



Akt nr:

R-E1a-1636

AU\$R-E1a-1636

600-3

R 3*1636

LANTBRUKSSTYRELSEN

25 JAN. 1958

DIARIÉ Nr

SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar angående
Töredals dikningsföretag av år
1952
i Jungs socken av Skaraborgs län,
upprättade vid syneförrättning
enl. vattenlagen år 1952 av
Rolf Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

Statligt stöd beviljat av

LANTBRUKS- ☒ Bidr. den 4/10 1954
NÄMNDEN

LANTBRUKS- ☒ Bidr. den / 19....
STYRELSEN ☒ Län

Arbetets utförande godkänt

den 12/12 1952 ☒ ☒
utan med

ändring av arbetsplan.

(Ändring har tillförts å berörda ritningar
med G. E. M. (Särskild beaktning)

3 x 1636

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning.			
Företagets namn Töredals dikningsföretag av år 1952			
Socken Jung		Län Skaraborgs	
~~XXXXXX XXXXXXXX~~ - Ende intressent Torsten Isaksson, Töredal, Jungskola.			
Statligt stöd bev. av lbrstn den -	Bidrag till utförandet, kr -	Bidrag till rensning, kr -	Lån, kr -
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 4/10-1954	Bidrag till utförandet, kr 4.530:-		
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1.010:-	av bidrag till rensning, kr -	av lån, kr -
Arbets tid jml. V. L. 10:62 31/12-1961	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Kontrakterad arbetstid 1/10-1959	Kontrakterad arbetstid förlängd till -

avsyningen
Vid ~~besiktning~~ som verkställts av tekniker Lennart Olsson
den 5/12-1955, har befunnits att företaget utförts enligt det upp-
rättade förslaget med undantag av följande ändringar beträffande samf. II:

På sträckan C-D-E-F har rörens bottenhöjd höjts med 10 cm. Rördimensionerna ha på
sträckan E-31+93 ändrats från 225 mm till 200 mm och på sträckan 31+93-Ea från 150 mm
till 100 mm.

Ändringarna ha föranletts av omändring av gamla täckdikningsplanen.
Kostnaderna ha uppgått till de beräknade 11.352:50 kr.

Skara den 12 december 1955.

I tjänsten:
Sven Hallin
Sven Hallin
Lantbruksingenjör.

av Lantbrukets Nämnden

Ändring i plan godkänd den 12 december 1955.
Sven Hallin
Sven Hallin
Lantbruksingenjör.

/.

Protokoll fört vid sammanträde
under syneförrättning enligt vatten-
lagen för torrläggning av vattenska-
dade marker tillhörande Törestorp
Löjtnant Pilsgården och Törestorp
Måns Jonsgården inom Jungs socken av
Skaraborgs län.

Den 31 oktober 1952.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansök-
ning (Bil. A:1) av länsstyrelsen i Skaraborgs län blivit för-
ordnad att handlägga denna syneförrättning (Bil. A:2), hade
sammanträde med sakägarna utsatts att hållas förestående dag
klockan 16⁰⁰ hos riksdagsmannen Torsten Isaksson, Törestorp,
Jungskola. Kungörelse angående sammanträdet hade den 19 okto-
ber 1952 i laga ordning blivit anslagen i Jungs församling
(Bil. B) och den 13 oktober 1952 införd i Skaraborgs Läns Tid-
ning (Bil. C), varjämte särskilda underrättelser blivit till
sakägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bil. D).

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:
Riksdagsmannen Torsten Isaksson, Törestorp, Jungskola, ägare
till fastigheterna Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹ och
Törestorp Måns Jonsgården 1⁹ och 1¹¹.
Lantbrukaren Isak Martin Isaksson, Törestorp, Jungskola, ägare
till fastigheten Törestorp Måns Jonsgården 1⁷,
Lantbrukaren Bror Åke Georg Abelsson, Rutakvarn, Bya, ägare till
fastigheten Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁸.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund därav med-
delade förordnandet för förrättningsmannen att handlägga ifråga-

varande förrättning upplästes.

§ 2.

Något jäv emot förrättningsmannen kunde icke utrönas och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller det ifrågasatta företagets genomförande ansågs ej föreligga.

§ 3.

Det antecknades, att Hanna Isaksson, som undertecknat ansöknings-
ningen om förrättningen, var den dåvarande ägaren till fastigheterna
Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹ och Törestorp Måns Jonsgården 1⁹ och
1¹¹, och att dessa fastigheter numera ägdes av Torsten Isaksson,

§ 4.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade erforderliga fält-
arbeten och markundersökningar utförts. Sökanden hade därvid framfört
vissa yrkanden och önskemål angående ifrågasatta torrlägningsåtgärder.
Med beaktande härav hade förslag till torrläggning av ifrågavarande
marker upprättats, vilket förslag nu framlades för de närvarande.
Kostnadsförslaget och värderingslängden genomgicks.

§ 5.

Eftersom endast sökandens fastigheter kunde beräknas vinna båt-
nad genom torrläggningen, undertecknade denne en förbindelse att ut-
föra torrlägningsföretaget i överensstämmelse med det av förrättnings-
mannen upprättade förslaget och att ensam svara för alla i samband
med företaget förenade kostnader. Förbindelsen vitsordades av för-
rättningsmannen (Bil. E).

§ 6.

Det upplystes att fastigheten Törestorp Löjtnant Pilsgården
3⁸ sedan år 1939 ägdes av Bror Åke Georg Abelsson, som då köpte sin
broders, Tage Olle Ingemar Abelssons, andel i fastigheten.

§ 7.

Ägarna till fastigheterna Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁸ och Törestorp Måns Jonsgården 1⁷, Bror Åke Georg Abelsson och Isak Martin Isaksson, förklarade, att de intet hade att erinra mot att torrlägningsföretaget utfördes så som föreslagits och gävo sitt skriftliga medgivande till utförandet, (Bil. F:1 och F:2).

§ 8.

Meddelades förrättningsmannens utlåtande.

§ 9.

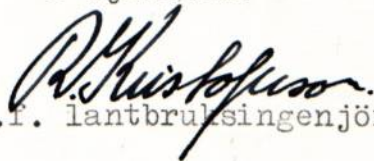
Sökanden, riksdagsmannen Torsten Isaksson, som var företagets ende intressent, fick i uppdrag att emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 10.

Då intet vidare förekom, genomgicks dagens protokoll, varefter syneförrättningen förklarades avslutad och sammanträdet upplöst.

Törestorp, Jungskola, den 31 oktober 1952

I tjänsten:


T.f. lantbruksingenjör.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

E.D.nr 42-49-1951Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Rolf
Kristoferson, Skara, förordnas härmed
att i stället för lantbrukskonsulenten
Erik Almlöf i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning.

Mariestad å landskansliet den 16
februari 1951.

Carl Mannerfelt
Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET



29.

E.D. n:r 55-49
1946

Förordnande.

Jordbrukskonsulenten Erik Almlöf, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande
förrättning; och införsäkras från honom bevis om förordnandets
emottagande.

Mariestad å landskansliet den 29 juni 1946.

Carl Mannerfelt
Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein.

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksing. Rolf Kristoferson

Skara den 29 januari 1951.

På lantbruksnämndens vägnar:

Erik Almlöf
Erik Almlöf.

Utan avgift.

E. D. 40-49
1944

^{6.}
E. D. 42-49
1951

Bil. A:1.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

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 Töredal i Jungs socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Kårnäs

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Gunnar Isaksson

adress Töredal,

pr Jungskola.

Telefon: Lidaborg 17

Jungskola den 8/6 1944.

Gunnar Isaksson

Töred. plus finns upprättad år 1925.
Angående ägor beivras, ej, so fristaget.
Prologu utskottet utan goda min.
sitt stundt.

Med förvördsamt försä, att i pågåvarande förord-
nande utfärdas för mig. Skara den 10 juni 1944

Å. Fredriksson

Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören S. Hallin, Skara,
~~Distriktslantmätaren~~

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

Mariestad å landskansliet den 12/6 1944

Carl Mannerfelt
 Carl Mannerfelt

J. Sunnerholm
 J. Sunnerholm

K u n g ö r e l s e .

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Törestorp i Jungs socken av Skaraborgs län kommer syneför-
rättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde
hos riksdagsmannen Torsten Isaksson på Törestorp, Jungskola,
fredagen den 31 oktober 1952 klockan 16⁰⁰, då vederbörande
sakägare hava att komma tillstädes för att utföra sin talan.
Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:
Törestorp 1⁷, 1⁹, 1¹¹, 3⁸ och 3⁹.

Umeå den 9 oktober 1952

I tjänsten

Rolf Kristoferson

T.f. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning
i Jungs församling den /9 oktober 1952 betygas:

Ingemar Johansson
Kyrkoherde



KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Törestorp i Jungs socken av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos riksdagsmannen Torsten Isaksson på Törestorp, Jungskola, fredagen den 31 oktober 1952 kl 16.00, då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för att utföra sin talan. Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Törestorp 17, 1^o, 1¹¹, 3^s och 3^o.

Umeå den 9 oktober 1952.

I tjänsten:

Rolf Kristoferson.
T. f. lantbruksingenjör.

19:60 m

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Tidning den 13 oktober 1952 betygar i tjänsten:

R. Kristoferson.

öfver underrättelser angående sammanträde hos riksdagsmannen
Torsten Isaksson på Törestorp, Jungskola, fredagen den 31 okto-
ber 1952 klockan 16⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsänts
till:

1. Riksdagsmannen Torsten Isaksson, Törestorp, Jungskola,
2. Lantbrukaren Isak Martin Isaksson, " "
3. " Bror Åke Georg Abelsson, Rutakvarn, Bya,
4. " Tage Olle Ingemar Abelsson, " "

Umeå den 17 oktober 1952

P. Hultén
T.f. lantbruksingenjör.

Förbindelse.

Undertecknad, ägare till fastigheterna Törestorp Løjtnant Pilsgården 3⁹ och Törestorp Måns Jonsgården 1⁹ och 1¹¹ i Jungs socken av Skaraborgs län, åtager och förbinder sig härmed att i enlighet med det av e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson år 1952 i samband med syneförrättning enligt vattenlagen upprättade förslaget till "Töredals dikningsföretag av år 1952", avseende torrläggning av mark tillhörande nämnda fastigheter, utföra och för framtiden underhålla till företaget hörande arbeten ävensom att i enlighet med den av förrättningsmannen upprättade kostnadsfördelningslängden gälda samtliga med företaget förenade kostnader. Ersättning för mark, som åtgår till avlopp och till jordupplag, skall icke utgå vare sig vid företagets utförande eller vid framtida rensningar och underhållsarbeten.

Törestorp, Jungskola den 31 oktober 1952

Tore Kristoferson
.....

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Ligue Andersson *Walfrid Johansson*
Adr: *Törestorp Jungskola* Adr: *Törestorp Jungskola*

Förestående förbindelse har av mig prövats lämplig.
Törestorp, Jungskola den 31 oktober 1952:
R. Kristoferson

Medgivande.

Härmed lämnas tillstånd för "Töredals dikningsföretag av år 1952" att i enlighet med det av e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952 upprättade förslaget anordna och för framtiden underhålla avlopp med tillhörande brunnar i gränsen mellan ~~min~~ fastighet Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁸ och fastigheterna Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹ och Törestorp Måns Jonsgården 1¹¹. Ersättning för mark, som åtgår till avlopp eller jordupplag, påyrkas icke, men några kostnader i samband med dikningsföretagets utförande eller framtida underhåll få ej påföras ~~mig~~.

Törestorp, Jungskola den 31 oktober 1952

Åke Melman

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Ligne Andersson *Walfrid Johansson*
 Adr: *Törestorp Jungskola* Adr: *Törestorp Jungskola*

Medgivande.

Härmed lämnas tillstånd för "Töredals dikningsföretag av år 1952" att i enlighet med det av e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952 upprättade förslaget anordna och för framtiden underhålla dagvattenbrunnar i gränsdiket mellan min fastighet Törestorp Måns Jonsgården 1⁷ och fastigheterna Törestorp Måns Jonsgården 1⁹ och 1¹¹. Ersättning för intrång påyrkas icke, men några kostnader i samband med dikningsföretagets utförande eller framtida underhåll få ej påföras mig.

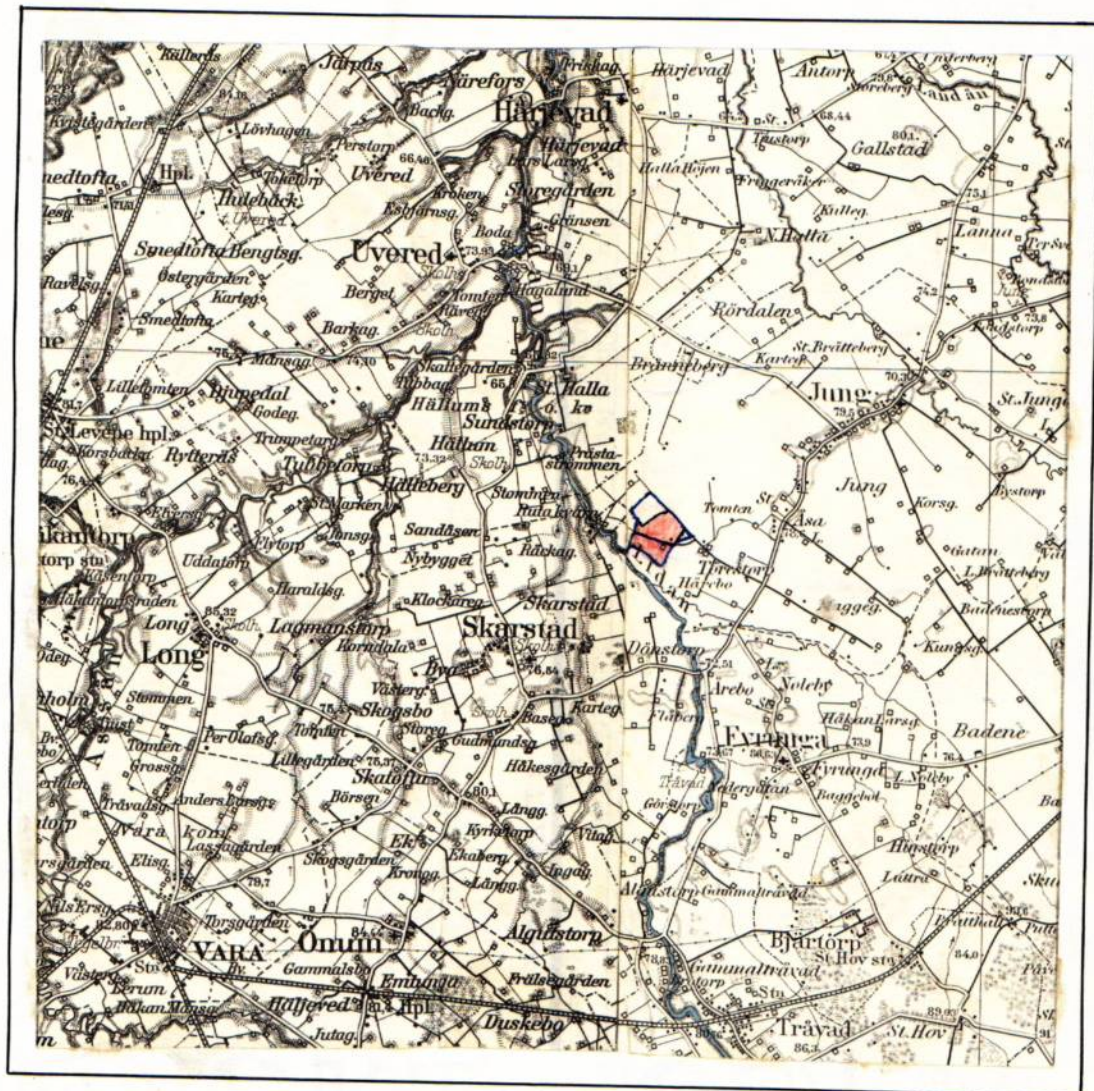
Törestorp, Jungskola den 31 oktober 1952

.....*Ingvald Johansson*.....

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Ligme Andersson*Walfrid Johansson*
 Adr: *Törestorp Jungskola* Adr: *Törestorp Jungskola*

Översiktskarta.



Skala 1:100.000.

Utlåtande avgivet vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen för torrläggning
av vattenskadade marker tillhörande
Törestorp Löjtnant Pilsgården och Töres-
torp Måns Jonsgården inom Jungs socken
av Skaraborgs län.

Förordnande för undertecknad att handlägga denna syneför-
rättning har på därom gjord ansökning utfärdats av länsstyrel-
sen i Skaraborgs län. Laga hinder mot förrättningens handlägg-
ning eller företagets genomförande har icke ansetts föreligga.

Läge. Företagets belägenhet framgår av bifogad översikts-
karta, där torrläggningsområdet utmärkts med röd färg och ne-
derbördsområdets gränser med blå linjer.

Omfattning. Företaget är enligt bestämmelserna i 7 kap.
vattenlagen att anse såsom dikning. Över till uppgrävning ifrå-
gasatta avloppssträckor har profil- och sektionsritning upp-
rättats, utvisande förhållandena vid undersökningstillfället,
varjämte de härav beroende markerna avfattats på plan- och
nivåkarta. På denna karta äro de till uppgrävning avsedda
avloppssträckorna A-B, C-D-E-F, D-Da och E-Ea utmärkta med
röda linjer. Avloppen skola utföras såsom täckta rörledningar
för såväl vanlig vattenföring som flöden med undantag för
sträckan 0-0+8 av avloppet A-B, vilken skall utföras såsom
öppet dike, och sträckan 0+8-1+24 av samma avlopp, vilken
skall utföras såsom täckt rörledning för vanlig vattenföring
under öppet dike för flöden. Föreskrivna arbetens detaljer
hava på profil- och sektionsritningen åskådliggjorts med rött.

Vattenmängd och dimensionering. Vattensamlingsområdet
för de olika avloppssträckorna har uppgåtts på marken och

storleken ~~har~~ angivits i dimensioneringstabellen (Bil. 4). Den största till avrinning kommande vattenmängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar och ifråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,5 liter per sekund och hektar. 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 här ~~av~~ beroende mark tillhörig sökanden.

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

Broar och trummor. Utförande av broar eller trummor ingår icke i företaget, och allmän väg beröres icke därav.

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 dessa avlopp blir i allmänhet mycket liten och jordupplagen följaktligen små. Ej heller har ersättning påyrkats för det intrång, som orsakas genom de täckta ledningarnas och brunnarnas utförande. Eftersom intrånget ifråga blir synnerligen obetydligt, skall ingen ersättning utgå härför.

Skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens för-

sorg 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.

Kostnader. De beräknade kostnaderna för företagets utförande framgå i detalj av det bifogade kostnadsförslaget (Bil. 2)

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

För beräkning av den genom företaget uppkommande båtnaden har efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställts uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i värderingslängden (Bil. 1).

Kostnadsfördelning. Den på plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken skall uppdelas i två stycken av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter benämnda Samfällighet I och Samfällighet II. Av kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka ägofigurer och fastigheter, som hava del däri. Någon anledning till uppdelning av samfälligheterna i olika avdelningar förefinnes icke. Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på däri ingående fastigheter i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden. Den sålunda för varje fastighet uträknade deltagningsskyldigheten finnes angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden (Bil. 5), där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet an-

givet.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive båtnadsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

Avgift till vattendomstol. Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 26 kronor och 90 öre för samfälligheten II, motsvarande en och en halv för tusen av den för samfälligheten ifråga beräknade båtnaden. Beloppet skall inbetalas till länsstyrelsen i Mariestad så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft. Motsvarande avgift för samfälligheten I skulle understiga femton kronor och skall sålunda icke erläggas.

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

att det skall, därest sökanden öskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att till rörledningar skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar,

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

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

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft

samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1961, att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Underhåll. Företaget skall, då någons rätt kan vara därav beroende, för all framtid underhållas i förslagsenligt skick. Tillfälliga ras och förskjutningar eller andra hinder för vattnets fria avlopp skola omedelbart avlägsnas. Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria avlopp, må icke tålas eller tillåtas. Det åligger markägare att tillse, att öppna avlopps slänter icke nedtrampas av betande djur och att, om så för ändamålet erfordras, hålla stängsel mot avloppen.

Styrelsen för företaget åligger att ombesörja rensning och övriga underhållsåtgärder, då så erfordras. Rensningar böra vidtagas å tid, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt å växande gröda.

Kostnaderna för underhållet skola fördelas efter samma grunder, som angivits för företagets utförande.

Företagets namn. Företaget skall benämnas: "Töredals dikningsföretag av år 1952".

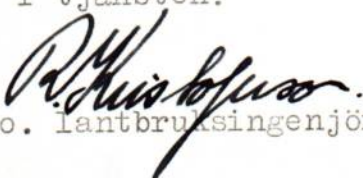
Verkställighet. Då i denna sak underställning till vattendomstol ej skall ske, kommer detta utlåtande, jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, försåvitt icke inom den här nedan stadgade tiden besvär mot denna syneförrättning anhängiggöres och på grund härav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Besvärshänvisning. Talan mot syneförrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens Vattendomstol, adress: Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären, som skola ingivas i tre exemp-

lar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Törestorp, Jungskola, den 31 oktober 1952

I tjänsten:

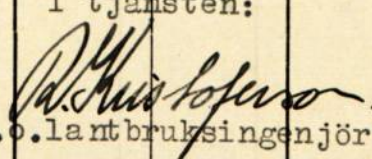

E.o. lantbruksingenjör.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Samfällighet I.</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹.</u>							
<u>Torsten Isaksson.</u>							
Åker,lermylla på lera	1	1,10		1400	2000	600	660:-
do	2	0,54		1500	2000	500	270:-
do	3	0,70		1300	2000	700	490:-
do	4	1,40		800	2000	1200	1680:-
do	5	0,64		1000	2000	1000	640:-
do	6	0,55		1400	2000	600	330:-
do	7	1,92		900	2000	1100	2112:-
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av öppet avlopp på sträckan 1+24-4+70=346 m å 5:- kronor=1730:-kronor							1730:-
Summa	1-7	6,85					7912:-
<u>Samfällighet II.</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹.</u>							
<u>Torsten Isaksson.</u>							
Åker,lermylla på lera	8	1,70		1200	2000	800	1360:-
do	9	0,79		1000	2000	1000	790:-
do	10	0,68		1600	2000	400	272:-
do	11	0,47		810	1800	990	465:-
Summa	8-11	3,64					2887:-
<u>Törestorp Måns Jonsgården 1⁹</u>							
<u>Torsten Isaksson.</u>							
Åker,lermylla på lera	12	0,58		1300	2000	700	406:-
do	13	0,73		700	2000	1300	949:-
do	14	0,79		1200	2000	800	632:-
do	15	0,85		1600	2000	400	340:-
Överföres		2,95					2327:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		2,95					2327:-
Åker, lermylla på lera	16	1,35		1600	2000	400	540:-
do	17	1,45		1000	2000	1000	1450:-
do	18	1,31		800	2000	1200	1572:-
do	19	1,30		1100	2000	900	1170:-
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av öppet avlopp på sträckan 14+4-14+83=79 m å 5:- kronor=395:-kronor							395:-
Summa	12-19	8,36					7454:-
<u>Törestorp Måns Jonsgården 1¹¹</u>							
<u>Torsten Isaksson.</u>							
Åker, lermylla på lera	20	2,22		1300	2000	700	1554:-
do	21	1,32		1100	2000	900	1188:-
do	22	1,76		1000	2000	1000	1760:-
do	23	1,23		1100	2000	900	1107:-
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av öppet avlopp på sträckan 10+8-14+4=396 m å 5:-kronor =1980:-kronor.							1980:-
Summa	20-23	6,53					7589:-
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Samfälligheten I.</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹.</u>							
Torsten Isaksson	1-7	6,85					7912:-
Summa	1-7	6,85					7912:-
<u>Samfälligheten II.</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹.</u>							
Torsten Isaksson	8-11	3,64					2887:-
<u>Törestorp Måns Jonsgården 1⁹.</u> Torsten Isaksson	12-19	8,36					7454:-
Överföres		12,00					10341:-

VÄRDERINGSLÄNGD

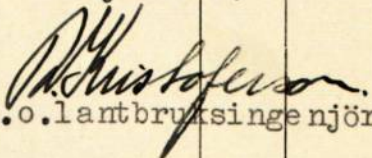
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		12,00					10341:-
Törestorp Måns Jonsgården 11. Torsten Isaksson	20-23	6,53					7589:-
Summa	8-23	18,53					17930:-
Töredal pr Jungskola den 31 oktober 1952.							
I tjänsten:							
 E. O. lantbruksingenjör.							

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Samfällighet I.</u>						
<u>Sträckan A-B.</u>						
0-0+8	8	Schaktning av lera m ³	15	3:-	45:-	
0+8		Rörlutlopp under flödesdike typ B. st	1	60:-	60:-	
0+8-1+24	116	Lantbruksrör eller tegelrör, ϕ 150 mm (6") inkl. frakt m	116	2:40	278:40	
		Grävn.läggm.och återfylln. m	116	1:90	220:40	
		Justering av botten och slän- ter i öppet dike för flöden m	116	1:-	116:-	
1+24		Brunn, typ bDa. ϕ 450 mm st	1	40:-	40:-	
1+24-2+67	143	Lantbruksrör el. tegelrör, ϕ 150 mm (6") inkl. frakt m	143	2:40	343:20	
		Grävn.läggm.och återfylln. m	143	1:50	214:50	
2+67		Brunn, typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
2+67-4+77	210	Tegelrör ϕ 125 mm (5") inkl. frakt m	210	1:75	367:50	
		Grävn.läggm.och återfylln. m	210	1:30	273:-	
4+77		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 15 % å förestående belopp			322:-	2400:-
		Summa kronor				2400:-
<u>Samfällighet II.</u>						
<u>Sträckan C-D-E-F.</u>						
10-10+8	8	Lantbruksrör ϕ 300mm (12") inkl. frakt. m	8	5:65	45:20	
		Grävn.läggm.och återfylln. m	8	3:50	28:-	
10		Rörledningsöga typ B. st	1	70:-	70:-	
10+8		Brunn typ A, ϕ 800 mm st	1	120:-	120:-	
10+8-12+9	201	Lantbruksrör ϕ 250 mm (10") inkl. frakt m	201	3:85	773:85	
		Grävn.läggm.och återfylln. m	201	2:10	422:10	
12+9		Brunn typ A, ϕ 600 mm st	1	90:-	90:-	
		Överföres			1549:15	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört			1549:15	
12+9-14+88	279	Lantbruksrör el. tegelrör ϕ 150 mm (6")inkl.frakt m	279	2:40	669:60	
		Grävn.lägg.n.och återfylln. m	279	1:80	502:20	
14+88		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
14+88-15+64	76	Lantbruksrör el. tegelrör ϕ 150 mm (6")inkl.frakt m	76	2:40	182:40	
		Grävn.lägg.n. och återfylln.m	76	1:70	129:20	
15+64		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 15 % av förestående belopp.			447:45	3600:-
		<u>Sträckan D-Da.</u>				
20-22+30	230	Lantbruksrör el. tegelrör ϕ 150 mm (6")inkl.frakt m	230	2:40	552:-	
		Grävn.lägg.n.och återfylln. m	230	2:25	517:50	
22+30		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
22+30-23+85	155	Tegelrör ϕ 125 mm (5") inkl. frakt m	155	1:75	271:25	
		Grävn.lägg.n.och återfylln. m	155	1:60	248:-	
23+85		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 15 % av förestående belopp			291:25	2000:-
		<u>Sträckan E-Ea.</u>				
30-31+93	193	Lantbruksrör ϕ 225 mm (9") inkl.frakt m	193	3:50	675:50	
		Grävn.lägg.n.och återfylln. m	193	3:-	579:-	
31+93		Brunn typ A, ϕ 525 mm st	1	75:-	75:-	
31+93-34+20	227	Lantbruksrör el. tegelrör ϕ 150 mm (6")inkl.frakt m	227	2:40	544:80	
		Grävn.lägg.n.och återfylln. m	227	2:40	544:80	
34+20		Brunn typ A, ϕ 450 mm st	1	60:-	60:-	
		För arbetsledning, oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 15 % av förestående belopp			420:90	2900:-
		<u>Summa kronor</u>				8500:-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sammandrag.</u>				
		<u>Samfällighet I.</u>				
0-4+77	477	Sträckan A-B			2400:-	2400:-
		<u>Samfällighet II.</u>				
10-15+64	564	Sträckan C-D-E-F			3600:-	
20-23+85	385	" D-Da			2000:-	
30-34+20	420	" E-Ea			2900:-	8500:-
		<u>Summa kronor</u>				10900:-
Töredal pr Jungskola den 31 oktober 1952.						
I tjänsten:						
 E. o. lantbruksingenjör.						

Arbetsbeskrivning.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,
- att förekommande dikes- och rörledningskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,
- att där avlopp går i rågång, bör grävningen verkställas så, att rågången och avloppets mittlinje komma att sammanfalla,
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1,0 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken och i övrigt på minst var 40:e meter för ytvattnets framläppande genom upplagen,
- 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 med någon av dem, skall fixpunkten ifråga ersättas med en ny sådan,
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning, att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledning ej får läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på ett minst 0,10 meter tjockt, väl avjämnat gruslager,
- att rören 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, som ej är entreprenör,
- att rörledning under öppet dike för flöden skall täckas med ett minst 0,30 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att övriga rörledningar skola täckas med ett minst 0,8 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att vid täckningen noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkastas direkt på rören,
- att tegelrörsledningar skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,
- att det första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,

att vid brunnar in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna i övrigt utföras på sätt, typritningar angiva,

att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs- och 8-tums tegelrörsledningar. I 6-tums och klenare 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 företagets fixpunkter äro följande:

Fixp. I: Gränsmärket mellan fastigheterna Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁸, Törestorp Måns Jonsgården 1¹¹ och Törestorp Måns Jonsgården 1¹⁰. Höjd: + 7,05 m.

Fixp. II: Kryss, inhugget i sten i norra änden på vägtrumma c:a 140 m söder om punkt F och c:a 27 m öster om infarten till boningshuset å fastigheten Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹. Höjd: + 9,06 m,

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Törestorp, Jungskola, den 31 oktober 1952

I tjänsten:

A. Kristoferson

e.o. lantbruksingenjör.

Dimensioneringstabell.

Samfällighet Sträcka	Längd m	Neder- börds- område ha	Q _{vanl.} l/s	Q _{max} l/s	Rörledning			Öppet dike					Anm.
					Botten- lutn. o/oo	Dimen- sion mm	Ledn. avvattn. l/s	Botten- lutn. o/oo	Botten- bredd m	Slänt- lutn.	Diket av- vattn. l/s	Vatten- djup vid Q _{max} m	
<u>Samf. I</u>													
<u>Sträckan A-B</u>													
0+8-1+24	120	8,0	4,0	16,0	1,5	150	6,0	1,5	0,30	1:1,0	10,0	0,10	
1+24-2+67	143	5,5	-	11,0	2,1	150	11,0 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 49 cm:s övertryck
2+67-4+77	210	2,6	-	5,2	2,1	125	5,2 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 22 cm:s övertryck
<u>Samf. II</u>													
<u>Sträckan C-D-E-F.</u>													
10-10+8	8	27,0	-	54,0	2,5	300	54,0	-	-	-	-	-	
10+8-12+9	201	18,5	-	37,0	1,2	250	37,0 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 55 cm:s övertryck
12+9-14+88	279	5,4	-	10,8	3,2	150	10,8 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 63 cms övertryck
14+88-15+64	76	3,3	-	6,6	1,5	150	6,6 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 3 cm:s övertryck
<u>Sträckan D-Da</u>													
20-22+30	230	3,4	-	6,8	1,3	150	6,8 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 18 cm:s övertryck
22+30-23+85	155	1,6	-	3,2	3,5	125	5,5	-	-	-	-	-	
<u>Sträckan E-Ea</u>													
30-31+93	193	8,2	-	16,4	1,0	225	16,4 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 5 cm:s övertryck
31+93-34+20	227	3,8	-	7,6	2,2	150	7,6 ^{x)}	-	-	-	-	-	x) Med 11 cm:s övertryck

Avlopp för flöden hava dimensionerats för en avrinningsintensitet av 2,0 liter per sekund och hektar, medan avlopp för vanlig vattenföring dimensionerats för 0,5 liter per sekund och hektar. Vid rörledningarnas dimen-

sionering har vattenhastigheten i dessa beräknats medelst Hessles av Hallin korrigerade formel:

$v = k^1 \cdot (1 + \frac{\sqrt{R} + \log R}{4}) \cdot \sqrt{R \cdot I}$, medan vattenhastigheten i öppna avlopp erhållits med hjälp av

Ganguillet's och Kutters formel: $v = \frac{\frac{1}{n} + 23 + \frac{0,00155}{I}}{1 + (23 + \frac{0,00155}{I}) \cdot \frac{n}{\sqrt{R}}}$ Vidare gäller $Q = F \cdot v$.

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

F = avloppets vattenförande area (m^2)

v = vattenhastigheten i avloppet (m/s)

I = avloppets (trycklinjens) relativa fall

R = avloppets hydrauliska radie (m)

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

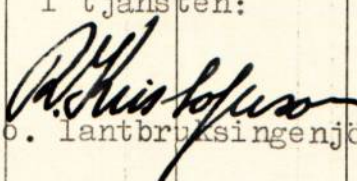
k^1 = konstant (= 60)

Törestorp, Jungskola, den 31 oktober 1952

I tjänsten:

E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Samfällighet I.</u>						
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹.</u>						
Torsten Isaksson	S	7912:-		2400:-	100,0000	
Summa		7912:-		2400:-	100,0000	30,6168
<u>Samfällighet II.</u>						
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁹</u>						
Torsten Isaksson	S	2887:-		1368:63	16,1015	
<u>Törestorp Måns Jonsgården 1⁹</u>						
Torsten Isaksson	S	7454:-		3533:69	41,5728	
<u>Törestorp Måns Jonsgården 1¹¹</u>						
Torsten Isaksson	S	7589:-		3597:68	42,3257	
Summa		17930:-		8500:-	100,0000	69,3832
<u>Sammandrag.</u>						
Samfällighet I		7912:-		2400:-		30,6168
" II		17930:-		8500:-		69,3832
Summa		25842:-		10900:-		100,0000
Töredal pr Jungskola den 31 oktober 1952						
I tjänsten:						
 E.O. lantbruksingenjör.						