



Akt nr:

R-E1a-1488

AU\$R-E1a-1488

4265-2

R 2-1488



Handlingar angående
"Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951"
i Trökörna socken av Skaraborgs län;
upprättade vid syneförrättning enl. vattenlagen år 1951
av
R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA. Tel. 13140

AVSYNINGSENTYGET

Undertecknad får härmed intyga att Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten Tamstorp m.fl. i Trökörna socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 2351 å 540:- kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete: Hela före-
taget.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda:

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material: Inga.

avvikelser från godkänd plan: Inga

arbetets kvalitet:

brandförsäkring:

Skara den 16 juni 1956.

.....
(verksamhets avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna

utbetalas: ~~utbetalas~~

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 540:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning

utanordnat den Signatur

...../.....19... nr

...../.....195... nr

13/10 1956 nr *sd.*

Skara den 12 okt. 1956.

.....
lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid
sammankäde under syne-
förrättning enligt vattenlagen
för torrläggning av vattenska-
dade marker tillhörande
Tamstorp eller Lofs tomten
m. fl. hemman inom Trökörna
socken av Skaraborgs län.

Den 13 februari 1951.

Sedan undertecknad förrättnings-
man på därom gjord ansökning (Bil. A:1)
av Länsstyrelsen blivit förordnad att
handlägga denna syneförrättning, (Bil. A:2), hade
sammankäde med intressenterna utsatts
att hållas förestående dag klockan 10⁰⁰
hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp,
varom särskilda underrättelser blivit till
sakägarna utsända enligt bifogade för-
teckning. (Bil. B:1)

För att såsom gode män biträda
vid förrättningen hade på förrättningsman-
nens kallelse inställt sig skiftesordemän-
nen:

P. A. Johansson, Stora Brandstorp, Trambo,
och Gust. Anton Olofsson, Björkebacken, Trambo.

Vid sammankädet anmälde sig
följande sakägare närvarande:

Låsom sökande:

Einar Nyell, Tamstorp, Trambo, och
Lars Berkil Larsson, St. Brandstorp, Trambo.

Låsom övriga sakägare:

John Juliusson, St. Brandstorp, Trambo, och
Gustaf Adolf Andersson, Trököva Bröckgården,
Trambo

§1.

Ansöknungen om förretningen samt
det på grund därav meddelade förordnandet
för förretningsmannen att handlägga ifrå-
gavarande förretning upplästes.

§2.

På därom framställd förfrågan
anmälades ej något jäv mot förretningsman-
nen eller biträdande styrelsemännen och visste
sig dessa ej stå i jävs förhållande till
sakägare i företaget.

§3.

Något laga hinder mot förretningens
handläggning eller det ifrågasatta företgets
genomförande ansågs ej föreligga.

§4.

Berkil Larsson, Stora Brandstorp,
ägare av Brandstorp Stora 1⁴ och 1⁵, hade

ingått förening med sökanden till förrättningen.
Föreningen visserdades av synemännen. (Bil. E)

§5.

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

§6.

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

§7.

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

§8.

En inbjudning vidare förklarade, upplästes dagens protokoll och avslutades sammanträdet.

Tamstorp pr Frambo
den 13 februari 1951.

J. Hjästen:

R. Kristoferson.

E. o. lantbruksingenjör.

P. A. Johansson
god man

Anton Olofsson
god man

Den 23 juli 1951 klockan 10⁰⁰ inställde sig åter
förrättningsmännen samt skiftesgodemannen
Gust. Anton Olofsson, Björkebacken, Frambo,
hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp för att
vidare handlägga syneförrättningen. Såsom biträdande
syneman istället för P. A. Johansson, Stora Brandstorp, Frambo,
vilken icke längre innehade uppdraget att vara
skiftesgodeman, inställde sig på förrättningsman-
nens kallelse skiftesgodemannen Viktor Andersson,
Olof Månsgården, Tengene. Företagets sak-
ägare hade genom i Trökörna församling
anslagen (Bil. C) och i Skaraborgs Läns
Tidning och Västergötlands Amorsblad
införd kungörelse (Bil. D:1 och D:2) samt
genom särskilda underrättelser enligt bifogade
förteckning (Bil. B:2) meddelats om tid och
plats för sammankädet. Till samman-
trädet hade följande sakägare infunnit
sig:

Einar Agell, Tamstorp, Frambo,

Lars Berhil Larsson, St. Brandstorp, Trambo,
 Gustaf Adolf Andersson, Trökörna Bröckgården, Trambo
 och Clas Olsson, Jamstorp, Trambo. Den sist-
 nämnde såsom ombud för Göteborgs Stad
 enligt fullmakt (Bil. F.)

§ 9.

På därom framställd förfrågan an-
 mälles icke något jäv emot biträdande syne-
 mannen Viktor Andersson och visste sig denne
 ej stå i jävs förhållande till sakägare i
 företaget.

§ 10.

Tramlades det upprättade förslaget
 till torrlägningsföretag och lämnades en
 ingående redogörelse för detsamma. Behöf-
 fande företagens förhållande till allmänna
 vägar meddelade förväktningssmannen, att
 han i skrivelser av den 2 mars och den 9 april
 1951 underställt förslaget i de delar, detsamma
 berör vägar, Vägförvaltningens prövning. Väg-
 förvaltningens yttanden i ärendet genom-
 gingos. (Bil. 2 och 3:4).

§ 11.

Lars Berhil Larsson förklarade, att
 han icke hade anspråk på något avlopp

genom sina marker utan vore tillfreds om
rörelning fram till gränsen mellan Brands-
torp Stora 1⁵ och Brandstorp Stora 1³ anordnades.

§ 12.

Då några ytterligare frågor eller yrkanden
med anledning av det förelagda förslaget icke
framställdes, uppläste föräktingsmännen syne-
männens utlåtande, (Bil. P.).

§ 13.

Antecknades, att biträdande syne-
männens arvodesräkningar tillsammans omfattade
kronor 68:10 och att det till hanterning hade
utgått kronor 20:-, vilka belopp skulle in-
räknas i föräktingskostnaderna.

§ 14.

Föräktade sakägarna val av styrelse
för företaget, varvid godsägaren Einar Agell
valdes till styresman. Herr Agell fick även i
uppdrag att förvara till företaget hörande handlingar
och räkningar, vilka skulle förvaras på Fams-
torp tillgängliga för envar, som önskade
granska eller taga avskrift av desamma.

§ 15.

Då intet vidare fanns att anteckna till
protokollet, upplästes detsamma och lämnades utan
anmärkning, varefter syneföräktningen förklarades

avslutad och sammanhållet uppläst.

Famstorp pr. Frambo den 23 juli 1951

J. Hjänsen:

R. Kristoferson.

E.o. landbruksingenjör

Anten Olofsson

H. Andersson.

Bihädlande synemän.

265/46

8. E. D. 62-49

Bil. A:1.

1945

E. D. 44-49

19

50 Skaraborgs



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i län.

LANTBRUKSNÄMNDEN
i SKARABORGS LÄN

13 JULI 1950

Diarie Nr

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Thamstorp Egendom* i *Tröskörna* socken av *Skaraborgs* län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Frarbo

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Einar Agell

adress

Thamstorp

pr

Frarbo

Telefon:

*Grästorp 55 a**Thamstorp*

den

2/6

19

*45**Einar Agell*

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

Skara den 4 juni 1945.

*Einar Agell*Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län*Planeringsplan finns i Thamstorp*

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Kohagen
St. Brandstorp
Bröckgården
Stommen
St. Brandstorp

John Svensson
Johan Larsson
Bröderna Gustaf & Herman Andersson
Oskar Sekund
F. A. Johansson

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören Sven Hallin
~~Distriktsnämndens~~

Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågevarande förordning; och införväntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 5/6 1945

Carl Mannerfelt
Carl Mannerfelt

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.O. Lantbruksingenjör Rolf Kristoferson, Skara.

Skara den 13 juli 1950.

På lantbruksnämndens vägnar:

Eråk Almlöf
Eråk Almlöf
t.f. lantbruksdirektör

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

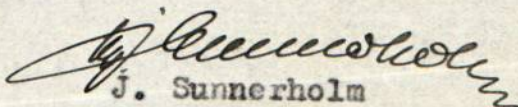
LANDSKANSLIET

E.D. 44-49-1950Förordnande.

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

Mariestad å landskansliet den 18
juli 1950.

på länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


G. Lundahl

Förteckning

Över underrättelser angående sammanträde hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp, tisdagen den 13 februari 1951 klockan 10⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsänts till:

1. Godsägaren Einar Agell, Tamstorp, Frambo.
2. Lantbrukaren Lars Bertil Larsson, St. Brandstorp, Frambo.
3. Lantbrukaren John Svensson, St. Brandstorp, Frambo.
4. Lantbrukaren Gustaf Adolf Andersson, Trökörna Bröckgården, Frambo.

Skara den 26 januari 1951.

R. Kristoferson.

R. Kristoferson.
E.o. lantbruksingenjör.

Förteckning

Över underrättelser angående sammanträde hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp, måndagen den 23 juli 1951 klockan 10⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsänts till:

1. Godsägaren Einar Agell, Tamstorp, Frambo.
2. Lantbrukaren Lars Bertil Larsson, St. Brandstorp, Frambo.
3. Lantbrukaren John Svensson, St. Brandstorp, Frambo.
4. Lantbrukaren Gustaf Adolf Andersson, Trökörna Bröckgården, Frambo.
5. Trökörna Kommun, c/o Kommunalnämndens ordförande, lantbrukaren John Hemmingsson, Tamstorp, Frambo.
6. Drätselkammaren i Göteborg, Norra Hamngatan 14, Göteborg.

Skara den 5 juli 1951.

R. Kristoferson.

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
 Brandstorp Stora, Höga, Tamstorp eller Lofstomten och Trökörna Bröckgården
 i Trökörna socken
 av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och anordnande
 av avloppsledningar
 kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
 sammanträde hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp
 måndagen den 23 juli 1951 klockan 10⁰⁰
 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
 av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:
 Brandstorp Stora: 1³, 1⁴, 1⁵, 1¹⁴, 1¹⁵, 2³, Höga 1², Tamstorp eller Lofstom-
 ten 1², 1¹⁷, Trökörna Bröckgården 1², 1¹¹, 1¹² och 1¹³.

Vid sammanträdet kommer styrelse för torrlägningsföretaget att väljas.

Skara den 30 juni 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör

Att förestående kungörelse blivt ^{anslagen} ~~uppläst~~ i laga ordning i Trö-
 körna församling ~~sockens kyrkor~~ den 8 juli 1951 betygas:

V. L. Linderholm
Kj. Linderholm

Anhålles vördsamt att förestående kungörelse, försedd med
 att den anslagits
 bevis om ~~uppläsningen~~, varder till mig återsänd under adress: Lant-
 bruksnämnden, Skara.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande Brandstorp Stora, Höga, Tamstorp eller Loftstomten och Trökörna Bröckgården i Trökörna socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och anordnande av avloppsledningar kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp måndagen den 23 juli 1951 klockan 10.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Brandstorp Stora: 1³, 1⁴, 1⁵, 1¹⁴, 1¹⁵, 2³, Höga 1², Tamstorp eller Loftstomten 1², 1¹⁷, Trökörna Bröckgården 1², 1¹¹, 1¹² och 1¹³.

Vid sammanträdet kommer styrelse för torrlägningsföretaget att väljas.

Skara den 30 juni 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson.

E. o. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Tidning den 6 juli 1951 intygas:

Skara den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Kungörelse

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Brandstorp Stora, Höga, Tamstorp eller Lofstomten och Trökörna Bröckgården i Trökörna socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och anordnande av avloppsledningar kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos godsägaren Einar Agell på Tamstorp måndagen den 23 juli 1951 klockan 10.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda: Brandstorp Stora: 13, 14, 15, 114, 115, 23, Höga 12, Tamstorp eller Lofstomten 12, 117, Trökörna Bröckgården 12, 111, 112 och 113.

Vid sammanträdet kommer styrelse för torrlägningsföretaget att väljas.

Skara den 30 juni 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson.

E. o. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Västergötlands Annonsblad den 7 juli 1951 intygas:

Skara den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson.
E. o. lantbruksingenjör.

Förening.

Undertecknad gör härmed gemensamt sambeskrifning med sökanden till det företag, som arver
 förläggning av mark, tillhörande Framstegs
 egendom i Trököna socken, och yrkar, att företaget
 ges sådan omfattning, att även mina marker
 kunna på ändamålsenligt sätt förläggas.

St. Brandsteg den 24/10 1950.
 Brütel Larsson.

Förestående förening visordas:

Framstegs nr Frambo den 13 februari 1951,

R. Kristoferson.

E. O. Lantbruksingenjör

Anten Olofsson
 god man

P. A. Johansson
 god man

Transumt av protokollet,
hållet hos gemensamma direktionen
för Göteborgs stads sjukhus, den
17 juli 1951.

§ 1528. Genom beslut den 10 juli 1951 hade fastighetsdirektören till sjukhusdirektionen för behandling överlämnat en från lantbruksingenjören i Skaraborgs län inkommen kallelse till syneförrättning för torrläggning av område invid Thams-
torps vilo- och centralhem.

Kallelsen jämte inhämtat yttrande från sysslomannen ävensom t.f. sjukhusdirektören B. Grapengiessers därpå gjorda påskrift var av följande lydelse:

=====
Sjukhusdirektionen beslöt i enlighet med t.f. sjukhus-

direktörens förslag att förordna trädgårdsmästaren vid Thams-
torps vilo- och centralhem Claes Olsson att såsom befullmäktigat
ombud föra direktionens talan vid ifrågavarande syneförrätt-
ning.

Som ovan.

In fidem:

Munne

Trädgårdsmästaren C. Olsson.

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,

M a r i e s t a d.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Thamstorp eller Lofstomten, Brandstorp Stora m.fl. fastigheter inom Trökörna socken av Skaraborgs län, och det vid förslagets upprättande befunnits, att föreslaget avlopp berör landsvägen Tengene-Trökörna - Främmostad, får jag härmed översända utdrag av förslaget i de delar, det berör väg med anhållan om yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen.

Den befintliga rörtrumman ligger för högt för att tillåta torrläggning till 1,2 meters djup av ovanför trumman belägen åkermark. I stället för trumman föreslås en 300 mm:s (12") betongrörsledning genom vägen med brunnar på vardera sidan om denna i enlighet med bifogad plan- och profilritning. Nederbördsområdets storlek ovanför vägen uppgår till 15 hektar.

Den nuvarande trumman synes hava utförts efter den 1 januari 1880, varför ledningen genom vägen och brunnen på uppströmssidan föreslås att utföras och bekostas av Vägförvaltningen.

Bifogas: 1 plan- och profilritning och 1 översiktskarta.

Skara den 2 mars 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson

E.o. lantbruksingenjör

Bestyrkes i tjänsten:

R. Kristoferson.

E.o. lantbruksingenjör

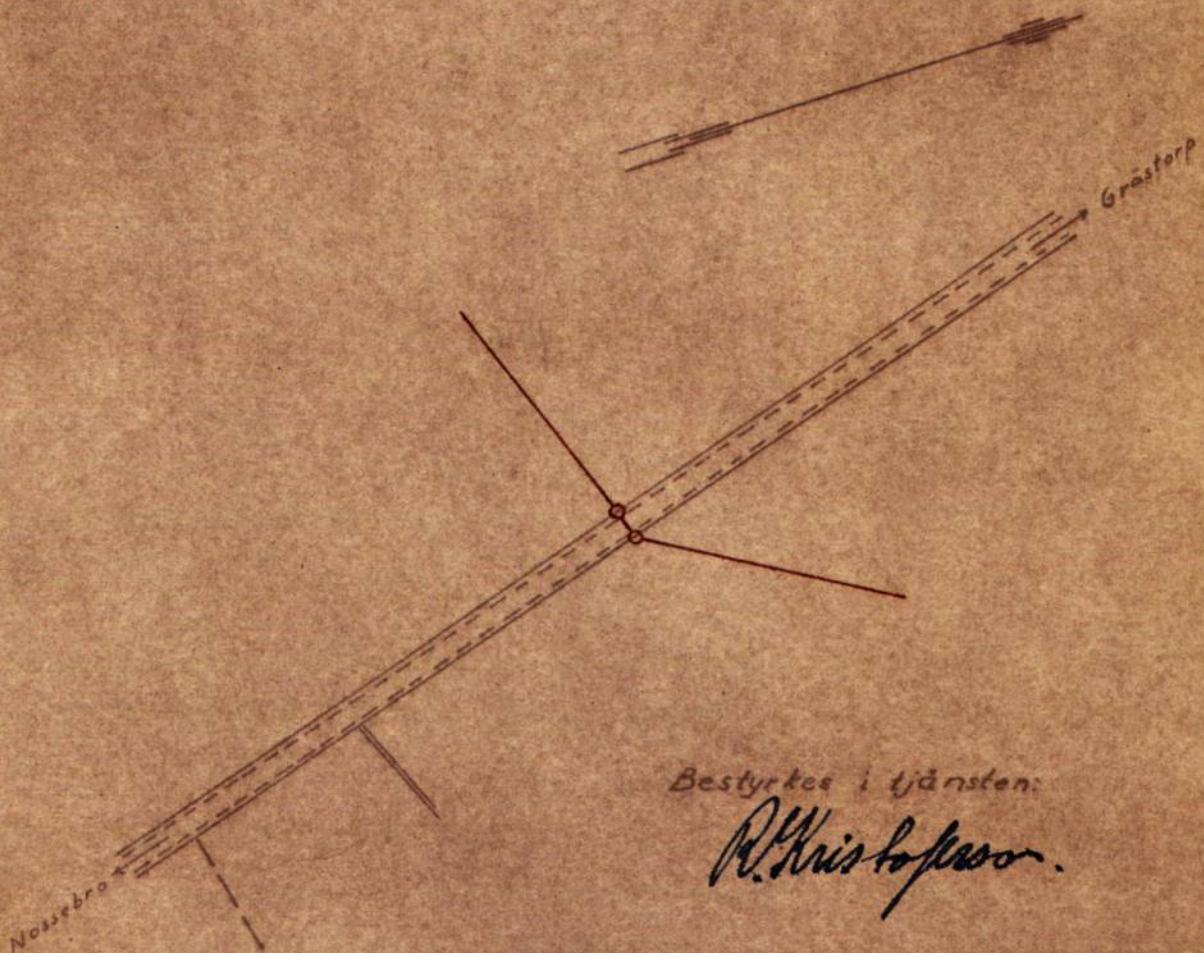
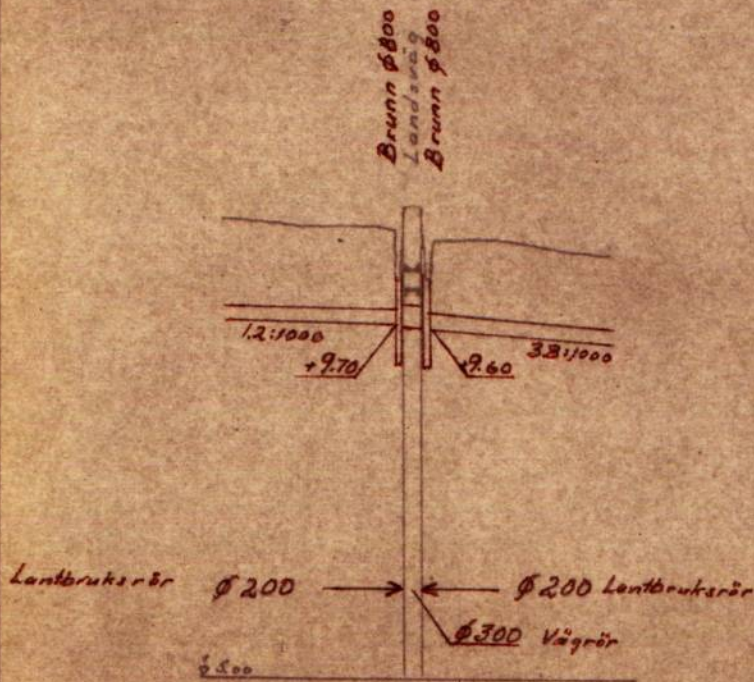
Utdrag ur arbetsplanen för

Bil. G:1 a.

Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951

Längdskala 1:2000

Höjdskala 1:100



VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

Dnr 830-43/51

Ls/MN

E.o. lantbruksing. R. Kristoferson,
S k a r a.Ang. Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951.

Med anledning av Eder skrivelse den 2 mars 1951 rörande rubr. företag får vägförvaltningen härmed meddela.

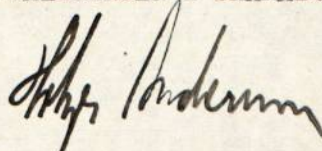
Vägförvaltningen har ur vägsynpunkt intet att erinra mot Edert förslag och kommer med hänsyn till nuvarande trummas anläggningsår att utan kostnad för företaget utföra nytt vattengenomlopp genom väg nr 544 ca 750 m SSO Thamstorps gård samt en 800 mm:s brunn i enlighet med förslaget.

Meddelande om lämplig tidpunkt för arbetets utförande skall dock i god tid lämnas till vägmästaren i Grästorps vägmästareområde.

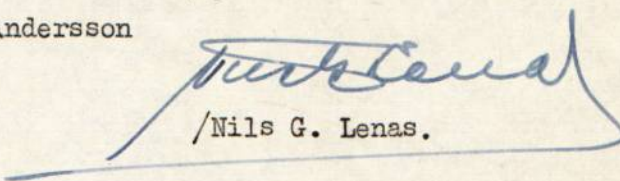
Vägförvaltningen vore tacksam erhålla ytterligare en ritningskopia, eftersom en förvaras å vägförvaltningen och en överlämnas till vederbörande vägmästare.

Mariestad den 6 mars 1951

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN



Holger Andersson


/Nils G. Lenas.

LANTBRUKSNÄMNDEN

I
SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 13140

Dnr

Kn/On



W

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,

Mariestad.Betr. Tamstorps torrlägningsföretag.

Sedan det visat sig att rubricerade företag förutom landsvägen Tengene-Trökörna-Främmestad (nr 544) även berör allmänna vägen Trökörna-Frambo, får jag härmed översända utdrag av torrlägningsförslaget i de delar, det berör sistnämnda väg, med anhållan om yttrande jämlikt 10 kap. 52 § vattenlagen. Beträffande den förstnämnda vägen har jag tidigare erhållit Vägförvaltningens yttrande. (Dnr 830-43/51)

Trumman under landsvägen vid sektion 0+94, c:a 100 m sydost om Trökörna kyrka, har nöjaktiga dimensioner och ligger tillräckligt djupt för att tillåta torrläggning till 1,2 meters djup av ovanför trumman belägen åkermark. Angränsande vägdiken måste emellertid fördjupas något i enlighet med bifogade ritning. Erforderliga botten- och släntjusteringar avses att göras på dikenas längst bort från vägbanan belägna sidor. Vægdiket sydost om vägen skall tjänstgöra som flödesdike och avses att kompletteras av en befintlig 125 mm:s och en ytterligare föreslagna 200 mm:s rörledning för vanlig vattenmängd omedelbart sydost om och parallellt med diket. Nämnda rörledningar föreslås anslutas till en brunn belägen mitt för vägtrumman och något sydost om vägdiket.

Från brunnen föreslås en kort 225 mm:s ledning ut till vägdiket.

Ovan omtalade arbeten avses att utföras och bekostas av torrlägningsföretaget.

Bifogas: Plan-och profilritning i 2 ex.

Skara den 9 april 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson.

R. Kristoferson

E.o.lantbruksingenjör.

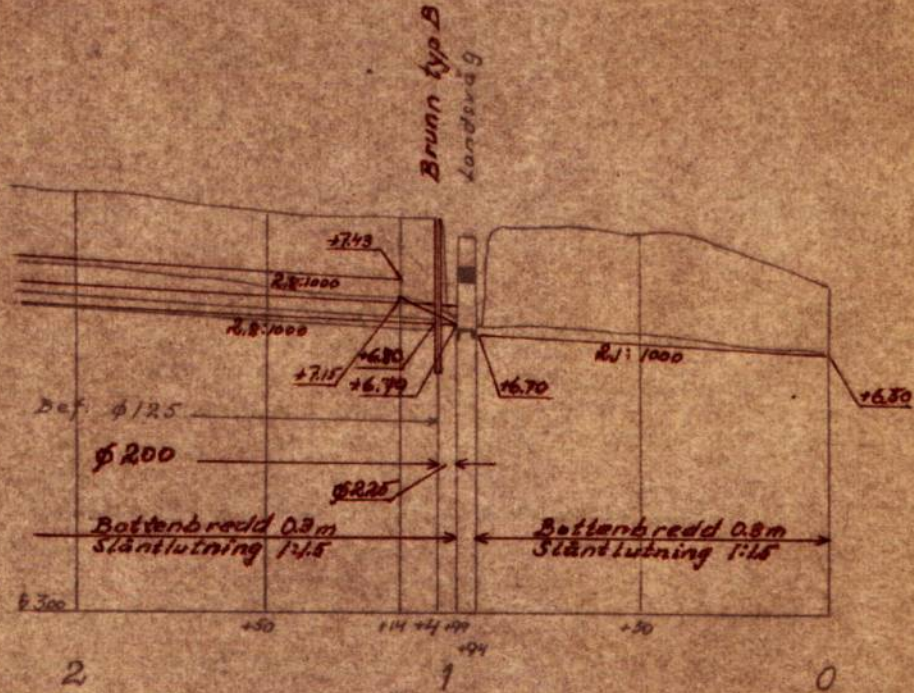
Utdrag ur arbetsplanen för

Bil. G:3 a.

Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951

Längdskala 1:2000

Höjdskala 1:100



Bestyrkes i tjänsten:

A. Kristoferson.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄNBil. G:4.Dnr 1311-43/51

Ls/MN

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län,
S k a r a.Ang. Tamstorps torrlägningsföretag.

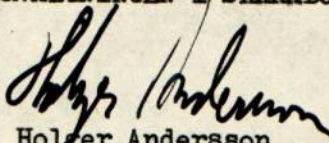
Med anledning av Eder skrivelse den 9 april 1951 får vägförvaltningen härmed meddela.

Ur vägsynpunkt är en fördjupning av vägdiket icke önskvärt eftersom anordnande av vägräcke å platsen under sådana förhållanden kan bli aktuellt. Eftersom fördjupningen enligt profilen endast uppgår till 0,15 m vill dock vägförvaltningen icke direkt motsätta sig Edert förslag under förutsättning att botten- och släntjusteringar samt all framtida rensning utföres å dikenas från vägbanan belägna sidor.

Vägförvaltningen avsäger sig dock allt ansvar för uppdämning, som kan komma att ske genom att snö plogas från vägbanan och kan komma att lägga sig i vägdikena.

Mariestad den 14 april 1951.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson
/Nils G. Lenas.

Dimensioneringstabell.

Sträcka	Längd m	Nederbörds- område, ha		Q vanl. l/s	Q max l/s	Botten- lutning, o/oo	Rörledning		Botten- bredd m	Öppet dike			A n m.
		Åker	Skog				Dimen- sion, m.m.	Ledning- en avvatt- nar, l/s		Slänt- lut- ning	Diket av- vattnar, l/s	Vatten- djupet m	
0-0+94	94	60,0	20,9	-	141	2,1	-	-	0,3	1:1,5	145	0,37	x Öppna dikets bottenlut- ning: 28,6:1000
0+99-1+14	15	49,8	14,3	21	114	2,8 ^x	225	23	0,3	1:1,5	91	0,15	
1+14-2+50	136	48,5	14,3	21	112	2,8	125+200	4+17	0,3	1:1,5	91	0,29	
2+50-3	50	44,4	12,3	19	102	2,8	125+200	4+17	0,3	1:1,5	81	0,28	
3-4+10	110	40,3	12,1	17	93	4,9	125+200	6+22	0,3	1:1,5	65	0,22	
4+10-4+74	64	36,2	12,0	16	85	4,5	125+200	6+21	0,3	1:1,5	58	0,21	
4+74-4+90	16	36,2	12,0	16	85	4,5	200	21	0,3	1:1,5	64	0,22	
4+90-6+86	196	31,5	12,0	15	75	2,8	200	17	0,3	1:1,5	58	0,23	
6+86-7+27	41	31,2	9,9	-	73	2,4	375	86	-	-	-	-	Med 28 cm:s övertryck Avdragsdike ingår ej i företaget.
7+27-9+18	191	13,7	3,7	-	32	1,6	250	32	-	-	-	-	
9+18-9+36	18	2,3	0,3	-	5	5,6	150	11	-	-	-	-	
10-11+25	125	12,0	5,9	-	30	2,4	250	30	-	-	-	-	
11+25-12+28	103	9,0	5,9	-	24	3,8	225	27	-	-	-	-	
12+28-12+35	7	8,7	5,9	-	24	14,3	300	70	-	-	-	-	
12+35-13+78	143	6,7	4,5	-	18	1,2	200	18	-	-	-	-	
													Med 33 cm:s övertryck

Avlopp för flöden hava dimensionerats för en avrinningsintensitet av 2,0 l/s per ha från åker och 1,0 l/s per ha från skog och annan mark, medan avlopp för vanlig vattenföring dimensionerats för 0,3 l/s per ha från åker och 0,4 l/s per ha från skog

och annan mark.

Vid beräkningen av rörledningarnas dimensioner har använts Hessles av Hallin omarbetade formel:

$$v = k^{\frac{1}{2}} \times \left(1 + \frac{1}{2} \times \frac{VR + \log R}{2}\right) \times \sqrt{RI}, \text{ med } k^{\frac{1}{2}} = 60$$

Vid öppna avlopps dimensionering har använts Ganguillet's och Kutters formel:

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

Vidare gäller: $Q = F \times v$.

Q = vattenmängden per sekund

F = avloppets vattenförande area

v = vattenhastigheten

n = råhetsgraden (=0,030)

I = relativa fallet

R = hydrauliska radien

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951

I tjänsten:

R. Kristoferson

R. Kristoferson

E.o. lantbruksingenjör.

Arbetsbeskrivning.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var tjugofemte meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att vid öppna avlopp grävningsdjupet räknas från de i jämnhöjd med markytan nedslagna pålarnas överkant, och dagbredden, som angives i grävningstabellen är avloppets bredd vid denna höjd,

att vid rörledningar djupet räknas från ovannämnda pålars överkant till rörledningens inre underkant,

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1,

att öppningar i jordvallarna skola lämnas eller anordnas för ytvattnets framläppande vid förekommande svackor, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst var 50:e meter,

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att skada uppstår,

att förekommande dikes- och rörledningskrökar ej få göras skarpa utan böra i möjligaste mån avrundas,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

att företagets fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,

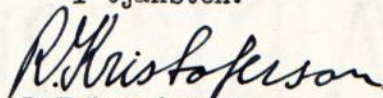
att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning, att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och där-

- vid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledning ej får läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på minst 0,10 meters, väl avjämnat gruslager,
- att rören noggrant läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igenslamning uppstå,
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförförman, vilken ej är entreprenör,
- att rörledning skall täckas med ett minst 0,8 m tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen stampas väl,
- att vid täckningen noga tillse, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkastas direkt på rören,
- att tegelrörsledningar skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,
- att det första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmynna i brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att vid brunnarna in- och utgående ledningar, cementeras vid infogningen, och brunnarna för övrigt utföras på sätt detaljritningar angiva,
- att täckdikessammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs- och 8-tums tegelrörsledningar. I 6-tums och mindre tegelrörsledningar må inkoppling ske under förutsättning, att kopplingen utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning. I annat fall skall inkoppling ske i brunn,
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med gräs-

torv, enris eller granris,
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'R. Kristoferson', written in a cursive style.

R. Kristoferson

E.o. lantbruksingenjör.

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>Trökörna Bröckgården 1².</u>							
Gustaf Adolf Andersson.							
Åker, mylla på lera.	1	0,24		1350	1800	450	108
" " " "	2	0,46		1620	1800	180	83
" " " "	3	1,31		1530	1800	270	354
" " " "	4	1,94		1350	1800	450	873
Summa:	1-4	3,95					1418
<u>Trökörna Bröckgården 1¹².</u>							
Einar Agell.							
Åker, mylla på lera	5	0,70		1620	1800	180	126
Summa:	5	0,70					126
<u>Tamstorp eller Lofstomten 1².</u>							
Einar Agell.							
Åker, mylla på lera.	6	0,41		360	1800	1440	590
" " " "	7	0,15		1620	1800	180	27
" " " "	8	1,86		1080	1800	720	1339
" " " "	9	2,27		1080	1800	720	1634
" " " "	10	0,12		1780	1800	20	2
Summa:	6-10	4,81					3592
<u>Trökörna Bröckgården 1¹¹.</u>							
Einar Agell.							
Åker mylla på lera.	11	0,58		1440	1800	360	209
" " " "	12	0,55		1710	1800	90	49
Summa:	11-12	1,13					258
<u>Höga 1².</u>							
Einar Agell.							
Åker, mylla på moblandad lera.	13	0,94		1440	1600	160	150
" " " " "	14	1,21		1280	1600	320	387
Summa:	13-14	2,15					537

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>Brandstorp Stora 2³.</u>							
Einar Agell.							
Åker, mylla på moblanda lera.	15	1,52		1440	1600	160	243
Summa:	15	1,52					243
<u>Brandstorp Stora 1³.</u>							
Einar Agell.							
Åker, mylla på moblandad lera.	16	0,61		1120	1600	480	293
" " " " "	17	1,30		1280	1600	320	416
" " " lera	18	0,76		1620	1800	180	137
" " " "	19	0,18		1440	1800	360	65
" " " "	20	1,18		1080	1800	720	850
" " " "	21	1,18		810	1800	990	1168
" " " "	22	0,94		1260	1800	540	508
" " " "	23	0,24		450	1800	1350	324
" " " "	24	1,22		810	1800	990	1208
" " " "	25	1,73		720	1800	1080	1868
Summa:	16-25	9,34					6837
<u>Brandstorp Stora 1¹⁴.</u>							
John Svensson.							
Åker, mylla på lera.	26	0,89		1170	1800	630	561
Avgår för bristande dikning å ägofig. 26							- 155
Summa:	26	0,89					406
<u>Brandstorp Stora 1⁵.</u>							
John Svensson.							
Åker, mylla på lera.	27	0,74		1170	1800	630	466
Avgår för bristande dikning å ägofig. 27.							- 128
Summa:	27	0,74					338

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>Brandstorp Stora 1¹⁵.</u>							
Lars Bertil Larsson.							
Åker, mylla på lera.	28	0,49		810	1800	990	485
" " " "	29	1,23		1260	1800	540	664
Summa:	28-29	1,72				1530	1149
<u>Brandstorp Stora 1⁴.</u>							
Lars Bertil Larsson.							
Åker, mylla på lera.	30	2,05		1440	1800	360	738
" " " "	31	1,70		1620	1800	180	306
" " " "	32	0,68		1780	1800	20	14
Summa:	30-32	4,43					1058
<u>Sammandrag.</u>							
Brandstorp Stora 1 ³ .							
Einar Agell	16-25	9,34					6837
Brandstorp Stora 2 ³ .							
Einar Agell	15	1,52					243
Höga 1 ² .							
Einar Agell	13-14	2,15					537
Tamstorp eller Lofstomten 1 ² .							
Einar Agell	6-10	4,81					3592
Trökörna Bröckgården 1 ¹¹ .							
Einar Agell	11-12	1,13					258
Trökörna Bröckgården 1 ¹²							
Einar Agell	5	0,70					126
Brandstorp Stora 1 ⁴ .							
Lars Bertil Larsson	30-32	4,43					1058
Brandstorp Stora 1 ¹⁵							
Lars Bertil Larsson	28-29	1,72					1149
Brandstorp Stora 1 ⁵							
John Svensson	27	0,74					338
Brandstorp Stora 1 ¹⁴							
John Svensson	26	0,89					406
Trökörna Bröckgården 1 ² .							
Gustaf Adolf Andersson	1-4	3,95					1418
Summa:	1-32	31,38					15962
Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.							
I tjänsten: <i>Einar Agell</i> <i>John Svensson</i> <i>Gustaf Adolf Andersson</i>							
Bitr. syneman E.o. lantbruksingenjör. Bitr. syneman							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan A-B</u>				
0-0+94	94	Schaktning, lera m ³	85	2:80	238:-	
0+99		Rörledningsöga, typ B st	1	45:-	45:-	
0+99-1+14	15	Bottenrensning och justering				
		av slänter i landsvägsdike m	15	1:-	15:-	
		225 mm:s (9") lantbruksrör med				
		frakt m	15	2:90	43:50	
		Grävning, läggning och återf. m	15	2:10	31:50	
1+14		Brunn, typ Da, ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
1+14-2+50	136	200 mm:s (8") lantbruksrör med				
		frakt m	136	2:50	340:-	
		Grävn.lägg. och återfylln. m	136	2:-	272:-	
		Bottenrensning och justering av				
		slänter i öppet dike m	136	1:50	204:-	
2+50		Brunn, typ Da, ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
2+50-3	50	200 mm:s (8") lantbruksrör med				
		frakt m	50	2:50	125:-	
		Grävn.lägg. och återfylln. m	50	1:90	95:-	
		Bottenrensning och justering av				
		slänter i öppet dike m	50	1:50	75:-	
3		Brunn, typ Da ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
3-4+10	110	200 mm:s (8") lantbruksrör med				
		frakt m	110	2:50	275:-	
		Grävn.lägg. och återfylln. m	110	1:90	209:-	
		Bottenrensning och justering av				
		slänter i öppet dike m	110	1:50	165:-	
4+10		Brunn, typ Da ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
4+10-4+90	80	200 mm:s (8") lantbruksrör med				
		frakt m	80	2:50	200:-	
		Transport			2.513:-	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			2.513:-	
		Grävn.lägg. o. återfylln. m	80	1:90	152:-	
		Bottenrensning och justering av slänter i öppet dike m	80	1:50	120:-	
4+90		Brunn, typ Da, Ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
4+90-6+86	196	200 mm:s (8") lantbruksrör med frakt m	196	2:50	490:-	
		Grävn. lägg. o. återfylln. m	196	1:70	333:20	
		Bottenrensning och justering av slänter i öppet dike m	196	1:50	294:-	
6+86		Brunn, typ F, Ø 900 mm st	1	100:-	100:-	
6+86-7+27	41	375 mm:s (15") lantbruksrör med frakt m	41	6:30	258:30	
		Grävn. lägg. o. återfylln. m	41	3:20	131:20	
7+27		Brunn typ B Ø 900 mm st	1	90:-	90:-	
		Arbetsledn. oförutsett etc. c:a 15 % av förestående belopp			673:30	5.200:-
		<u>Sträckan B-C</u>				
7+27-9+18	191	250 mm:s (10") lantbruksrör med frakt m	191	3:25	620:75	
		Grävn. lägg. o. återfylln. m	191	3:-	573:-	
9+18		Brunn, typ A, Ø 600 mm st	1	90:-	90:-	
		Arbetsledning och oförutsett etc. c:a 15 % av förestående belopp			216:25	1.500:-
		<u>Sträckan B-Ba</u>				
10-11+25	125	250 mm:s (10") lantbruksrör med frakt m	125	3:25	406:25	
		Grävn.lägg. och återfylln. m	125	2:70	337:50	
		Transport			743:75	6.700:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			743:75	6.700:-
11+25		Brunn, typ B, ϕ 600 mm st	1	60:-	60:-	
11+25-12+28	103	225 mm:s (9") lantbruksrör med frakt m	103	2:90	298:70	
		Grävn.läggning och återfylln. m	103	2:60	267:80	
12+28		Brunn, typ A, ϕ 800 mm st	1	130:-	130:-	
12+28-12+35	7	Ombyggnad av vägtrumma med 300 mm:s (12") rör och anläggning av brunn, typ A, ϕ 800 mm, vid 12+35. Utföres och bekostas av vägförvaltningen.				
12+35-13+78	143	200 mm:s (8") lantbruksrör med frakt m	143	2:50	357:50	
		Grävning, läggning och åter- fyllning m	143	2:70	386:10	
13+78		Brunn, typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 15 % av förestående belopp			396:15	2.700:-
		<u>Summa kronor</u>				9.400:-
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B				5.200:-
		" B-C				1.500:-
		" B-Ba				2.700:-
		<u>Summa kronor</u>				9.400:-
		<u>Sträckan C-Ca</u>				
		(Avdragsdike, ingår icke i före- taget.)				
9+18-9+36	18	150 mm:s (6") lantbruksrör med				

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
9+36		frakt	m	18	1:90	34:20
		Grävn. lägg. och återfylln.	m	18	1:90	34:20
		Brunn, typ A, Ø 450 mm	st	1	60:-	60:-
		Arbetsledning, oförutsett etc.				
		c:a 15 % av förestående belopp			21:60	150:-
		<u>Summa kronor</u>				150:-

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar. (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avdelning	Ägofig.	Jordförbättring	Andel i kostnad för					Relativ kostnad (Kostn. för varje kro- nas jordförbättring)
			A-B	B-C	B-Ba	C-Ca	S:ma	
		Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	Kr	
Hela företaget	1-32	16245	5200	1500	2700	150	9550	0.587873
A-B	1-6, 8-12, 19-20, 23-25	9682	5200				5200	0.537079
B-C+C-Ca	26-32	3234	1400	1500		150	3050	0.943105
B-Ba	7, 13-18, 21-22	3329	1400		2700		4100	1.231601
A-B-C+C-Ca	1-6, 8-12, 19-20, 23-32	12916	5200	1500		150	6850	0.530350
A-B+B-Ba	1-25	13011	5200		2700		7900	0.607179
B-C+C-Ca+ +B-Ba	7, 13-18, 21-22, 26-32	6563	1400	1500	2700	150	5750	0.876124

Härav framgår, att samfälligheten skall uppdelas i 2 avdelningar, nämligen avd.

I omfattande sträckorna A-B-C och C-Ca, samt avd. II omfattande sträckan B-Ba:

I	1-6, 8-12, 19-20, 23-32	12916	5200	1500		150	6850	0.530350
II	7, 13-18, 21-22	3329			2700		2700	0.811054

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson

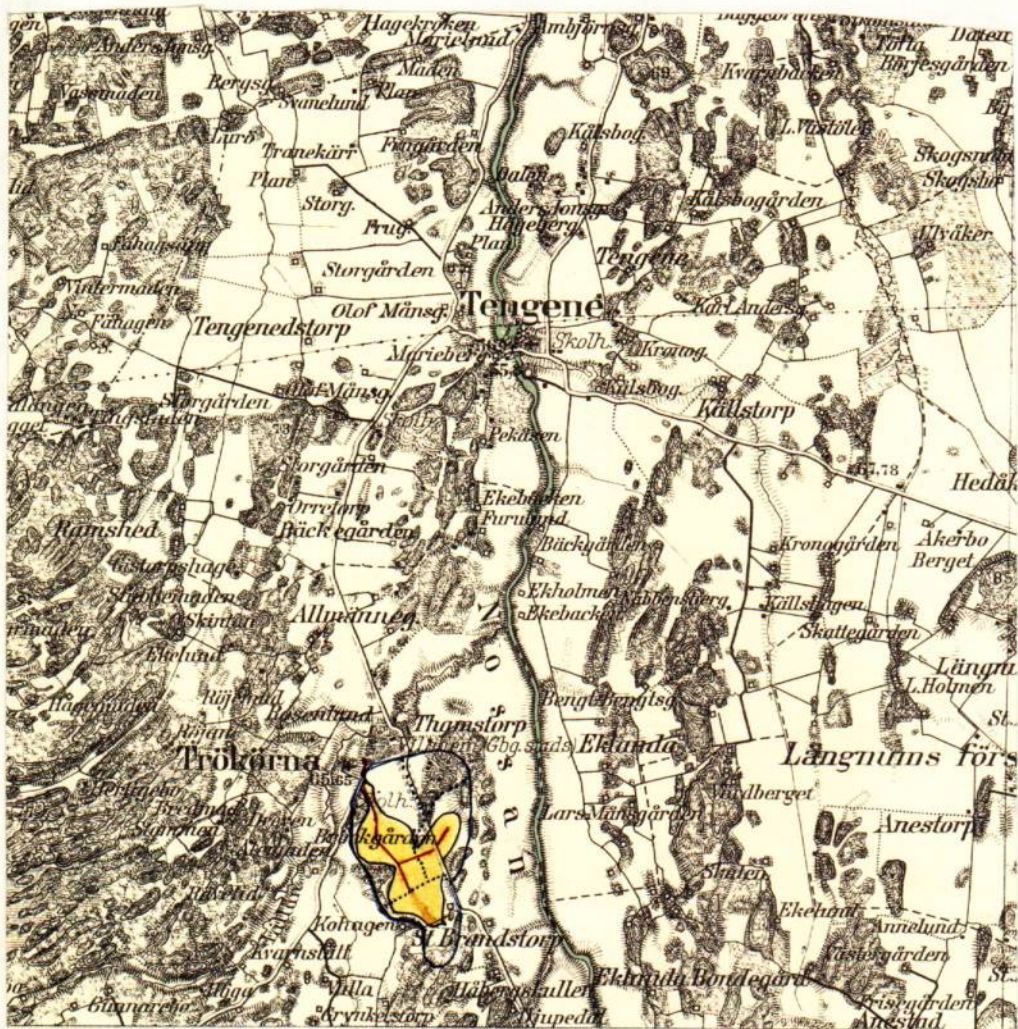
R. Kristoferson

E.o. lantbruksingenjör

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liksk. II S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			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>Brandstorp Stora 1³.</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 19-20, 23-25. Avd. I		4315	2288			
" : 16-18, 21-22 Avd. II		2522	2045	4333	46,1060	
<u>Brandstorp Stora 2³.</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 15. Avd. II		243	197	197	2,0967	
<u>Höga 1².</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 13-14. Avd. II		537	436	436	4,6334	
<u>Tamstorp eller Lofstomten 1².</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 6, 8-10. Avd. I		3565	1891			
" : 7. Avd. II		27	22	1913	20,3470	
<u>Trökörna Bröckgården 1¹¹.</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 11-12 Avd. I		258	137	137	1,4557	
<u>Trökörna Bröckgården 1¹².</u>						
Einar Agell.	S					
Ägofig.: 5. Avd. I		126	67	67	0,7109	
<u>Brandstorp Stora 1⁴.</u>						
Lars Bertil Larsson.	S					
Ägofig.: 30-32. Avd. I		1058	561	561	5,9693	
<u>Brandstorp Stora 1¹⁵.</u>						
Lars Bertil Larsson.	S					
Ägofig.: 28-29. Avd. I		1149	609	609	6,4828	
Transport		13800	8253	8253	87,8018	

1947

Översiktskarta.

Skala: 1:50 000.

Utlåtande avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Tamstorp eller Lofstomten, Brandstorp Stora m.fl. hemman uti Trökörna socken av Skaraborgs län.

1. Torrlägningsföretagets läge, beskaffenhet, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget inom Nossans nederbördsområde nr 143, omkring 150-1200 m sydost om Trökörna kyrka, och finnes till sitt läge närmare angivet på motstående översiktskarta, där det utmärkts med gul färg. Vattensamlingsområdets gräns har markerats med en heldragen blå linje.

Företaget, som är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen, omfattar en areal av 31,38 ha åker. Jordmänen är av mycket god beskaffenhet och består av mylla på lerbotten.

2. Företagets omfattning.

I enlighet med sökandenas yrkande och på grund av förefintliga lutningsförhållanden har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits upptagande av de å hithörande plan- och profilritningar (Blad 1 och 2) angivna avloppen A-B-C och B-Ba. Sträckan A-0+94 av avloppet A-B-C skall därvid utföras som öppet dike, medan sträckan 0+99-6+86 av samma avlopp utföres såsom täckt ledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden.

På sträckan 1+ 14-4+74 finns sedan förut en rörledning för vanlig vattenföring av 125 mm:s (5") tegelrör nedlagd under dikesbotten så som plan- och profilritningarna visa. Denna rörledning, som är i gott skick, är för klen för sitt ändamål, men skall bibehållas och kompletteras med en ny ledning bredvid den gamla. I de brunnar, som skola anordnas på sträckan, skola båda dessa ledningar inkopplas.

På sträckorna 6+86-B-C och B-Ba skola avloppen utföras såsom täckta

rörledningar. Avloppet C-Ca har beräknats såsom avdragsdike och avses icke att för närvarande utföras.

Avloppen ha på plankartan (Blad 1) utmärkts med heldragen röd linje för täckt ledning samt med streckad röd linje mellan tvenne heldragna för täckt ledning under öppet dike. Den på sträckan 1+14-4+74 befintliga 125 mm:s (5") rörledningen har på plankartan angivits med en streckad svart linje. Avdragsdiket, rörledningen C-Ca, har markerats med en heldragen grön linje.

Profil- och sektionsritningen (Blad 2) lämnar detaljerade uppgifter om avloppens höjdlägen, dimensioner och fallförhållanden, plats för brunnar m.m.

3. Vattenmängd, dimensioner, m.m.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är på översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje, varjämte genom streckade blå linjer nederbördsområdena utmärkts för olika avloppsgrenar. I dimensioneringstabellen (Bil. H) finnes nederbördsområdets storlek för de olika avloppssträckorna angiven. Den största till avrinning kommande vattenmängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åkermark och 1,0 liter per sekund och hektar från skogsmark samt ifråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,3 liter per sekund och hektar från åker och 0,4 liter per sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter per sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark tillhörig sökandena.

Rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid "k" satts till 60. Vid dimensioneringen av de öppna avloppen har vid beräkning av vattenhastigheten Ganguilles och Kutters formel använts, varvid n antagits till 0,030. För de beräkningar,

som utförts för företaget, finnes närmare redogjort i dimensioneringstabellen (Bil. H.)

4. Broar och trummor.

Av förrättningen beröras allmänna landsvägarna Trökörna-Främmestad (nr 544) och Trökörna-Frambo (nr 535). Förslaget i de delar detsamma berör vägarna har varit underställt Vägförvaltningens i Skaraborgs län prövning. (Bil. G:1, G:1a, G:3 och G:3a), och har vägförvaltningen jämlikt 10 kap. 52 §, vattenlagen avgivit yttranden i ärendet, (Bil. G:2 och G:4). Rörledningen genom väg nr 544 och brunnen omedelbart öster därom, vid sektion 12+35, skola utföras och bekostas av vägförvaltningen medan övriga arbeten, som beröra allmän väg, skola utföras och bekostas av torrlägningsföretaget.

5. Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De marker, som för sin torrläggning äro beroende av ifrågavarande avlopps utförande, hava blivit kartlagda, ytavvägda och på plankartan avgränsade från annan mark. Markerna hava sedermera av synemännen uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden (Bil. L), i vilken även värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Som något anspråk på avlopp å den å ritningarna angivna sträckan C-Ca icke framställts under syneförrättningen, har båtnaden för de av detta avlopp beroende markerna i värderingslängden reducerats med ett belopp av 283:- kronor, fördelat på de av avloppet beroende fastigheterna i proportion till den nytta, som markerna ifråga med hänsyn till detta avlopp eljest beräknats erhålla. Beloppet har erhållits efter jämförelse mellan kostnaden för avloppet, 150:- kronor, och den för avdelning I av företaget beräknade relativa kostnaden 0,530350.

För samtliga i företaget ingående marker har den genom torrläggningen

uppkommande båtnaden beräknats uppgå till 15962:- kronor.

6. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget (Bil. M) uppgår kostnaden för avloppens utförande till 9400:- kronor, inberäknat 15 % tillägg för arbetsledning, oförutsedda utgifter m.m.

7. Ersättningar.

Ersättning för mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag har icke påyrkats och skall ej heller utgå. Breddningen och fördjupningen av de öppna avloppen bli i allmänhet synnerligen obetydliga och jordupplagen följaktligen mycket små. Det obetydliga intrång, som förorsakas genom de täckta ledningarnas utförande, har jämväl ansetts kunna tålas utan ersättning.

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

8. Kostnadernas fördelning.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. För att utröna om samfälligheten bör uppdelas i olika avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ vattenlagen har särskild utredning gjorts (Bil. N). Av utredningen framgår, att samfälligheten skall uppdelas i två avdelningar, avdelning I och avdelning II, på sätt i utredningen närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av samfällighetens uppdelning på avdelningar betingas. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden (Bil. 0), där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för denna syneförrättning och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, med undantag för avgift till vattendomstol enligt mom. 12 nedan, skola fördelas efter samma grunder, som för grävningskostnaderna ovan angivits. Förrättningskostnaderna skola vid förrättningens avslutande av sökandena förskjutas, men gäldas av företagets samtliga delägare efter i kostnadsfördelningslängden angivna procenttal, sedan företaget kommit till stånd. Beträffande vattendomstolsavgiftens fördelning på företagets delägare skall gälla vad i nedanstående mom. 12 finnes angivet.

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

9. Arbetets utförande.

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

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att meddelande om val av styrelse för företaget och dennas sammansättning skall lämnas till länsstyrelsen innan arbetena påbörjas och att även framtida ändringar i styrelsens sammansättning skola anmälas till läns-

styrelsen,

- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mottdessa, icke ö-
 verstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläp-
 pande genom upplagen skola anordnas,
- att till rörledningar, trummor och brunnar använda betongrör skola ifråga
 om hållfasthet, täthet samt allmänna kvalitetsfordringar i övrigt be-
 träffande lantbruksrör uppfylla fordringarna enligt av Kungl. Lant-
 bruksstyrelsen den 14 juli 1959 fastställda normalbestämmelser för
 lantbruksrör av betong och beträffande andra betongrör fordringarna
 enligt av Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen den 1 december 1949
 fastställda normalbestämmelser för rör och rördelar av betong till av-
 loppsledningar, trummor och brunnar,
- att till ledningar använda tegelrör skola uppfylla fordringarna uti av
 Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd stan-
 dard för dräneringsrör av tegel,
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt,
 att skada uppstår, att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till
 äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga förstärknings-
 åtgärder vidtagas,
- att arbetet för företagets utförande bör genom entreprenad överlåtas på
 härför skickad person.
- att arbetet må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och
 skall vara fullbordat före utgången av år 1960,
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av
 inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

10. Nivåuppgifter och fixpunkter.

Alla nivåuppgifter i föreliggande utredning och förslag äro angivna
 i meter över företagets nollplan, vilket är beläget 54,47 meter över Sve-

riges normalnollplan. Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller hava fixpunkter inhuggits i berg och fasta stenblock inom torrlägningsområdet såsom utvisas å plan- och profilritningarna. Fixpunkterna hava följande lägen och utseenden:

Fixp. I: Kors i översta hörnstenen i södra hörnet av Trökörna kyrkogårdsmur.

Höjd: +8,50 m.

Fixp. II: Kors i berghäll, c:a 87 m, vinkelrätt från avloppet vid punkt 11+34

och nordnordväst därom. Höjd: +12,20 m.

Fixp. III: Kors i jordfast sten c:a 125 m ostsydost om punkt C. Höjd: +12,75 m.

11. Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden omsorgsfullt underhållas genom regelbundna rensningar. De till rörledningarna hörande brunnarna skola rensas så ofta behovet påkallar. De öppna avloppen böra därjämte grässlås varje år på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart femte år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för underhållsarbetena skola fördelas efter samma grunder, som gälla för avloppens första utförande.

Underhållet av bro- eller trumbyggnader skall även i framtiden åvila den eller dem, som nu ha att svara för underhållet av motsvarande nu befintliga broar över avloppen.

Det åvilar envar jordinnehavare att genom vakt eller stängsel skydda öppet dike från åverkan av betande kreatur. Sker likväl sådan åverkan, skall skadan skyndsamt botas av den, å vars mark kreaturen utsläppts, vid äventyr att, om detta försummas, företagets styrelse bemyndigas att på den försumliges bekostnad låta bota skadan.

12. Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till

kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 23 kronor och 94 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft skall beloppet av sökandena förskjutas och inbetalas till Länsstyrelsen i Mariestad. När företaget kommit till stånd, fördelas denna kostnad på företagets delägare med 1 krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna båtnadsvärde.

Företagets organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i 7 kap. 64 § vattenlagen.

Styrelsen åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i 7 kap. 62 § vattenlagen anmäla styrelseval hos länsstyrelsen,

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka, att arbetet utföres i full överensstämmelse med det fastställda förslaget.

att noga tillse, att med företaget förenade arbeten väl underhållas och skötas, samt att inträffade skador, olägenheter eller brister omedelbart avhjälpas,

att verkställa behövlige utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna, att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna,

att på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen stadgas vid behov kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande,

att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja företagets ändamålsenliga och snabba genomförande samt framtida underhåll.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas: Tamstorps torrlägningsföretag av år 1951.

Besvärshänvisning.

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

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.
I tjänsten:

R. Kristoferson.

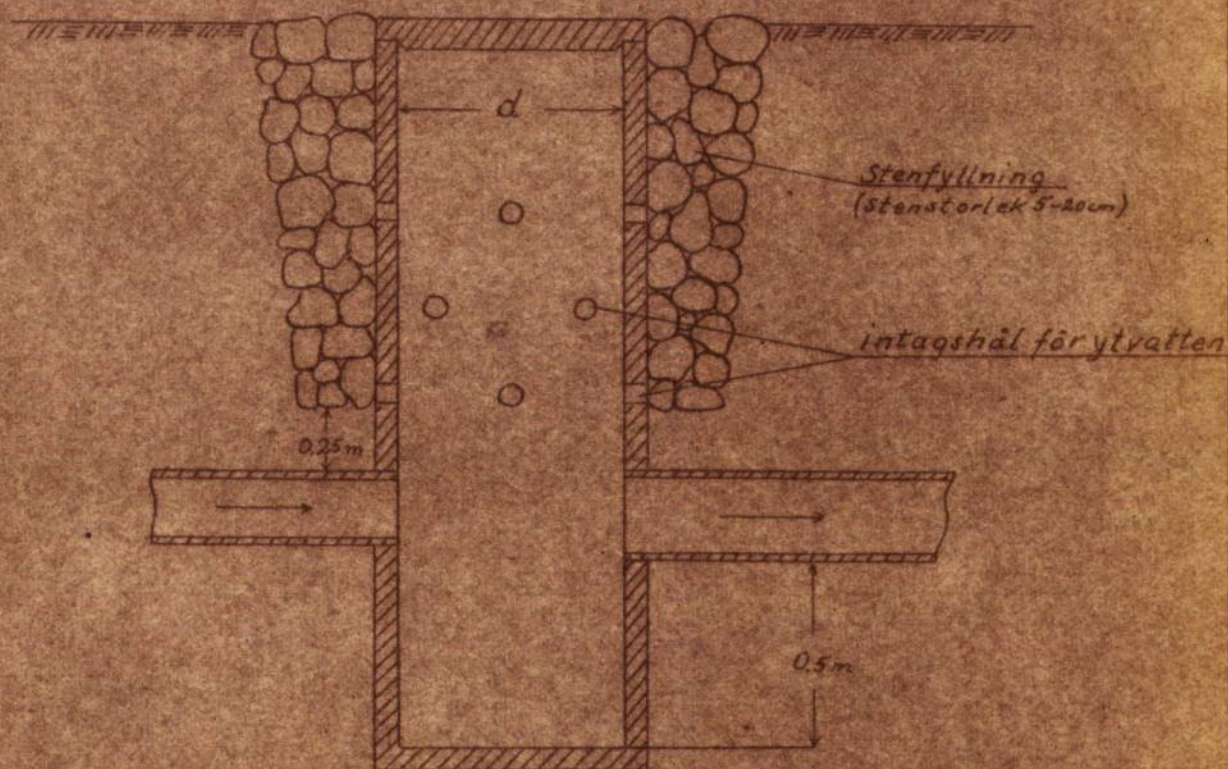
R. Kristoferson.
E.o. lantbruksingenjör.

Anten Olofsson

H. Andersson

Biträdande synemän.

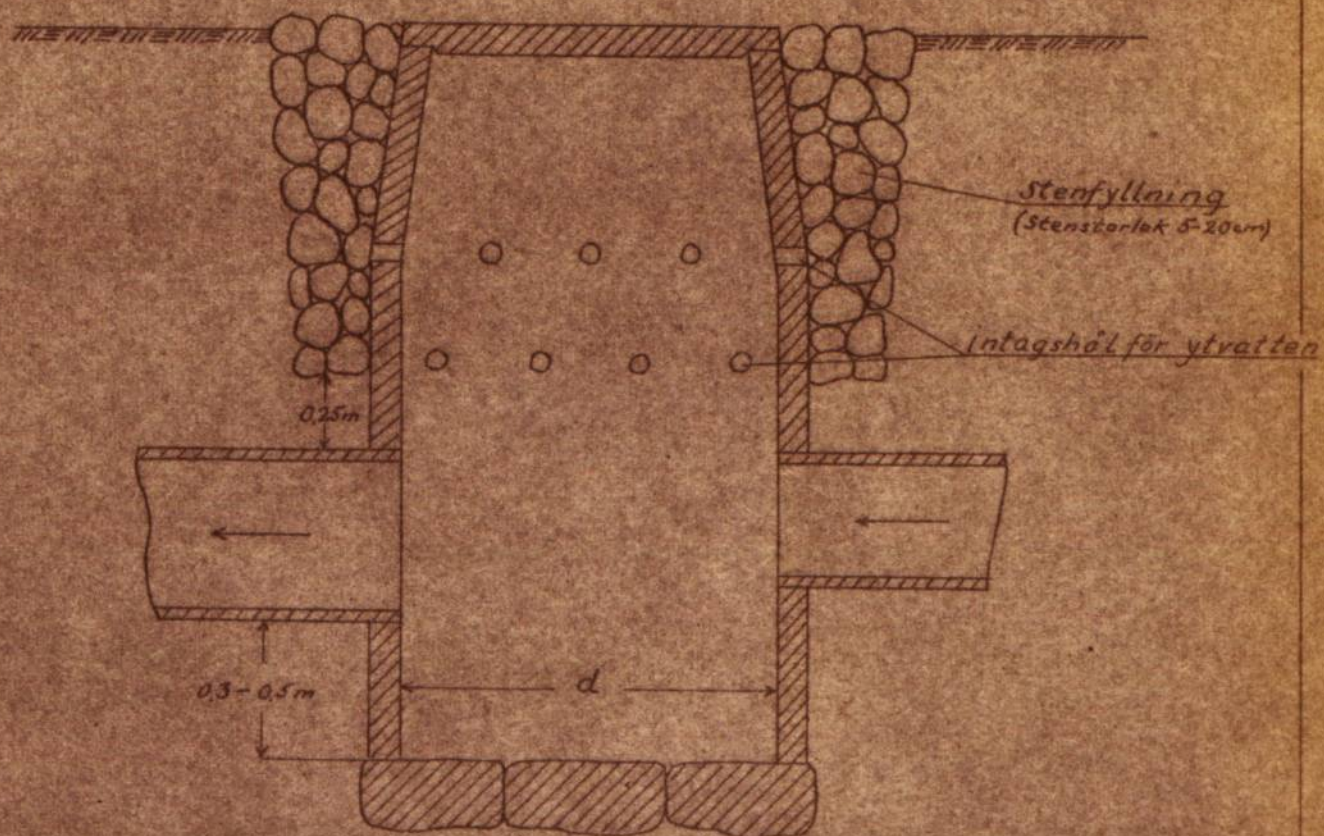
Brunn typ A

 $d = 0.3 - 0.6 \text{ m}$ 

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:
R. Kris Loferson
 E.o. lantbruksingenjör.

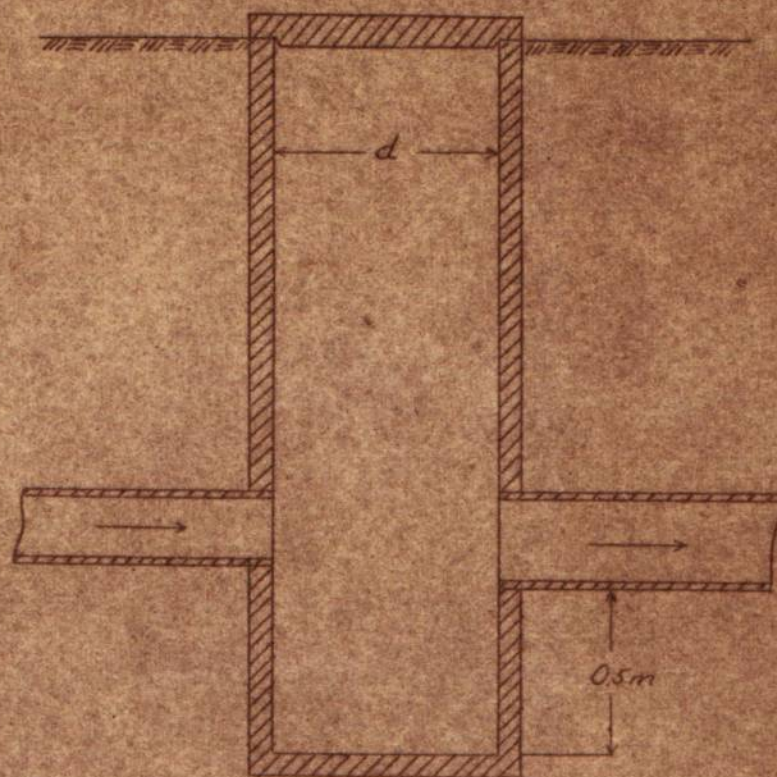
Brunn typ A

 $d = \text{över } 0,6 \text{ m}$ 

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Brunn typ B

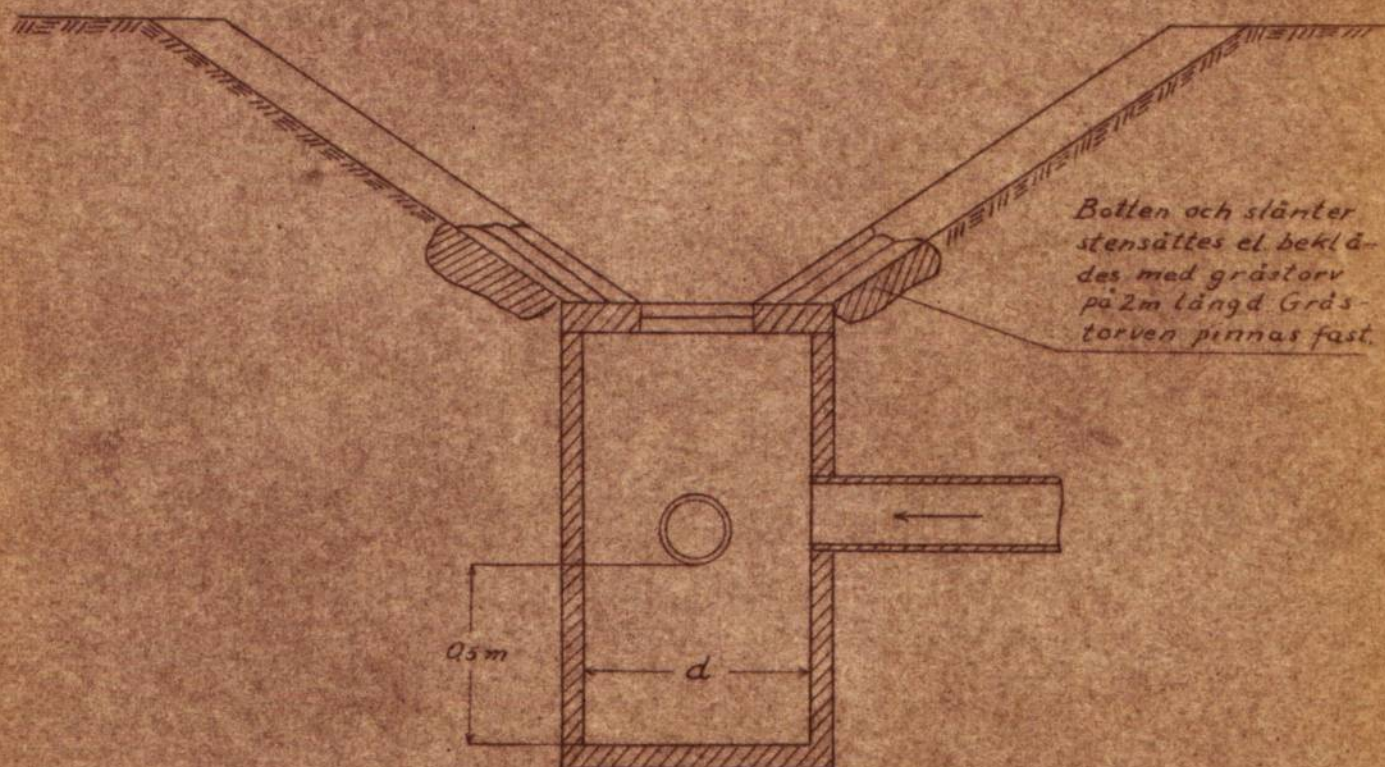
Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

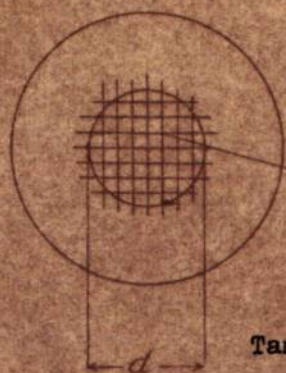
R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Brunn typ D och Da

D: helt lock, Da: lock med hål



Botten och slänter
stensättes el. beklä-
des med grästorv
på 2 m längd Gräs-
torven pinnas fast.



Detaljrättning för lock med hål

Galler av 6-10 mm rund-
järn ingjutes i locket

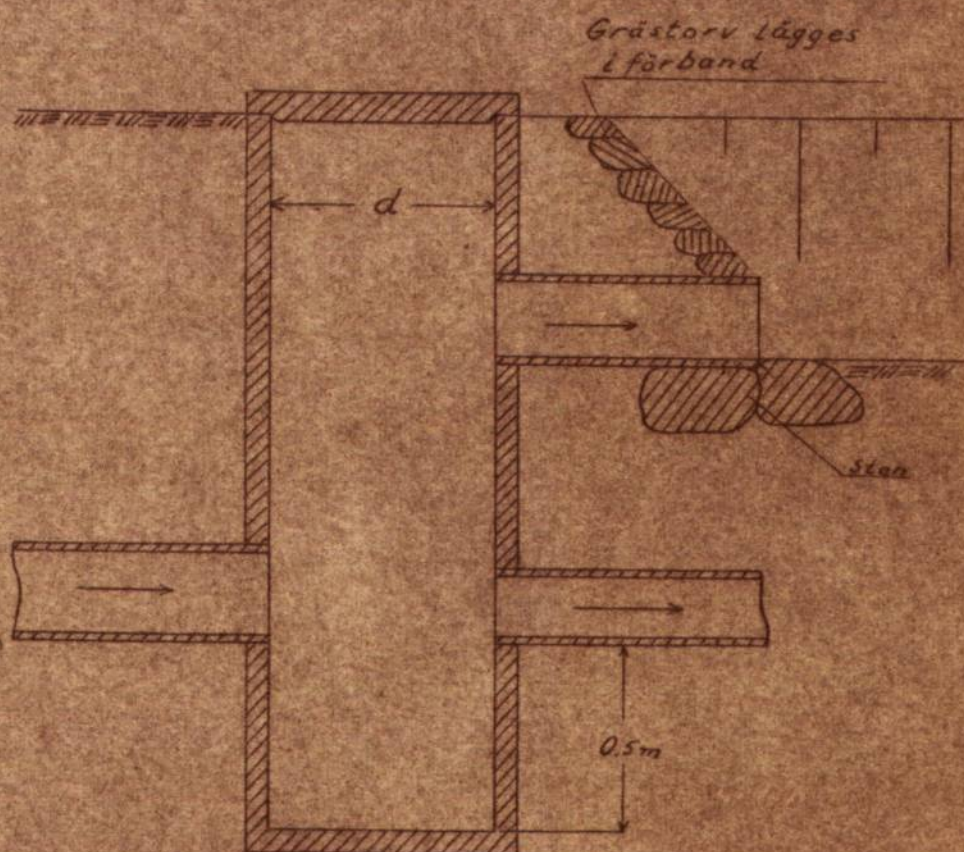
$d = 0.2 \text{ m}$ för 0.45 m brunn
 $d = 0.3 \text{ m}$ " 0.60 " "
 $d = 0.5 \text{ m}$ " 0.90 " "

Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kris Persson
E.o. lantbruksingenjör.

Brunn typ F



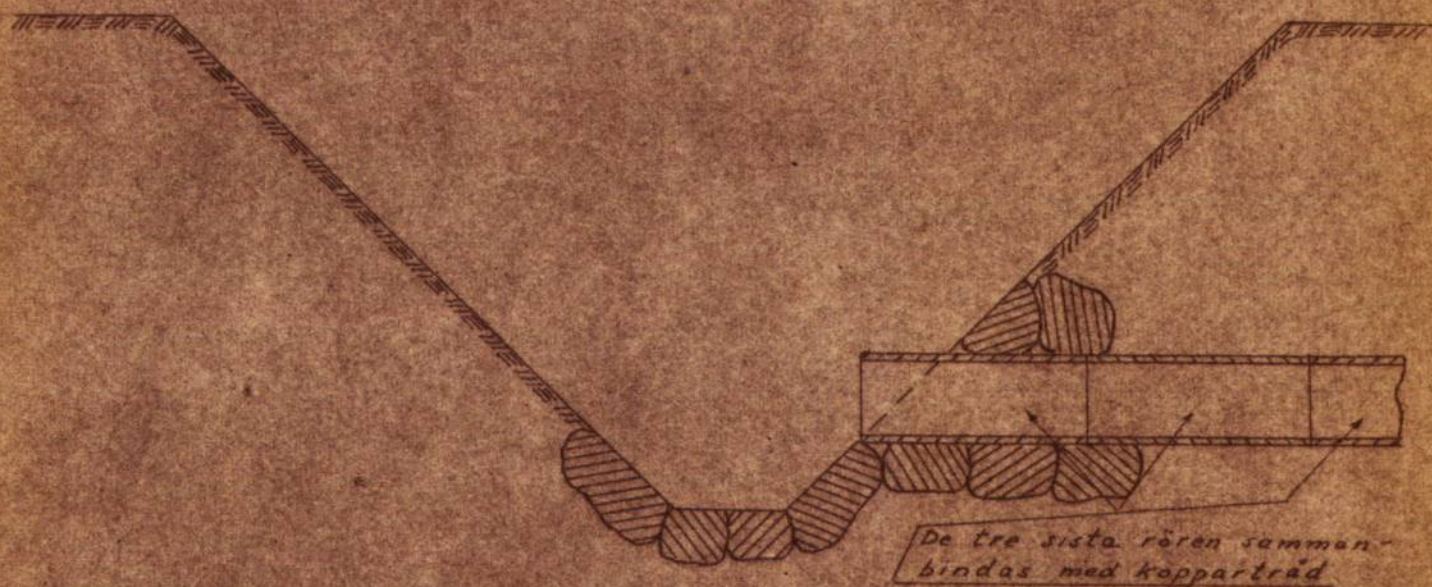
Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Rörledningsöga typ B

200 mm rör och större



Tamstorp pr Frambo den 23 juli 1951.

I tjänsten:

R. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.