

D. _____ 1-0484

Gärdesbacken af 1950

Födermanland

LANTBRUKSSTYRELSEN

12 FEB 1951

DIARIE Nr

0108

SAK Nr

D _____ 1*0484

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens av-
dikningsanslag till GÄRDESBACKENS
dikningsföretag år 1950 i Trosa-
Vagnhärads socken, Södermanlands
län.

Förslaget upprättat av
YNGVE OMBERG
Agronom.

Lantbruksskyddsen

Genom beslut den har Kungl. Lantbruksstyrelsen, 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

12 FEB. 1951

DIARIE Nr 0108

SAK Nr

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Gärdesbackens dikningsföretag år 1950 i Trosa-Vagnhärad socken, Söder-

(företagets namn samt socken och län)

manlands län.

Ordf. i styrelsen:

Förtroendeman:-

Ende intressent:

Lantbrukaren Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad.

(titel, namn och adress)

Förrättningsman: Agronom Yngve Omberg.

(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 4 januari 1949..... Förrättningen avslutad 25 juli 1950.

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

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1956..... I kontrakt med Kungl. Lant-

bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till 2 år efter stats-

understödet beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad..... 1.535:-- kr,

brukningsbåtnad..... 1.395:-- kr. Summa 2.930:-- kr.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) 2.528:71 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Lera: 2:- - 2:50/m³.

Tegelrör: 150 mm. 1:82/m., 200 mm. 2:73/m.

Betongrör: 22,5 cm. 3:60/m., 30 cm. 5:50/m.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrätnings- 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
	2425	--			103	71	2528	71		2528	71

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
	3	45					2930	--	1	2528	71	730	1/3 40	840:- 1010:-

Av bidraget belöper omkring 840:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

213
2528
4
10102

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

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrlägningsförslaget 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 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.

Den av företaget berörda fastigheten omfattar en areal av 14 har åker och 27,5 har produktiv skogsmark och anses av nämnden vara ett ofullständigt jordbruk.

Arbetet är ännu icke påbörjat. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur allmän och enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. 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 840:- kronor.

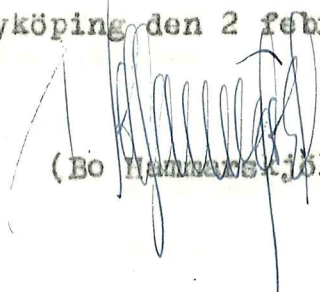
Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

Bilaga 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

" 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruks-
ingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 2 februari 1951.


(Bo Hammarskjöld)


(Martin Lingström)

LANTBRUKSNÄMNDEN I
SÖDERMANLANDS LÄN

Ink d. 26 JUNI 1952

TD: 96 66-48

D.n:r Arkiv n:r

Centralreg.

LANTBRUKSSTYRELSEN

12 FEB 1951

DIARIÉ NR 0108

SAK NR

Undertecknad, ende intressent i Gärdesbackens
dikningsföretag år 1950 i Trosa-Vagnhärad's socken, Södermanlands län,
får härmed anhålla om bidrag utan återbetalningsskyldighet från sta-
tens avdikningsanslag till företagets utförande i enlighet med bifo-
gade, av agronom Yngve Omberg upprättat förslag.

Gärdesbacken pr. Vagnhärad den 25 juli 1950

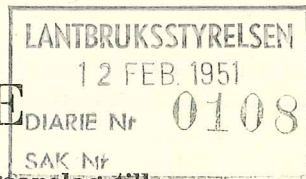
Ingvald Hallberg.

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

Betygas i tjänsten

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till



Gärdesbackens dikningsföretag år 1950 i Trosa-Vagnhärads socken, Söder-
manlands län.
(företagets namn samt socken och län)

Ordf. i styrelsen: }
Förtroendeiman: } Lantbrukaren Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad.
Ende intressent: } (titel, namn och adress)
Förrättningsman: Agronom Yngve Omberg.
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 4 januari 1949. Förrättningen avslutad 25 juli 1950.

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

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1956. I kontrakt med Kungl. Lant-
bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till 2 år efter stats-
understödet beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad 1.535:-- kr,
brukningsbåtnad 1.395:-- kr. Summa 2.930:-- kr.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) 2.528:71 kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Lera: 2:- - 2:50/m³.

Tegelrör: 150 mm. 1:82/m., 200 mm. 2:73/m.

Betongrör: 22,5 cm. 3:60/m., 30 cm. 5:50/m.

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
	2425	--			103	71	2528	71		2528	71

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	45					2930	--	1	2528	71	730	1/3	840:--

Av bidraget belöper omkring 840:- 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 torrlägningsförslaget 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 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.

Den av företaget berörda fastigheten omfattar en areal av 14 har åker och 27,5 har produktiv skogsmark och anses av nämnden vara ett ofullständigt jordbruk.

Arbetet är ännu icke påbörjat. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av ifrågavarande mark.

Den verkställda utredningen visar, att företaget ur allmän och enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt och att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. 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 840:- kronor.

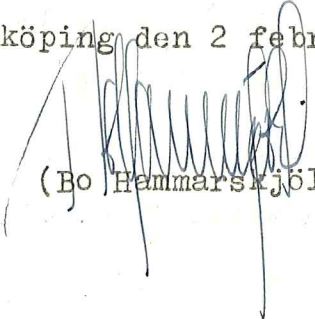
Vid detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

Bilaga 2. Redovisning av förrättningskostnader o.dyl.

" 3. Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruks-
ingenjörstaxan den 25 maj 1945.

Nyköping den 2 februari 1951.


(Bo Hammar skjöld)


(Martin Lingsström)

Att besvär inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen
angivna tid icke anförts över en enligt uppgift av agro-
nomen Yngve Omberg den 25 juli 1950 avslutad syneför-
rättning rörande 11/100 mantal Lövsta 1¹⁰ (Gärdesbacken)
i Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län; betygar
Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 10
oktober 1950.

Ex officio:

Gundel Johanson



Stämpel: 3:--.

Agronomen Yngve Omberg.

Gärdesbackens dikningsföretag i Trosa-Vagnhärads socken, Söderman-
lands län.

Beräkning av förrättningskostnaden enligt lantbruksingenjörss-
taxan den 25 maj 1945.

Arvode enl. § 1 kronor 100:20, varav för för- rättningen, som handlagts utan biträde av godemän utföres 80 % eller		80:16
Ljuskopiering	3:90	
Inbindning av förrättningshandlingar	4:--	
Vattenanalys	8:45	
Frakt av grundvatten till Stockholm	2:--	
Pcрто	<u>1:50</u>	19:85
Laga kraftbevis		<u>3:70</u>
	<u>Summa kronor</u>	<u>103:71</u>

Nyköping i januari 1951.

Martin Tingström
Lantbruksingenjör.

3623-1

D

1*0484

LANTBRUKSSTYRELSEN

6 JUL. 1951

DIARIE Nr

C Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv



BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

Mykors

28 / 6 1952

H A N D L I N G A R

rörande

G Ä R D E S B A C K E N S D I K N I N G S F Ö R E T A G Å R 1950

i Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1950 av

YNGVE OMBERG

Förrättningsman

Härtill ett blad ritningar

Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Lövsta 1¹⁰ i Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län.

Den 25 juli 1950.

Sedan undertecknad blivit på därom gjord ansökan (bilaga A) av lantbruksnämnden i länet föreslagen 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 10,00 hos lantbrukaren Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad.

§ 1.

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

§ 2.

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

§ 3.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt i 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.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget

till torrläggning av de i företaget ingående markerna ävensom de här-
för 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 statsunder-
stöd icke tidigare utgått för torrläggning av den i företaget ingå-
ende marken.

§ 7.

Beslöts att akterna skulle förvaras hos lantbrukaren
Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad.

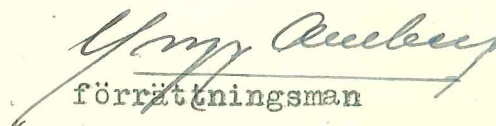
§ 8.

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

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, med-
delade förrättningsmannen att arvodesräkning senare skulle tillstäl-
las lantbrukare Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad, varefter för-
rättningen förklarades avslutad.

Gärdesbacken pr. Vagnhärad den 25 juli 1950


förrättningsman

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

Torrlägningsnämnden i Södermanlands län

Ink. d. 12/12 1947 Nr. 99

Behandl. i prot. d. 19/12 1947 § 8

Besv. d. 21/1 1948 Nr.

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Ankom den

27 JAN. 1948

Landskapsstyrelsen
i Nyköping

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom

Trosa-Vagnhärad socken(-en) av Södermanlands län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser

torrläggning av c:a 3 ha vatten sjukt mark samt igenläggning av c:a 300 m avloppsrädi
Här uppgives så fullständigt som möjligt företagens beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagens omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation

Vagnhärad

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till

underföreståndaren eller ev. telefonbud Skåång 28.

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Gårdsbocken, Vagnhärad den 10 december 1947

Inge H. Ellberg.

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bli berörda.

Fastighet:

Ägare:

Lövsta 1¹⁰ Inge Hellberg
(Lövsta 1¹⁰ har bit,
dets genom samman-
läggning av Lövsta
15 (Gärdesbacken) och
Lövsta 1⁶ (Kullen)

Torrläggningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

Jordbrukskonsulenten hos hushållningssällskapet A. Norrgård

Nyköping den 21 januari 19 48

På Torrläggningsnämndens vägnar:

LÄNSSTYRELSEN

I

SÖDERMANLANDS LÄN

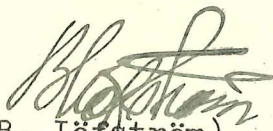
N:o 4/12 D.R. 1948.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad, gjord framställning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Lövsta 1¹⁰ i Trosa-Vagnhärad socken, förordnas på förslag av torrläggningsnämnden i länet jordbrukskonsulenten A. Norrgård, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde Norrgård, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 27 januari 1948.

På länsstyrelsens vägnar:


(B. Löfström)


(Åke Lindeberg)

Jordbrukskonsulenten A. Norrgård, Nyköping.

LÄNSSTYRELSEN

I

SÖDERMANLANDS LÄN

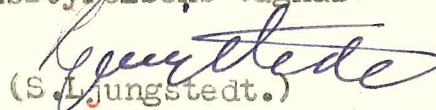
N:o 37/15 D.R. 1948.

F Ö R O R D N A N D E.

Sedan länsstyrelsen den 27 januari 1948, på därom av Inge Hellberg, Gärdesbacken, Vagnhärad, gjord framställning, förordnat dåvarande jordbrukskonsulenten A. Norrgård, Nyköping, att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Lövsta 1¹⁰ uti Trosa Vagnhärads socken, samt bemålde Norrgård uti en den 15 november 1948 hit inkommen skrivelse hemställt, att ifrågavarande förrättning måtte överföras å annan förrättningsman, finner länsstyrelsen, med återkallande av ovannämnda för A. Norrgård den 27 januari 1948 meddelade förordnande, skäligt på förslag av lantbruksnämnden i länet förordna lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping, att i laga ordning verkställa omförmälda förrättning; skolande detta förordnande jämte ansökningshandlingarna i ärendet tillställas nämnde Omberg, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 4 januari 1949.

På Länsstyrelsens vägnar:


(S. Ljungstedt.)


(B. Löfström.)

Utan avgift.

Lantbrukskonsulenten Yngve Omberg, Nyköping.

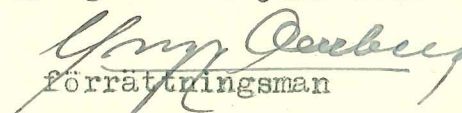
Herr Lantbrukare

Inge Hellberg

Gärdesbacken, V a g n h ä r a d

Sedan undertecknad blivit av Länsstyrelsen förordnad att hålla syneförrättning med avseende på företag för torrläggning¹⁰ av vattensjuka marker tillhörande Lövsta 1 i Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län, får jag meddela att sammanträde kommer att hållas hos Eder tisdagen den 25 juli 1950 klockan 10,00, då Ni har att tillstädeskomma för utförande av Eder talan.

Nyköping den 18 juli 1950


förrättningsman

STATENS LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLANSTALT
STOCKHOLM 50

Analysbevis N:r D 5/1950-51

Å Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt har på anmodan av
Lantbruksnämnden i Södermanlands län, Nyköping,

undersökts prov av v a t t e n

ink. på 2 st 800 ml vichyflaskor den 6/7,
märkt: Lövsta l¹⁰.

Undersökningen har givit följande resultat:

Temporär hårdhet	2,8 tyska grader
Aggressiv kolsyra	33 milligram per liter
Sulfat, SO ₃	11 " " "

Vattnets angreppsförmåga gentemot betongrör är obetydlig.

Statens lantbrukskemiska kontrollanstalt den 17 juli 1950.

Nils Bengtsson

Föreståndare ns ställf.

Nils Bengtsson

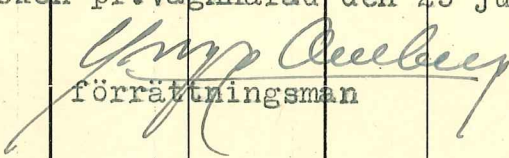
Avgift: 16:90 kronor - 50 % rabatt = kronor 8:45.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	ö-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
1+0-		<u>Avloppet A - B</u>				
1+15	15	Schaktning av lera m ³	6	2:-	12:-	
		Arbetsledning och oförutsed- da utgifter c:a 10 %			3:-	15:-
1+15 -		<u>Avloppet B - C</u>				
2+45	130	Schaktning av lera lm	130	0:75	97:50	
		Inköp av 30 cm betongrör (centrifug., 1 m långa)	"	130 5:50	715:-	
		Inköp av 60 cm betongrör (1 m långa, brunn)	st	2 15:-	30:-	
		Inköp av 60 cm brunnslock "	1	8:50	8:50	
		Läggning och igenfyllning lm	130	0:75	97:50	
		Arbete med rörutlopp	st	1 25:-	25:-	
		Arbete med brunn "	1	25:-	25:-	
		Arbetsledning och oförutsed- da utgifter c:a 10 %			101:50	1.100:-
2+45 -		<u>Avloppet C - D</u>				
3+20	75	Schaktning av lera lm	75	1:-	75:-	
		Inköp av 30 cm betongrör (centrifug., 1 m långa)	"	75 5:50	412:50	
		Inköp av 60 cm betongrör (1 m långa, brunn)	st	1 15:-	15:-	
		Inköp av 60 cm brunnslock "	1	8:50	8:50	
		Läggning och igenfyllning lm	75	0:75	56:25	
		Arbete med brunn	st	1 20:-	20:-	
		Arbetsledning och oförutsed- da utgifter c:a 10 %			52:75	640:-
	220	Transport				1.755:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	220	Transport				1.755:-
3+20-		<u>Avloppet D - E</u>				
3+64	44	Schaktning av lera 1m	44	1:-	44:-	
		Inköp av 22,5 cm betongrör (centrifug. 1 m långa)	" 44	3:60	158:40	
		Inköp av 45 cm betongrör (1 m långa, brunn)	st 1	10:50	10:50	
		Inköp av 45 cm brunnslock	" 1	5:20	5:20	
		Läggning och igenfyllning	lm 44	0:60	26:40	
		Arbete med brunn	st 1	20:-	20:-	
		Arbetsledning och oförutsed- da utgifter c:a 10 %			25:50	290:-
3+64-		<u>Avloppet E - F</u>				
4+55	91	Schaktning av lera 1m	91	0:60	54:60	
		Inköp av 150 mm tegelrör	" 55	1:82	100:10	
		" " 200 " "	" 36	2:73	98:28	
		" " 15 cm betongrör (brunnkoppl.)	st 1	1:75	1:75	
		" " 22,5 cm betongrör (brunnkoppl.)	" 1	3:60	3:60	
		" " 37,5 cm betongrör (1 m långa, brunn)	" 2	8:-	16:-	
		Inköp av 37,5 cm brunnslock	" 1	4:-	4:-	
		Läggning och igenfyllning	lm 91	0:50	45:50	
		Arbete med brunn	st 1	20:-	20:-	
		Arbetsledning och oförutsed- da utgifter c:a 10%			36:17	380:-
	<u>355</u>	<u>Summa</u>				<u>2.425:-</u>

Gärdesbacken pr. Vagnhärad den 25 juli 1950

Jens Oelberg
förrättningsman

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>Trosa Vagnhärad socken</u>							
10							
<u>11/100 mtl Lövsta 1</u>							
Inge Hellberg							
åker, mullhalt. mellanlera	1	0,06		1550	1600	50	3:-
" " "	2	0,84		1040	1600	560	470:40
" " "	3	1,71		1200	1600	400	684:-
" " "	4	0,01		1550	1600	50	0:50
" " "	5	0,14		1280	1600	320	44:80
" " "	6	0,34		880	1600	720	244:80
" " "	7	0,35		1350	1600	250	87:50
Summa	1-7	3,45					1.535:-
Härtill kommer brukningsbåtnad för sträckan 1+76-4+55 =							
= 279 meter igenlagt avlopp à 5:- kronor =							
							1.395:-
Summa kronor							2.930:-
Gärdesbacken pr. Vagnhärad den 25 juli 1950							
 förrättningsman							
<i>Mataviektkostn. 1.745:-</i> <i>Rebetskostn. 680:-</i> <i>S:a kr 2425,-</i> <i>Kostn pr ha 703:-</i> <i>Brukningsbåtn m. 279</i>							

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande 11/100 mtl Lövsta 10
1 i Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordart.

Torrlägningsföretaget är beläget inom Trosaåns nederbördsområde nr 63 omkring 6 km nordväst om Vagnhärads kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 3,45 ha åker

Jordarten inom begränsningskurvan utgöres huvudsakligen av mullhaltig mellanlera på botten av mellanlera-styv lera. Jordarten 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 B-C-D-E-F medan sträckan A-B föreslagits öppen med en släntlutning av 1:1,25 och en bottenbredd av 0,3 m.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet har å översiktskartan inneslutits av en hel-dragen blå linje och omfattar c:a 30 ha. Detsamma utgöres till omkring 1/2 av odlad mark och i övrigt av skogsmark.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 1,5 liter pr sekund och hektar från åker och till 1 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.

<u>Läge</u>	<u>Nederbörds- område i ha</u>	<u>Avrinning lit/sek</u>	<u>Bottenluth. o/oo</u>	<u>Rördim. mm</u>	<u>Avbördn.- form. l/sek</u>
4+55	18	23	43	150	30
4+0	18	23	6	200	25
3+64	20	25	3	225	25
3+20	23	28	1,5	300	38
2+45	30	38	1,5	300	38

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Statens Lantbrukskemiska Kontrollanstalt. Vattnet har därvid befunnits innehålla 33 milligram aggressiva syror pr liter och har en karbonathårdhet av 2,8 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnets angreppsförmåga å betong är obetydlig har någon särskild preparering av de till användning föreslagna betongrören ej ansetts erforderlig. I förslaget har dock räknats ~~med~~ centrifugerade rör.

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 egenrisk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

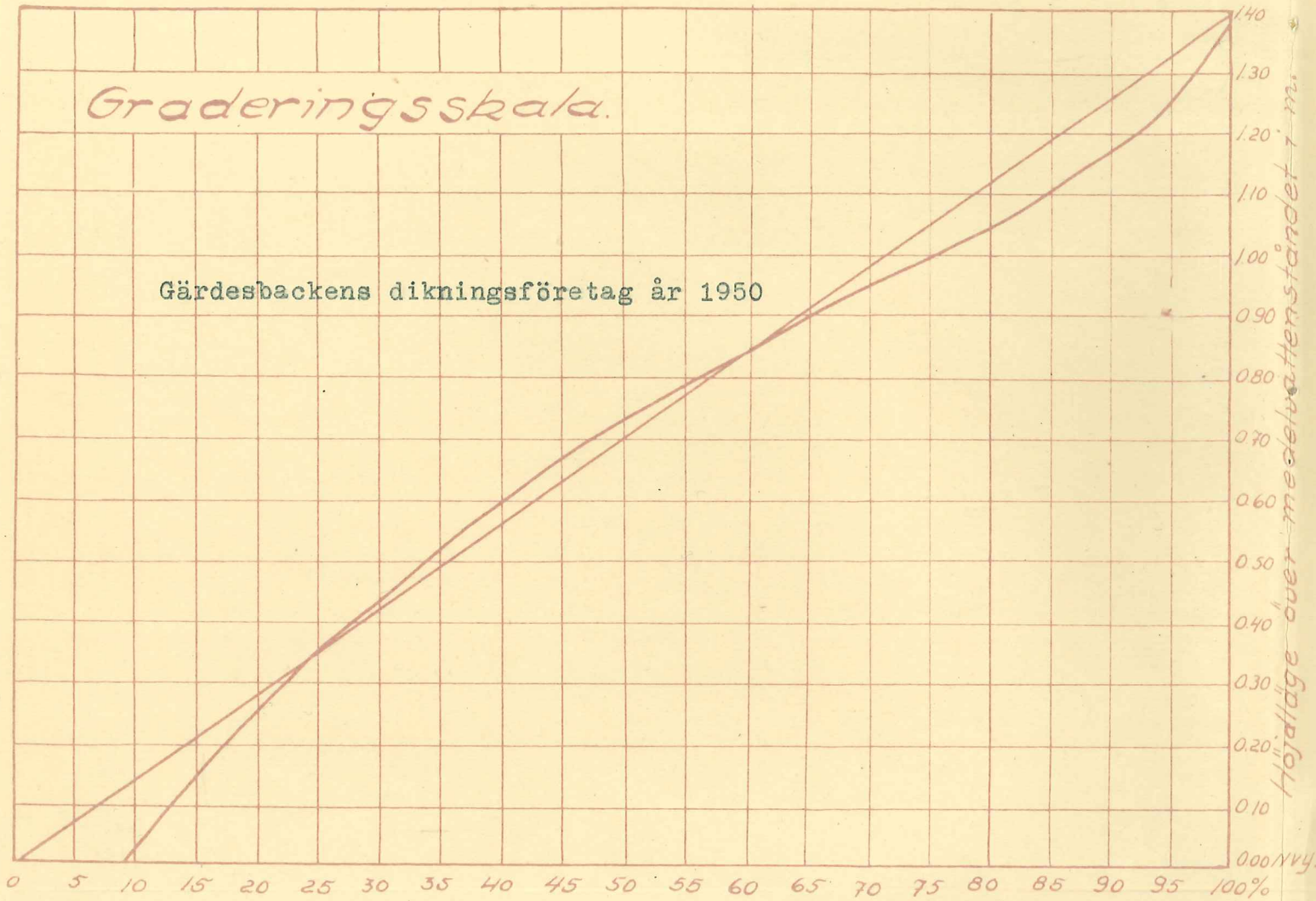
De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma från marker, som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

Tidigare har upprättats täckdikningsplan över all åkerjord tillhörig de i företaget ingående markerna.

De i företaget ingående markerna ha sedermera värderats av förrättningsmannen såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. Vid bestämmandet av sistnämnda värde har hänsyn tagits uteslutande till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt

Graderingsskala.

Gärdesbackens dikningsföretag år 1950



gångse 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 279 meter igenlagt avlopp med ett beräknat värde av 1.395:- kronor. Den genom torrläggningen uppskattade jordförbättringen inklusive brukningsbåtnaden utgör 2.930:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag (bilaga E) uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 2.425:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Ersättningar.

Några ersättningsanspråk har ej framställts under syneförrättningen 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 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 får 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 utom å sträckan 1+15-1+76, där återfyllning sker till å profilritningen angiven höjd, samt
att inkoppling av dräneringsrör endast bör ske i brunnarna.

Framtida underhåll

Det öppna avloppet skall rensas så ofta behovet det påkallar; dock minst vart tredje år. De i företaget ingående ytvattenbrunnarna skola rensas efter varje högflöde.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande och vid kontroller har en fixpunkt inhuggits i berg c:a 20 meter nordnordost om punkt 4+55. Fixpunkten betecknas med kors och har höjdläge + 12,93. Såväl läge som höjd finnes angiven å hithörande plan-och profiltitning.

Besiktning och avsynning

Besiktning av pågående arbeten och avsynning 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 besärens fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Gärdesbackens dikningsföretag år 1950 i Trosa-Vagnhärad socken, Södermanlands län.

Gärdesbacken pr. Vagnhärad den 25 juli 1950

Gunn Aukberg
förrättningsman

