"	"	93	0,18		1700	"	300	54
"	"	94	0,06		1400	"	600	36
"	mylla/lera	95	0,06		1350	3000	1650	99
"	"	96	0,06		"	"	"	99
"	mylla/sand	97	0,05		1400	2000	600	30
"	"	98	0,06		"	"	"	36
"	mylla/lera	99	0,06		1350	3000	1650	99
"	"	100	0,38		1500	"	1500	570
"	mylla/sand	101	0,14		1700	2000	300	42
"	"	102	0,15		"	"	"	45
"	"	104	0,12		1500	"	500	60
A-summa			7,19	0,46				11134
B. Brukningsbåtnad.								
Sträckan 37+52-L		= 238 m.	å 4:--					952
" 29+05-H'		= 119 m.	å 1:--					119
B-somma								1071
Totalsumma								12205

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>Skvackermossen 3²,</u> (Norra mossen)							
avs. litt K							
<u>Herman Hall.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	105	0,12		1500	2000	500	60
" "	106	0,06		1700	"	300	18
" "	107	0,09		1400	"	600	54
" "	108	0,08		1500	3000	1500	120
" "	109	0,04		"	"	"	60
" "	110	0,04		"	"	"	60
" "	111	0,05		"	"	"	75
" "	112	0,14		900	"	2100	294
" "	113	0,14		"	"	"	294
" "	114	0,15		"	"	"	315
" "	115	0,14		"	"	"	294
" "	116	0,14		"	"	"	294
" "	117	0,16		"	"	"	336
" "	118	0,14		"	"	"	294
" "	119	0,12		"	"	"	252
" "	120	0,10		"	"	"	210
" "	121	0,08		"	"	"	168
" "	122	0,10		625	2500	1875	188
" "	123	0,08		"	"	"	150
" "	124	0,06		"	"	"	113
" "	125	0,03		"	"	"	56
" "	126	0,02		"	"	"	38
" "	127	0,18		600	2000	1400	252
" "	128	0,76		700	"	1300	988
Transport		3,02					3983

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
	Transport		3,02					3983
Åker	mylla/lera	129	0,50		900	3000	2100	1050
"	"	130	0,20		"	"	"	420
"	"	131	0,15		"	"	"	315
"	"	132	0,15		"	"	"	315
"	"	133	0,16		"	"	"	336
"	"	134	0,16		"	"	"	336
"	"	135	0,14		"	"	"	294
"	"	136	0,10		"	"	"	210
"	"	137	0,12		"	"	"	252
"	"	138	0,15		"	"	"	315
"	"	139	0,12		"	"	"	252
"	"	140	0,10		"	"	"	210
"	"	141	0,20		"	"	"	420
"	"	142	0,06		1500	"	1500	90
"	"	143	0,06		"	"	"	90
"	"	144	0,08		"	"	"	120
"	"	145	0,02		"	"	"	30
"	mylla/sand	146	0,10		1400	2000	600	60
"	"	147	0,10		"	"	"	60
"	mylla/lera	148	0,07		1500	3000	1500	105
"	"	149	0,12		"	"	"	180
"	mylla/sand	150	0,05		1400	2000	600	30
	A-summa		5,93					10473
B. Brukningsbåtnad.								
	Sträckan 26+30-H	= 102 m.	å 1:-					102
	" H-29+05	= 148 m.	å 4:-					592
	" K-37+52	= 148 m.	å 4:-					592
	Transport							1286

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
Transport							1286
Sträckan H-K = 122 m. å 1:-							122
" K-M = 181 m. å 1:-							181
B-summa							1589
Totalsumma							12062
<u>Skvackermossen av 1^l,</u> en äng, litt L <u>Yngve Fornåå.</u> <u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	151	0,46		1500	3000	1500	690
" "	152	9,70		1200	"	1800	17460
" "	153	0,68		1950	"	1050	714
" "	154	0,04		2700	"	300	12
A-summa		10,88					18876
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan G-N = 174 m. å 2:50							435
" G-H-K-34+60 = 453 m. å 1:-							453
B-summa							888
Totalsumma							19764
<u>Skvackermossen av 1^l,</u> en äng, litt M <u>Alma Kwick.</u>							
Åker mylla/lera	155	1,78		1200	3000	1800	3204
" "	156	0,90		"	"	"	1620
" mylla/sand	157	0,06		800	2000	1200	72
" "	158	0,66		1300	"	700	462
" "	159	0,20		1800	"	200	40
Transport		3,60					5398

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
	Transport		3,60					5398
Åker	mylla/lera	160	0,38		1950	3000	1050	399
"	"	161	0,30		"	"	"	315
"	"	162	0,10		2700	"	300	30
S u m m a			4,38					6142
<u>Bobergs kommun.</u>								
(Fornåsa socken)								
<u>Eketorp 1²,</u>								
avst. litt N.								
<u>Yngve Fornåå.</u>								
Åker	mylla/lera	163	0,64		1800	3000	1200	768
"	"	164	0,10		"	"	"	120
"	"	165	4,82		2250	"	750	3615
"	"	166	0,65		2550	"	450	293
S u m m a			6,21					4796
<u>Bobergs kommun.</u>								
(Brunneby socken)								
<u>Örbäck 3¹,</u>								
avs. litt O								
<u>Yngve Fornåå.</u>								
Åker	mylla/lera	167	0,60		1500	3000	1500	900
"	"	168	0,58		2100	"	900	522
S u m m a			1,18					1422

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>S a m m a n d r a g.</u>	Fastig- hetens hela åker- areal. Har.			A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
<u>Bobensbergs kommun.</u>							
(Klockrike socken)							
Tororp nr 4, 4 ¹ , 1/2 mtl. litt A	41	1,79		716		716	
Klockrike församlings pastorat.							
Stenkulla 1 ¹ , 1/4 mtl. litt B	23	1,74 ^x		532		532	
Hulda Magnusson.							
Löparehem 1 ¹ , 1/4 mtl. litt C	103	12,34		20982	788	21770	
Yngve Fornåå.							
Gisslorp Österg. 1 ¹ 1/2 mtl. " Västerg. 2 ¹ , 1/2 "							
litt D	111	2,32		2130		2130	
John E. Karlssons sterbhus.							
Kulhem 1, 1 ¹ , 3/8 mtl. (Karlsfrid) litt E		10,68		9130	531	9661	
Yngve Fornåå.							
Transport		28,87		33490	1319	34809	

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
Transport		28,87		33490	1319	34809	
✓ Kivemossen 1 ¹ , en äng, litt F Yngve Fornåå.	y	48,29		63145	2281	65426	
Selfyllan 1 ¹ , avs. litt G Yngve Fornåå.	y	4,22		4911	435	5346	
✓ Skvackermossen 2 ¹ , en äng, litt H Yngve Fornåå.	y	2,63		3403	552	3955	
Skvackermossen 3 ¹ , en äng litt I (södra mossen) Hugo Hall.	8	7,19 ^x	0,46 ^x	11134	1071	12205	
Skvackermossen 3 ² , avs. litt K (norra mossen) Herman Hall.	6	5,93 ^x		10473	1589	12062	
✓ Skvackermossen av 1 ¹ , en äng, litt L Yngve Fornåå.	y	10,88		18876	888	19764	
Skvackermossen av 1 ¹ , en äng, litt M Alma Kvick.	5	4,38 ^x		6142		6142	
Transport		112,39	0,46	151574	8135	159709	

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
Transport		112,39	0,46	151574		8135	159709
<u>Bobergs kommun.</u>							
(Fornåsa socken)							
Eketorp 1 ² ,							
avst. litt N	y	6,21		4796			4796
Yngve Fornåå.							
<u>Borensbergs kommun.</u>							
(Brunneby socken)							
Vörbäck 3 ¹ ,							
avs. litt 0	y	1,18		1422			1422
Yngve Fornåå.							
S u m m a		119,78	0,46	157792		8135	165927

Karlsfrid den 2 april 1952.

Sven Stein
Lantbruksingeniör.

Så som gode män:

Frithiof Carlsson John Hakbrän

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
					<u>Bil.B.</u>	
		Huvudavloppet, sträckan A-B-C-D-E-F-H-H ¹ -I.				
A-B	180	Grävning av öppet dike m ³	225	5:-	1125	1125
B		Sténskoning av botten, slänter			100	
B-0+86		Ägovägstrumma 90 cm. enl. spec.fördelning 25% av 360			90	
0+86		Stödjemur enl.ritn. st	1		280	470
B-2+36	156	Grävning, läggning, fyllning för rörledning m	156	6:50	1014	
		18" betongrör "	156	13:-	2028	
2+36		90 cm. brunn st	1		160	3202
2+36-4+08	172	Grävning m.m. m	172	7:-	1204	
		18" betongrör "	172	13:-	2236	
3+20, 4+08		90 cm. brunnar st	2	160:-	320	3760
4+08-C	682	Grävning m.m. m	682	8:-	5456	
4+38, 5+50, } 6+50, 8+88, } 9+90 }	1010	90 cm. brunnar st	5	160:-	800	
8+82-8+86		Upptagande av ägobro			100	
C		100 cm. brunn st	1		175	
		18" betongrör m	682	13:-	8866	15397
C-12+45	155	Grävning m.m. "	155	8:-	1240	23954
		16" betongrör "	155	10:-	1550	25504
12+45		90 cm. brunn st	1		160	2950
12+45-14+50	205	Grävning m.m. m	205	5:50	1128	
		16" betongrör "	205	10:-	2050	
13+30		90 cm. brunn st	1		160	3338
14+50, 14+56		Borttagande av ägotrumma			100	
14+50-D	140	Grävning m.m. m	140	5:50	770	
	1690	Transport			870	30242

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	1690	Transport			870	30242
		16" betongrör	m 140	10:--	1400	
14+56		90 cm. brunn	st 1		160	
D		100 cm. brunn	" 1		175	2605
D-E	144	Grävning m.m.	m 144	5:50	792	
		16" betongrör	" 144	10:--	1440	
D-15+95		Upptagande av ägotrumma			50	
E		100 cm. brunn	st 1		175	2457
E-F	540	Grävning m.m.	m 540	4:50	2430	
		16" betongrör	" 540	10:--	5400	
20+88,18+75		90 cm. brunnar	st 3	160:--	480	
20+20						
F		100 cm. brunn	" 1		175	
21+90-21+95		Upptagande av ägotrumma			100	8585
F-23+82	108	Grävning m.m.	m 108	5:--	540	
		16" betongrör	" 108	10:--	1080	
23+82		90 cm. brunn	st 1		160	1780
23+82-G	178	Grävning m.m.	m 178	5:--	890	
		16" betongrör	" 178	10:--	1780	
G		100 cm. brunn	st 1		200	2870
G-H	193	Grävning m.m.	m 193	7:50	1448	
		50 cm. betongrör	" 193	15:50	2992	
26+30		90 cm. brunn	st 1		160	
H		100 cm. brunn	" 1		200	4800
H-29+5	152	Grävning m.m.	m 152	4:--	608	
		12" betongrör	" 152	5:50	836	
29+5		75 cm. brunn	st 1		140	
28+32-28+36		Upptagande av ägobro			50	1634
	3005	Transport				30242

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	3005	Transport				30242
29+5-H ¹	119	Grävning m.m.	m	119	3:50	417
		10" betongrör	"	119	4:25	506
H ¹		75 cm. brunn m.galler	st	1		165
H ¹ -I	136	Grävning av öppet dike	m ³	200	2:50	500
						56561
		För oförutsett m.m.tillägges				5873
						62434
		Jordersättning enl. bil.C				366
	3260	<u>S u m m a</u>				62800
		<u>Bidiket, sträckan C-R.</u>				
C-53+88	288	Grävning, läggning, fyllning				
		för rörledning	m	288	3:-	864
		10" betongrör	"	288	4:25	1224
52+36, 53+88		75 cm. brunnar	st	2	140:-	280
53+76-53+88		Upptagande av ~~brunnar~~ ^{trunnor}	"	2		200
53+88-55+70	182	Grävning m.m.	m	182	4:-	728
		10" betongrör	"	182	4:25	774
55+70		75 cm. brunn	st	1		140
55+70-R	130	Grävning m.m.	m	130	2:-	260
		8" betongrör	"	130	3:-	390
R		60 cm. brunn m.galler	st	1		145
						795
		För oförutsett m.m.tillägges				5005
	600	<u>S u m m a</u>				495
						5500

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Bidiket, sträckan D-Q.</u>				
D-Q	72	Grävning m.m.	m 72	3:-	216	
		8" betongrör	" 72	3:-	216	
Q		60 cm. brunn	st 1		140	572
		För oförutsett m.m.tillägges				28
	72	<u>S u m m a</u>				600
		<u>Bidiket, sträckan E-P.</u>				
E-45+43	143	Grävning m.m.	m 143	3:50	501	
		12" betongrör	" 143	5:50	787	
45+43		75 cm. brunn	st 1		140	
45+36-45+42		Upptagande av ägotrumma			50	1478
45+43-47+7	164	Grävning m.m.	m 164	3:-	492	
		12" betongrör	" 164	~~5:50~~	902	
46+76, 47+7		75 cm. brunn	st 2	140:-	280	
47-47+6		Upptagande av ägotrumma			50	1724
47+7-P	238	Grävning m.m.	m 238	2:-	476	
		8" betongrör	" 238	3:-	714	
47+50		60 cm. kopplingsbrunn	st 1		80	
P		60 cm. brunn	" 1		120	1390
						4592
		För oförutsett m.m.tillägges				408
	545	<u>S u m m a</u>				5000
		<u>Bidiket, sträckan F-O.</u>				
F-O	138	Grävning m.m.	m 138	2:50	345	
		8" betongrör	" 138	3:-	414	
42+2-42+7		Upptagande av trumma			50	
O		60 cm. brunn	st 1		120	929
		För oförutsett m.m.tillägges				71
	138	<u>S u m m a</u>				1000

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
<u>Bidiket, sträckan G-N.</u>						
G-N	174	Grävning m.m.	m	174 3:50	609	
		12" betongrör	"	174 5:50	957	
41+64-41+69		Upptagande av brumma	st	1	50	
N		75 cm. brunn	"	1	140	1756
		För oförutsett m.m.tillägges				244
	<u>174</u>	<u>S u m m a</u>				<u>2000</u>
<u>Bidiket, sträckan K-L.</u>						
K-37+52	152	Grävning m.m.	m	152 4:-	608	
		15" betongrör	"	152 8:-	1216	
36+78-36+83		Upptagande av ägobro			50	
37+52		75 cm. brunn	st	1	140	2014
37+52-38+36	84	Grävning m.m.	m	84 3:-	252	
		10" betongrör	"	84 4:25	357	
38+36		75 cm. brunn	st	1	140	749
38+36-L	154	Grävning m.m.	m	154 3:-	462	
		10" betongrör	"	154 4:25	655	
39+40-39+44		Upptagande av ägobro			50	
39+44,39+90		75 cm. brunnar	st	2 140:-	280	1447
		För oförutsett m.m.tillägges				4210
	<u>390</u>	<u>S u m m a</u>				<u>4500</u>
<u>Bidiket, sträckan H-K-M.</u>						
H-K	122	Grävning m.m.	m	122 3:50	427	
		15" betongrör	"	122 8:-	976	
K		75 cm. brunn	st	1	140	1543
K-34+60	<u>138</u>	<u>Grävning m.m.</u>	<u>m</u>	<u>138 1:50</u>	<u>207</u>	
	260	Transport			207	1543

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	260	Transport			207	1543
		6" tegelrör	st 475	0:60	285	
34+60		60 cm. brunn	" 1		120	612
34+60-M	43	Grävning m.m.	m 43	1:-	43	
		5" tegelrör	st 150	0:50	75	
M		60 cm. brunn	" 1		120	238
						2393
		För oförutsett m.m. tillägges				207
	303	Summa				2600
		<u>Sammandrag.</u>				
	3260	Huvudavloppet, sträckan A-B-C-D-E-F-G-H-H ¹ -I				62800
	72	Bidiket, sträckan D-Q				600
	545	" " E-P				5000
	138	" " F-O				1000
	174	" " G-N				2000
	600	" " C-R				5500
	390	" " K-L				4500
	303	" " H-K-M				2600
	5482	Summa				84000
		<u>Fördelning av material-och arbetskostnader.</u>				
		<u>Material:</u>				
		50 cm. betongrör	m 193	15:50	2992	
		18" betongrör	" 1010	13:-	13130	
		16" "	" 1470	10:-	14700	
		15" "	" 274	8:-	2192	
		12" "	" 633	5:50	3482	
		10" "	" 827	4:25	3516	
		8" "	" 578	3:-	1734	
		Transport			41746	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			41746	
		6" tegelrör	st 475	0:60	285	
		5" "	" 150	0:50	75	
		Ägovägstrumma vid B			90	42196
		Material f. stödjemur			180	
		Brunnar 100 cm.	st 6		640	
		" 90 cm.	" 16		1440	
		" 75 cm.	" 14		1120	
		" 60 cm.	" 7		500	
		Övrigt material f. brunnar			1440	5320
		Material f. stenskonning				50
		<u>Summa materialkostnad</u>				47566
		<u>Arbete:</u>				
		Grävning m.m.			26052	
		Arbeten f. brunnar			1450	
		Upptagande av bef. ägotrum- mor m.m.			950	28452
		Oförutsett m.m.				7616
		<u>Summa arbetskostnad</u>				36068
		<u>Summa ersättningar</u>				366
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Materialkostnader				47566
		Arbetskostnader				36068
		Ersättningar				366
		<u>S u m m a</u>				84000
		Karlsfrid den 2 april 1952.				
		<i>Josef Heim</i>				
		Lantbruksingeniör				

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp		massor Upplag			Summa ersättning kronor	
	Areal	Ersättning	~~XXXX~~	Ersättning			
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre		kronor
<u>Borensbergs kommun.</u> (Klockrike socken) <u>Tororp n:r 4, 4¹,</u> 1/2 mtl. litt A <u>Klockrike församlings pastorat.</u>	540	18	97	225	60	135	232
<u>Skvackermossen 3¹,</u> (Södra mossen) en äng, litt I <u>Hugo Hall.</u>	200	7	14	200	60	120	134
<u>S u m m a</u>							366
Karlsfrid den 2 april 1952. <i>Joar Heen.</i> Lantbruksingeniör. Såsom gode män: <i>Tukko Carlsson Johan Hakkarin</i>							

Bil.D.Synemännens utlåtande

angående

Karlsfrids dikningsföretag år 1952, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Tororp, Stenkulla, Löparehem, Gisslorp, Kulhem, Kivemossen, Selfyllan, Skvackermossen och Örbäck i Borensbergs kommun (Klockrike och Brunneby socknar) samt Ekatorp i Bobergs kommun (Fornåsa socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmännen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 4 införda yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1,5 - 3 km. sydväst om Klockrike kyrka, genom utförande av följande avloppsdiken:

1.	Huvudavloppet, sträckan A - B - C - D - E - F - G - H - ¹ H - I på hithö-			
	rande plan- och profilritningar,	med en längd av	3,260 m.	
2.	Bidiket, sträckan D - Q,	" " " "	72 "	
3.	" " E - P,	" " " "	545 "	
4.	" " F - O,	" " " "	138 "	
5.	" " G - N,	" " " "	174 "	
6.	" " C - R,	" " " "	600 "	
7.	" " K - L,	" " " "	390 "	
8.	" " H - K - M,	" " " "	303 "	
			<u>Summa</u>	<u>5,482 m.</u>

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap. 7 §§ 1-36.

Iaga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

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

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 250 ha.

Dikessträckorna A - B¹ och H - I av huvudavloppet skola utföras som öppna diken med sidolutning 1:1,50 samt med bottenbredd 0,50 m. på den förra och 0,30 m. på den senare sträckan.

Övriga dikessträckor skola utföras som täckta ledningar.

Sträckan B - C - D - E - F - G av huvudavloppet skall utföras med rör, beräknade för $\frac{1}{5}$ av högvattenmängden, under det att återstående vattenmängd skall avrinna genom det nuvarande öppna diket på sträckan, vilket sålunda skall bibehållas och underhållas öppet med bottenläge 0,50 m. över rörledningens överkant. Rörledningen skall sålunda täckas till 0,50 m. över rörens överkant.

Återstående dikessträckor skola utföras som täckta ledningar för avbördande av hela vattenmängden.

De föreslagna rördimensionerna framgå av efterföljande tabell.

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max Ha sekl.	Q max 5 sekl.	I	Rördimension.
<u>Huvudavloppet, sträckan B - C - D - E - F - G - H - H¹</u>					
B - C	236	236	48	0,5:1000	18" betongrör.
C - 12+45	198	198	40	"	16" "
12+45 - 14+56	186	186	37	"	16" "
14+56 - D	178	178	36	"	16" "
D - E	164	164	32	0,8:1000	16" "
E - 20+20	130	130	26	0,5:1000	16" "
20+20 - F	115	115	23	"	16" "
F - 23+82	100	100	20	"	16" "
23+82 - G	95	95	20	"	16" "
G - 26+30	70	70	---	"	50 cm "
26+30 - H	65	65	---	"	50 cm "
H - 29+5	21	21	---	"	12" "
29+5 - H ¹	10	10	---	"	10" "
<u>Bidiket, sträckan D - Q.</u>					
D - Q	13	13	---	2:1000	8" betongrör.
<u>Bidiket, sträckan E - P.</u>					
E - 45+43	28	28	---	1:1000	12" betongrör.
45+43 - 47+7	20	20	---	"	12" "
47+7 - 48	13	13	---	3:1000	8" "
48 - P	"	"	---	5:1000	8" "

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max	I	Rördimension.
	H _a	sekl.		

Bidiket, sträckan F - O.

F	- O	11	11	2:1000	8" betongrör.
---	-----	----	----	--------	---------------

Bidiket, sträckan G - N.

G	- N	17	17	0,5:1000	12" betongrör.
---	-----	----	----	----------	----------------

Bidiket, sträckan C - R.

C	- 52+36	28	28	3:1000	10" betongrör.
52+36	- 53+88	20	20	1,5:1000	10" "
53+88	- 55+70	15	15	1,2:1000	10" "
55+70	- R	12	12	2:1000	8" "

Bidiket, sträckan K - L.

K	- 37+52	30	30	0,5:1000	15" betongrör.
37+52	- 38+36	18	18	1,2:1000	10" "
38+36	- L	"	"	2:1000	10" "

Bidiket, sträckan H - K - M.

H	- K	42	42	0,5:1000	15" betongrör.
K	- 34+60	2	2	4:1000	6" tegelrör.
34+60	- M	"	"	2:1000	5" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödjemur vid punkt

0+86, brunnar av 100 cm betongrör vid punkterna C, D, E, F, G och H,

brunnar av 90 cm betongrör vid punkterna 2+36, 3+20, 4+8, 4+38, 5+50, 6+50, 8+88, 9+90, 12+45, 13+30, 14+56, 18+75, 20+20, 20+88, 23+82 och 26+30,

brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 29+5, 52+36, 53+88, 55+70, 45+43, 46+76, 47+7, M, 37+52, 38+36, 39+44, L, K och H, den senare försedd

med av järngaller avstängd öppning på uppströmssidan 0,20 x 0,20 m.
 samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna Q, P, O, 34+60, M, 47+50
 (kopplingsbrunn) och R, den senare försedd med galleravstängd öppning enligt
 ovanstående.

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

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Ersättningar.

Ersättning för mark till dikesbreddning och jordupplag vid de öppna
¹
 dikessträckorna A - B och H - I skall av företaget utgivas med i jorder-
 sättningens längden, bil.C, angivna belopp. Ersättningarna hava beräknats
 efter jordvärdet före företagets utförande för mark till dike och efter visst
³
 pris per m för jordupplag.

Ersättningarna skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar i för företagets utförande uttaxerade belopp.

Vid framtida rensningar skall ingen ersättning för jordupplag utgivas.

Ersättning skall ej utgå för den skada i övrigt, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt transport och uppläggning av rör och andra materialier längs dikena.

Trummor.

I företagets arbeten skall ingå utförande av enskild trumma vid punkt B

av huvudavloppet i enlighet med upprättad ritning.

Vid de enskilda trummorna vid punkterna 14+53, D och 21+92 av huvudavloppet skola i trummorna nu befintliga 75 och 80 cm betongrör upptagas och åter nedläggas med bottenläge 0,5 m. över rörledningens överkant.

Inga andra trummor och broar skola ingå i företaget på annat sätt än att körbanan på dikena korsande trummor efter rörledningens nedläggning skall återställas i fullt körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrätningskostnader o.dyl., beräknats till 84,000:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

Alsträngsbåtnad	157,792:- kr.
Brukningsbåtnad	8,135:- "
Summa	165,927:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i olika avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och jordägare.

Borensbergs kommun (Klockrike socken)

Tororp	¹ 4, 1/2 mtl., litt.A.	Klockrike församlings pastorat, <u>sökande</u> enligt vattenlagen 10:82
Stenkulla ✓	¹ 1, 1/4 " " B.	Hulda Magnusson, ej sökande
Löparehem	¹ 1, 1/4 " " C.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
Gisslorp Östergård	¹ 1, 1/2 " }	D. John E. Karlssons sterbhus, ej sökande
" Västergård	¹ 2, 1/2 " }	
Kulhem (Karlsfrid)	¹ 1, 3/8 " " E.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
Kivemossen	¹ 1, en äng, " F.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
Selfyllan	¹ 1, avs. " G.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
Skvackermossen	¹ 2, en äng " H.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
"	¹ 3, en äng, ✓ " I.	Hugo Hall, <u>sökande</u>
"	² 3, avs. ✓ " K.	Herman Hall, <u>sökande</u>
"	¹ av 1, en äng " L.	Yngve Fornåå, <u>sökande</u>
"	¹ av 1, en äng ✓ " M.	Alma Kvick, ej sökande

Transp.

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.	
716	0,43	361:20	—
532	0,32 ^x	268:80	— <i>b</i>
21,770	13,12	11,020:80	<i>lv</i>
2,130	1,28	1,075:20	—
9,661	5,82	4,888:80	<i>lv</i>
65,426	39,44	33,129:60	<i>lv</i>
5,346	3,22	2,704:80	<i>lv</i>
3,955	2,38	1,999:20	<i>lv</i>
12,205	7,36 ^x	6,182:40	<i>lv</i> <i>b</i>
12,062	7,27 ^x	6,106:80	<i>lv</i> <i>b</i>
19,764	11,91	10,004:40	<i>lv</i>
6,142	3:70 ^x	3,108:-	<i>lv</i> <i>b</i>
159,709	96,25	80,850:-	

 Fastigheter och ägare.

Transp.

Bobergs kommun (Fornåsa socken)

Eketorp ²
1, avst. litt.N. Yngve Fornåsa, sökande

Borensbergs kommun (Brunneby socken)

Örbäck ¹
3, avs. litt.O. Yngve Fornåsa, sökande

Summa

Kostnaden för utförande av enskilda trumman vid punkt B skall fördelas
med 75 % på ägaren av Torarp 4¹ och med 25 % på dikningsföretaget.

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Slätter av i de öppna dikena växande gräs och buskar skall årligen verkställas, och skall en grundlig rensning utföras minst vart femte år.

All dämning i dikena är förbjuden, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må.

Ovannämnda åtgärder skola vidtagas genom försorg av företagets styrelse.

Ägare av vid de öppna dikena belägen mark äro skyldiga tillse, att åverkan på dikenas slänter och botten av kreatur ej förekommer, och åligger det företagets styrelse att låta avhjälpa uppkommen dylik skada på den försumliges bekostnad.

Företaget skall äga rätt att verkställa erforderlig rensning av det öppna

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
159,709	96,25	80,850:-
4,796	2,89	2,427:60 ✓
1,422	0,86	722:40 ✓
165,927	100,00	84,000:-

diket från punkt B söderut till järnvägen.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Karlsfridsdickningsföretag år 1952.

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

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1962.

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

Vid arbetenas utförande iakttages beträffande de öppna dikessträckorna, att jordbankarna, som ej få läggas närmare dikeskanten än 1 meter i lutning 1:1,

omedelbart efter uppkastandet skola förses med öppningar, 0,20 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till dikena, dock minst på var 50:de meter.

Beträffande de täckta ledningarna iakttages

- att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,
- att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,
- att all ur dikena upptagen jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola täckas till exakt 0,50 m. över deras överkant på dikessträckan B - C - D - E - F - G, och till minst 0,50 m. över deras överkant på övriga sträckor,
- att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,
- att brunnarna skola utföras med botten på plank eller cementgjutning 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,
- att brunnslockens överkant på sträckan B - C - D - E - F - G skall ligga 0,50 m. över rörledningens överkant,
- att tegelrören skola inledas till och avledas från brunnarna med betongrör,
- att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören och
- att i dikesslänterna växandeträd och buskar skola borttagas.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande, hava utsatts på följande ställen:

1. Ring i sten 70 m. väster om punkt B, belägen på höjden + 4,54 m.
2. Kors i sten 10 m. nordost om punkt 6+50 av sträckan B - C, belägen på höjden + 6,63 m.
3. Kors i trappsten till uthus 40 m. väster om punkt 3+50 av sträckan B - C, belägen på höjden + 6,71 m.

4. Kors i sten 180 m. väster om punkt 14 av sträckan C-D, belägen på höjden + 6,99 m.
5. Kors i sten 163 m. öster om punkt 20+50 av sträckan E-F, belägen på höjden + 7,10 m.
6. Kors i större sten i åkerkant 95 m. nordväst om punkt 24+50 av sträckan F-G, belägen på höjden + 6,99 m.
7. Hål inom ring i sten 30 m. söder om punkt H, belägen på höjden + 6,25 m.
8. Ring i sten nära åkerkant 30 m. väster om punkt 39+50 av sträckan K-L, belägen på höjden + 6,70 m.
9. Kors i sten 65 m. sydväst om punkt M, belägen på höjden + 7,31 m.
10. Kors i sten 10 m. väster om punkt P, belägen på höjden + 7,52 m.
11. Kors i stödjemur 12 m. öster om punkt 53+88 av sträckan G-R, belägen på höjden + 6,05 m.
12. Kors i låg sten 92 m. väster om punkt R, belägen på höjden + 7,74 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av företaget med 248 kronor 89 öre.

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

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Karlfrids gård.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Karlfrid den 2 april 1952.

Jean Hein.
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Frithiof Carlsson

Göran Karlsson

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn Karlsfrids dikningsföretag år 1952			
Socken Klockrike		Län Östergötlands	
Ordf. i styrelsen — ~~Förordanden~~ ~~eller~~ ~~Endast intressent~~ Yngve Fornäs, Karlsfrid, Klockrike.			
Statligt stöd bev. av lbrstn den 16/4 1954 20/8 1954	Bidrag till utförandet, kr 6.470:-- --	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr -- 78.650:--
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Arbetsid jml. V. L. 10:62 1/9 1962	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 1/9 1957	Kontrakterad arbetstid förlängd till

Vid besiktning, som verkställdes av t.f. assistent S-E Philipsson
den 14/12 1955, har befunnits att företaget utförts
i enlighet med den fastställda arbetsplanen med undantag för sträckorna 0+00 - D
och C - 52+36. Ändringen i arbetsplanen framgår av bifogade ritningar.
Företaget förordas till godkännande.
Verkliga kostnaden för företagets utförande har uppgått till 75.650:-- kronor.
Linköping den 2 januari 1956

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

