LANTBRUKSSTYRELSEN
28 FEB. 1951
DIARIE Nr 0156
SAK Nr

D____2*0485

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Tuve dikningsföretag år 1950

i Sättersta socken, Södermanlands län.

Förslaget upprättat av

Yngve Omberg
(Agronom)

Genom beslut den ..... *har Kungl. Lantbruksststyrelsen, som godkänt en kostnad av* ..... *kr., till företaget beviljat bidrag med* ..... *kr. samt fastställt arbetsplanen* { *i oförändrat skick.* / *med tillägg, att* .....

Betygas i tjänsten .....

LANTBRUKSSTYRELSEN
28 FEB 1951
DIARIE NR 0153

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken, Södermanlands län.
(företagets namn samt socken och län)

~~Ordf. i styrelsen~~: / ~~Förtroendeman~~: / Ende intressent: Fröken Marianne Hultman, Estlöt, Tystberga.
(titel, namn och adress)

Förrättningsman: Agronom Yngve Omberg.
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 4 oktober 1948. Förrättningen avslutad 7 augusti 1950.

Förslaget är upprättat { ~~i samband med fullständig syn~~ / i samband med förenklad syn / ~~utan samband med syn~~ } och omfattar 1 häfte handlingar och 2 blad ritningar.

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1956. I kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till 2 år efter statsunderstödets beviljande.
(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad ..... 939:30 kr,

brukningsbåtnad ..... 4440:-- kr. Summa 5.379:30 kr.

Total kostnad (~~kostnad för en första rensning inräknad~~) ..... 5.234:19 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående à-priser karakteristiska:

Lera 2:50 kr/m³.

Betongrör: 22,5 cm(9") 3:60 kr/m., 30 cm(12") 5:50 kr/m., 37,5 cm(15") 8:- kr/m.

Lantbruksstyrelsen 3033 b, 49 april, 3 500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
86949

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings-kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	5080	--			154	19	5234	19		5234	19

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord-förbättring		Social båtnad	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa									
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre	*)	kronor	öre	kronor		kronor
	3	67	0	03	3	70	5379	30	0	5234	19	1410:-	1/3	1740:-

Brukningsbåtnaden har beräknats å en total areal av c:a 9 har.

Av bidraget belöper ~~omkring~~ 1740:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrläggningsförslaget i fråga om företagets planläggning eller beträffande båtnadsuppskattningen och beräkningen av arbets- och materialkostnaden för företaget. Vad beträffar förrättningskostnaderna har statsbidrag endast tillstyrkts till belopp, som svarar emot gällande lantbruksingenjörstaxa.

Den genom förrättningen vidtagna åtgärden att avleda det vatten, som från punkten E tidigare avrunnit västerut, genom det nu föreslagna avloppet österut, har motiverats av att avloppet västerut i samband med tidigare verkställd täckdikning igenlagts med rör av så små dimensioner, att översvämning uppstått vid flöden. Den båtnad, som härigenom beredes markerna kring avloppet västerut, har icke medtagits vid beräkning av båtnaden genom det nu ifrågavarande företaget, men anses väl uppväga den ökning av kostnaderna, som uppstått genom att rördimensionerna i avloppet österut gjorts större, än som eljest varit erforderliga. De marker, som sålunda vinna båtnad genom företaget, tillhöra samma ägare och brukningsenhet, som består av fastigheterna Tuve 2^2, Tuve 3^1 och Estlöt 3^1, och omfattar en areal av 80 har åker och 156 har produktiv skogsmark.

Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna. Företagets utförande är en nödvändig förutsättning för att markerna skola kunna utnyttjas rationellt.

Enligt uppgift är arbetet utfört. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur såväl allmän som enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt, och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av

statsmedel, som tillstyrkes med 1/3 av hela den för företaget beräknade kostnaden. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av den vid syneförrättningen uppskattade jordförbättringen. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än 1/3 av kostnaden kan anses motiverat.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.740:- kronor.

Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

" 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruksingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 16 februari 1951.

/Bo Hammarskjöld/

/Martin Lingström/

Genom beslut den ..... *har Kungl. Lantbruksststyrelsen, som godkänt en kostnad av* ..... *kr., till företaget beviljat bidrag med* ..... *kr. samt fastställt arbetsplanen* { *i oförändrat skick.* / *med tillägg, att* .....

Betygas i tjänsten .....

LANTBRUKSSTYRELSEN
28 FEB 1951
DIARIE Nr 0156
SÄK. Nr

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken, Södermanlands län.
(företagets namn samt socken och län)

~~Ordf. i styrelsen~~: / ~~Förtroendeman~~: / Ende intressent: } Fröken Marianne Hultman, Estlöt, Tystberga.
(titel, namn och adress)

Förrättningsman: Agronom Yngve Omberg.
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 4 oktober 1948. Förrättningen avslutad 7 augusti 1950.

Förslaget är upprättat { ~~i samband med fullständig sya~~ / i samband med förenklad syn / ~~utan samband med sya~~ } och omfattar 1 häfte handlingar och 2 blad ritningar.

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1956. I kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till 2 år efter statsunderstödets beviljande.
(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad ..... 939:30 kr,

brukningsbåtnad ..... 4440:-- kr. Summa 5.379:30 kr.

Total kostnad ~~(kostnad för en första rensning inräknad)~~ ..... 5.234:19 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående à-priser karakteristiska:

Lera 2:50 kr/m³.

Betongrör: 22,5 cm(9") 3:60 kr/m., 30 cm(12") 5:50 kr/m., 37,5 cm(15") 8:- kr/m.

Lantbruksstyrelsen 3033 b, 49 april, 3 500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
86949

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings-kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	5080	--			154	19	5234	19		5234	19

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord-förbättring		Social båtnad	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa									
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre	*)	kronor	öre	kronor		kronor
	3	67	0	03	3	70	5379	30	0	5234	19	1410:-	1/3	1740:-

Brukningsbåtnaden har beräknats å en total areal av c:a 9 har.

Av bidraget belöper ~~omkring~~ 1740:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrläggningsförslaget i fråga om företagets planläggning eller beträffande båtnadsuppskattningen och beräkningen av arbets- och materialkostnaden för företaget. Vad beträffa förrättningskostnaderna har statsbidrag endast tillstyrkts till belopp, som svarar emot gällande lantbruksingenjörstaxa.

Den genom förrättningen vidtagna åtgärden att avleda det vatten, som från punkten E tidigare avrunnit västerut, genom det nu föreslagna avloppet österut, har motiverats av att avloppet västerut i samband med tidigare verkställd täckdikning igenlagts med rör av så små dimensioner, att översvämning uppstått vid flöden. Den båtnad, som härigenom beredes markerna kring avloppet västerut, har icke medtagits vid beräkning av båtnaden genom det nu ifrågavarande företaget, men anses väl uppväga den ökning av kostnaderna, som uppstått genom att rördimensionerna i avloppet österut gjorts större, än som eljest varit erforderliga. De marker, som sålunda vinna båtnad genom företaget, tillhöra samma ägare och brukningsenhet, som består av fastigheterna Tuve 2^{2}, Tuve 3^{1} och Estlöt 3^{1}, och omfattar en areal av 80 har åker och 156 har produktiv skogsmark.

Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna. Företagets utförande är en nödvändig förutsättning för att markerna skola kunna utnyttjas rationellt.

Enligt uppgift är arbetet utfört. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur såväl allmän som enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt, och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av

statsmedel, som tillstyrkes med 1/3 av hela den för företaget beräknade kostnaden. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av den vid syneförrättningen uppskattade jordförbättringen. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse ur allmän synpunkt, att högre bidrag än 1/3 av kostnaden kan anses motiverat.

Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 1.740:- kronor.

Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

" 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruksingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 16 februari 1951.

/Bo Hammarskjöld/

/Martin Lingström/

LANTBRUKSNÄMNDEN I
SÖDERMANLANDS LÄN
Ink. d. 26 JUNI 1952
TD:104
D.n:r Arkiv n:r
Centralreg. 61-18

LANTBRUKSSTYRELSEN
28 FEB. 1951
DIARIE Nr
SAK Nr

Undertecknad, ende intressent i Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken, Södermanlands län, får härmed anhålla om bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag till företagets utförande i enlighet med bifogade av agronom Yngve Omberg upprättat förslag.

Estlöt pr.Tystberga den 7 augusti 1950

Marianne Huldman

Bilaga 1.

Att besvär inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen angivna tid icke anförts över en enligt uppgift av agronomen Yngve Omberg den 7 augusti 1950 avslutad syneförrättning rörande 1 1/14 mantal Tuve 3^{1} och 3/8 mantal Tuve 2^{2} i Sättersta socken, Södermanlands län; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 10 oktober 1950.

Ex officio:

Gundel Johansson

ÖSTERBYGDENS
VATTENDOMSTOL

Stämpel: 3:--.

Agronomen Yngve Omberg.

Bilaga 2.

Redovisning av förrättningskostnader o. d.

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken av Södermanlands län

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

Datum		Utgiftspost	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
						förrättningsmannen		intressenter	
År och månad	Dag			kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1950 aug	7	Kostnad för syneförrättningen						183	27
okt	10	Laga kraftbevis: Lösen och kommis-							
		sionärsarvode				3	70		
		Kostnad för betänkande				15	-		
						18	70	183	27
okt	18	enl. räkning till intressenten						18	70
		Summa utgifter						201	97

Nyköping den 18 oktober 1950

agronom

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K 87 a.

4.1947. 8000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
112247

Bilaga 3.

Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken, Södermanlands län.

Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruksingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Arvode enl. § 1 kronor 163:92, varav för förrättningen, som handlagts utan biträde av godemän utföres 80 % eller		131:14
Inbindning av handlingarna	3:50	
Ljuskopior	6:--	
Frakt av grundvatten till Stockholm	1:40	
Grundvattenanalys	8:45	19:35
Laga kraftbevis		3:70
Summa kronor		154:19

Nyköping i februari 1951.

Lantbruksingenjör.

3624-2

LANTBRUKSSTYRELSEN
6 JUL. 1951
DIARIE Nr
SAK Nr

D____2*0485

0156/51

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar rörande

TUVE DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1950

i Sättersta socken, Södermanlands län

upprättade av

YNGVE OMBERG

agronom

Svärtaåns nederbördsområde nr 64

BESLUT
av
LANTBRUKSNÄMNDEN
28/6 1952

H A N D L I N G A R

rörande

T U V E D I K N I N G S F Ö R E T A G Å R 1950

i Sättersta socken, Södermanlands län

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1950 av

YNGVE OMBERG

Förrättningsman

Härtill 2 blad ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Tuve i Sättersta socken, Södermanlands län.

Den 7 augusti 1950.

Sedan undertecknad blivit på därom gjord ansökan (bilaga A) av lantbruksnämnden i länet föreslagen (bilaga A) och av länsstyrelsen i länet förordnad (bilaga B) att handlägga denna syneförrättning, hade genom brev (bilaga C) till sakägaren sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 14,00 å Estlöts Gård, Tystberga.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen och länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de vattensjuka markerna verkställts genom förrättningsmannens försorg.

§ 3.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt, Stockholm och delgavs resultatet av denna undersökning (bilaga D)

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade att erforderligt avlopp måtte få upptagas för torrläggning av sina i företaget ingående marker till fullständiga djup eller till så stort djup, som kunde vara med ekonomisk fördel förenat. Den sökande yrkade vidare att avloppet helst borde igenläggas med rör varvid dimensionering borde verkställas så, att nederbördsområdet vid punkt 7+40 avledes österut i stället för nu västerut.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget till torrläggning av de i företaget ingående markerna ävensom de härför beräknade kostnaderna.

§ 6.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avdikningsfonder och förklarade sig intressenten önska komma i åtnjutande av endast bidrag. För så vitt de närvarande hade sig bekant hade statsunderstöd icke utgått för torrläggning av den i företaget ingående marken.

§ 7.

Beslöts att akterna för företaget skulle förvaras å Estlöts Gård, Tystberga.

§ 8

Förrättningsmannens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härefter anföras vid Österbygdens vattendomstol,adress Stockholm.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att arvodesräkning senare skulle tillställas fröken Marianne Hultman,Estlöt, Tystberga,varefter förrättningen förklarades avslutad.

Estlöt pr.Tystberga den 7 augusti 1950

förrättningsman.

Ds 29/14 D.R. 1948

Bilaga A.

Insändes till Torrläggningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Ankom den
- 4 OKT. 1948
till
Landskansliet
i Nyköping

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands *län.*

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig ~~XXX~~ tillhörig mark inom Sättersta socken(-nar) av Södermanlands län. Förteckning över fastigheter, som väntas bliva berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser dikning av c:a 800 meter avlopp och berörande c:a 2 ha åker

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 flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Tystberga

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till undertecknad telefon Svärdsbro 5

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Estlöt pr. Tystberga den 17 september 1948

Marianne Hultman

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:	Ägare:
Tuve 2^2	Marianne Hultman
Tuve 3^1	Marianne Hultman

Lantbruks-
~~Torrläggningsnämnden~~ får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent Yngve Omberg

Nyköping den 27 september 19 48

På Torrläggningsnämndens vägnar:

Yngve Omberg

N:o 29/14 D.R. 1948.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av fröken Marianne Hultman, Estlöt, Tystberga, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Tuve 2^2 och Tuve 3^1 i Sättersta socken, förordnas på förslag av lantbruksnämnden i länet jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 4 oktober 1948.

På länsstyrelsens vägnar:

(S.Ljungstedt.) (B.Löfström.)

Utan avgift.

Jordbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

Bilaga C.

Fröken Marianne Hultman

Estlöt, T y s t b e r g a

Sedan undertecknad blivit av länsstyrelsen förordnad att hålla syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1 1/14 mantal Tuve 3[1] och 3/8 mantal Tuve 2[2] i Sättersta socken, Södermanlands län, får jag meddela att sammanträde kommer att hållas å Estlöts Gård måndagen den 7 augusti 1950 klockan 14,oo, då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 29 juli 1950

förrättningsman.

Bilaga D.

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT
STOCKHOLM 50

Analysbevis N:r D 34/1950-51

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av

agronom Yngve Omberg, Nyköping,
för räkning Tuve i Sättersta socken, Södermanlands län,

undersökts prov av v a t t e n

ink. på 2 st 800 ml vichyflaskor den 24/7.

Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	5,6	tyska grader
Aggressiv kolsyra	26	milligram per liter
Sulfat, SO_3	11	" " "

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är obetydlig.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 1 augusti 1950.

Nils Bengtsson

Föreståndarens ställf.
Nils Bengtsson

Avgift: 16:90 kronor - 50 % rabatt = kronor 8:45.

Form. 2. SLK. 3.000. 5. 50.

Ritz Sthlm

Bilaga E.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0+0-		Avloppet A - B.					
0+80	80	Schaktning av lera	lm	80	1:-	80:-	
		Inköp av 37,5(15")betongrör (1 m långa)	"	80	8:-	640:-	
		Inköp av 80 cm(32")betong-rör (75 cm långa,brunn)	st	3	15:50	46:50	
		Inköp av 80 cm brunnslock	"	1	9:50	9:50	
		Läggning och igenfyllning	lm	80	1:-	80:-	
		Arbete med brunn	st	1	30:-	30:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %				84:-	970:-
0+80-		Avloppet B - C.					
4+44	364	Schaktning av lera	lm	364	0:75	273:-	
		Inköp av 22,5(9")betongrör (1 m långa)	"	315	3:60	1134:-	
		Inköp av 30 cm(12")betong-rör (1 m långa)	"	49	5:50	269:50	
		Inköp av 45 cm(18")betong-rör (1 m långa,brunn)	st	2	10:50	21:-	
		Inköp av 45 cm brunnslock	"	1	5:20	5:20	
		Läggning och igenfyllning	lm	364	1:-	364:-	
		Arbete med brunn	st	1	20:-	20:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %				213:30	2.300:-
4+44-		Avloppet C - D.					
5+64	120	Schaktning av lera	lm	120	0:75	90:-	
		Inköp av 22,5 cm(9")betong-rör (1 m långa)	"	120	3:60	432:-	
		Inköp av 45 cm(18")betong-rör (1 m långa,brunn)	st	1	10:50	10:50	
	564	Transport				532:50	3.270:-

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	564	Transport				532:50	3.270:-
		Inköp av 45 cm brunnslock	st	1	5:20	5:20	
		Läggning och igenfyllning	lm	120	0:80	96:-	
		Arbete med brunn	st	1	15:-	15:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %				61:30	710:-
5+64-		Avloppet D - E.					
7+40	176	Schaktning av lera	lm	176	1:-	176:-	
		Inköp av 22,5 cm(9")betong-rör (1 m långa)	"	176	3:60	633:60	
		Inköp av 45 cm(18")betong-rör (1 m långa,brunn)	st	2	10:50	21:-	
		Inköp av 45 cm brunnslock	"	1	5:20	5:20	
		Läggning och igenfyllning	lm	176	0:80	140:80	
		Arbete med brunn	st	1	20:-	20:-	
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter c:a 10 %				103:40	1.100:-
	740	Summa					5.080:-

Estlöt pr.Tystberga den 7 augusti 1950

förrättningsman

Materialkostn 3.557:-
Arbetskostn 1.523:-
Sa kronor 5.080:-

Kostn.pr ha 1.384:-
Beräknings bötn nr 740

Tuve d. Kningsförstag år 1950
Skala 1:100000
Sättersta
Tystberga
Tystberga st.
Bälinge
Mossiena
Gardesta
Lästringe st.
Gisesjön
Björken
Orboholm
Erikslund
Nyhäsa
Trobbofjärden
Sundhälla fjärden
Hällnäsviken

Bilaga F.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Sättersta socken							
3/8 mantal Tuve 2 [2]							
Marianne Hultman							
åker, mullrik styv lera	1	0,95		1350	1800	450	427:50
" " " "	2	0,81		1350	1800	450	364:50
" " " "	3	0,26		1750	1800	50	13:-
" " " "	4	0,24		1750	1800	50	12:-
" mullhaltig mellanlera	5	0,06		1570	1600	30	1:80
" " "	6	0,05		1570	1600	30	1:50
" " "	7	0,15		1520	1600	80	12:-
" " "	8	0,08		1520	1600	80	6:40
markväg " "	9		0,01	900	1400	500	5:-
" " "	10		0,02	900	1400	500	10:-
Summa	1-10	2,60	0,03				853:70
Härtill kommer brukningsbåtnad för sträckan 0+0 - 4+44 =							
= 444 meter å 6:- kronor							2.664:-
				Kronor			3.517:70
1 1/14 mantal Tuve 3 [1]							
Marianne Hultman							
åker, mullhaltig mellanlera	11	0,33		1520	1600	80	26:40
" " "	12	0,74		1520	1600	80	59:20
Summa	11-12	1,07					85:60
Härtill kommer brukningsbåtnad för sträckan 4+44 - 7+40 =							
= 296 meter å 6:- kronor							1.776:-
				Kronor			1.861:60

Lantbruksstyrelsen 3044 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 317249

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
		Sammandrag.					
Sättersta socken							
3/8 mantal Tuve 2	2						
Marianne Hultman	1-10	2,60	0,03				3.517:70
1 1/14 mantal Tuve 3	1						
Marianne Hultman	11-12	1,07					1.861:60
Summa	1-12	3,67	0,03				5.379:30

Estlöt pr. Tystberga den 7 augusti 1950

förrättningsman.

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 1 1/14 mantal Tuve 3[1] och 3/8 mantal Tuve 2[2] i Sättersta socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge,areal och jordart

Torrläggningsföretaget är beläget inom Svärtaåns nederbördsområde nr 64 omkring 2,5 km nordost om Sättersta kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta,där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 3,67 ha åker och 0,03 ha annan mark,vilken skall odlas.

Jordarten utgöres huvudsakligen av mullhaltig - mullrik mellanlera - styv lera på botten av mellanlera - styv lera och är av mycket god beskaffenhet.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits fördjupning och igenläggning av de å hithörande plan-och profilritningar angivna avloppet A-B-C-D-E. Härvid har räknats med att det nederbördsområde, som tidigare avrunnit österut, nu skall avledas genom det avlopp syneförrättningen omfattar.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en heldragen blå linje och omfattar c:a 33 ha. Detsamma utgöres till c:a 1/4 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 2 liter pr. sekund och hektar från åker och till 1,5 liter pr.sekund och hektar från skogsmark. Medelvattenavrinningen torde uppgå till 0,15 liter pr. sekund och hektar.

Dimensionering av det täckta avloppet har verkställts enligt i följande tabell angivna data.

Läge	Nederbördsområde i ha	Avrinning lit/sek	Bottenlutn. o/oo	Rörledn. mm	Avbördn.förm. lit/sek
7+60	22	33	7,3	225	38
6+84	22+kloak	33	5,5	225	32
4+44	28	45	15	225	52
2+96	28	45	30	225	72
2+5	28	45	32	225	80
1+60	28	45	26	225	70
1+29	28	45	10	300	100
0+80	33	63	2	375	80

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställts av Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt,Stockholm. Vattnet har därvid befunnits innehålla 26 milligram aggressiva syror per liter och har en karbonathårdhet av 5,6 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är obetydlig har någon särskild preparering av de till användning föreslagna betongrören ej ansetts erforderlig.

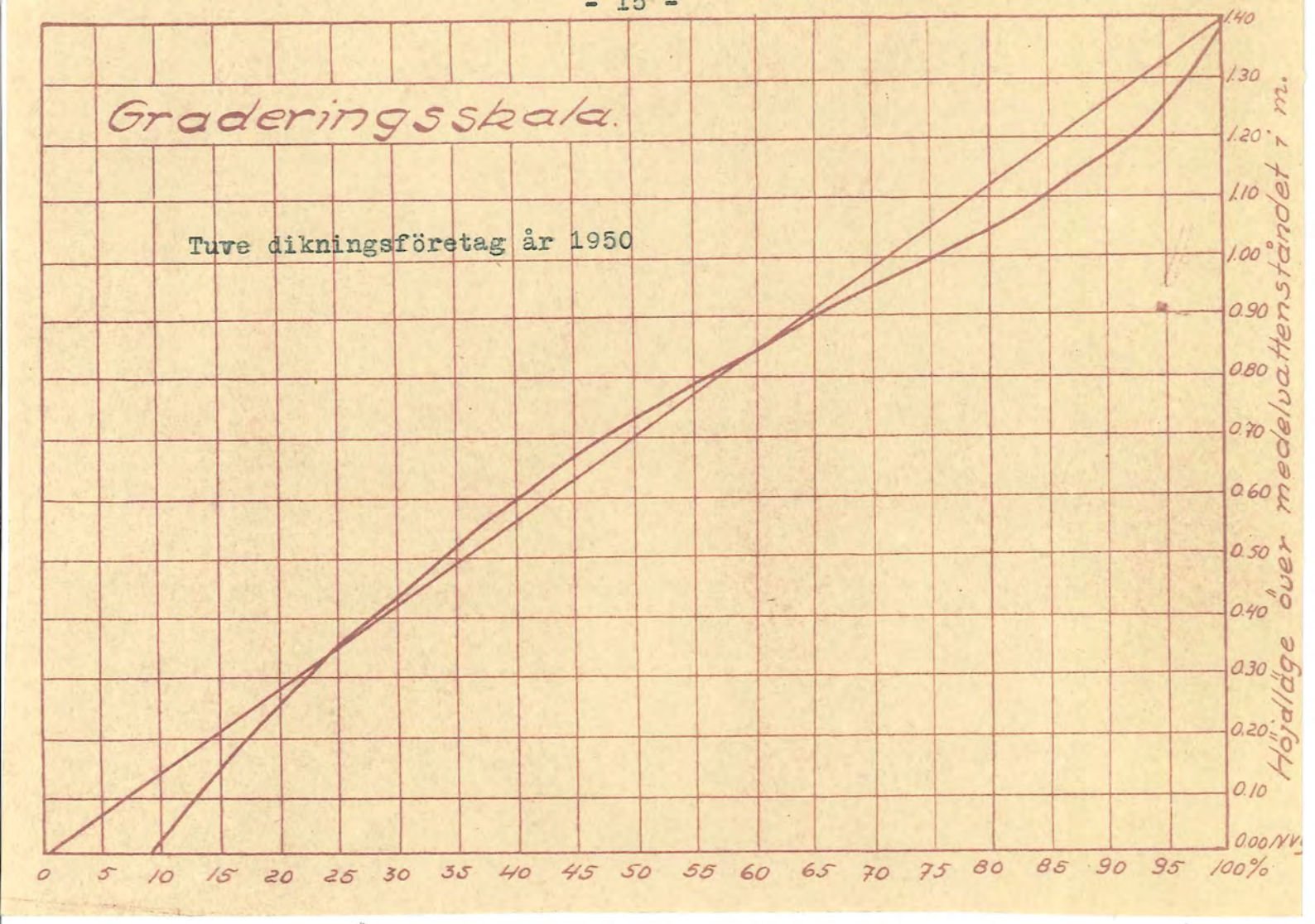
I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningen får gå på intressentens egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Uppmätning,ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma från marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Täckdikningsplaner har tidigare upprättats över all åkerjord tillhörig de i företaget ingående markerna.

De i företaget ingående markerna ha sedermera värderats av förrättningsmannen såväl i deras nuvarande vattenskadade till-


Graderingsskala.
Tuve dikningsföretag år 1950
Höjdläge över medelvattenståndet i m.
1.40
1.30
1.20
1.10
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100%

stånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn tagits uteslutande till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till nu rådande medelvattenstånd i avloppet och har uträknats med tillhjälp av vidstående graderingsskala.

Genom utförande av föreslagna rörledningar och möjlighet att kunna bruka åkern oberoende av öppna diken har beräknats en brukningsbåtnad för 740 meter igenlagt avlopp med ett beräknat värde av 4.440:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 5.379:30 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag (bilaga E.) uppgå kostnaderna för avloppets utförande, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter till 5.080:- kronor.

Vid ett eventuellt statsanslag till företaget bör beaktas att nederbördsområdet vid punkt 7+40, vilket tidigare avbördats västerut, genom denna syneförrättning föreslagits erhålla sitt avlopp österut, vilket medför en ökning av kostnaderna för detta avlopp och en minskning av kostnaderna för avlopp västerut. Denna minskning av kostnaderna för avloppet västerut har beräknats uppgå till 1.200:- kronor.

Ersättningar.

Några ersättningsanspråk har ej framställts under syneförrättningem och skola ej heller utgå.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes förefinnas mot ifrågavarande dikningsföretag, lämnar förrättningsmannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade föreskrifter och bestämmelser.

Arbetet skall i sin helhet vara fullbordat den 31

december 1956.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas,

att arbetet utföres vid sådan tidpunkt att växande gröda icke skadas,

att endast hela och fullgoda rör få användas,

att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta riktmallar. Dessa riktmallar utsättas efter avvägning med utgång från fixpunkt

att sten icke får placeras direkt ovanpå rören,

att återfyllning sker till markytan, samt

att inkoppling av dräneringsrör endast bör ske i brunnarna.

Framtida underhåll.

De i företaget ingående ytvattenbrunnarna skola rensas efter varje högflöde

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller ha fixpunkter inhuggits i berg och jordfasta stenar. Lägen och höjder finnas angivna å hithörande plan-och profilritningar. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinelrätt från avloppets mitt.

1. Fixp. + 16,05 kors i sten 30 m nordväst om punkt 4+10

2. Fixp. + 17,33 kors i berg 12 m sydost om punkt 6+38

Besiktning och avsyning.

Besiktning av pågående arbeten och avsyning av desamma efter dess slutförande skall på företagets bekostnad verkställas av därtill behörig förrättningsman eller av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift enligt i vattenlagens 11 kap. 95 § stadgade grunder skulle komma att understiga 15:- kronor.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärder eller beslut under denna syneförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Tuve dikningsföretag år 1950 i Sättersta socken, Södermanlands län.

Estlöt pr. Tystberga den 7 augusti 1950

förrättningsman.