

24

D 1-0103 19722

D. 970

Inkom till

St. Lantbruksstyrelsen

den 13 DEC. 1924

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 7 november 1924 för
torrläggning av mark inom Gävle och Nybble i Lunda socken av
SÖDERMANLANDS LÄN.

ej mindre fastställt en av Statens Lantbruksingenjör Axel Palm
den 31 oktober 1923 upprättad plan med därtill hörande kostnadsförslag, än även
beviljat dels lån med tretusenåttahundrafemtio/3.850/

kronor att utgå från odlingslånefonden och dels statsbidrag utan återbetalningsskyldighet med
ettusentvåhundraåttio/1.280/

kronor att utgå från

allmänna avdiktningensanslaget, ha~~va~~ undertecknade, som enligt företett
protokoll, hållet den 13 juni 1923 under nyföreläsningen och den 7 dec. 1924,
av vederbörande intressenter utsetts till arbetsstyrelse förtröendeman för företaget,
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kon-
trakt, varigenom jag vi för egen del samt å vederbörande intressenters vägnar åtaga och för-
binda mig.
oss.

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen
med de ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen efter framställning må besluta,

246
24

att vid företagets utförande underkasta ^{mig}_{oss} alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen prövas lämpliga och nödiga, samt att gällda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas,

att påbörja vattenavlednings- och avdikningsarbetet före den 1 juni 1925 ,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1926 ,

~~att fullborda odlingsarbetet senast den~~ ,

att genom egna kontanta tillskott, materialier, arbete eller på annat sätt bestrida, vad utöver för ändamålet beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, samt

att vederbörligen underhålla det utförda arbetet, vad angår det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill lån från odlingslånefonden beviljats, så länge någon del av lånet återstår ogulden, samt beträffande det vattenavlednings- och avdikningsarbete, vartill statsbidrag utan återbetalningsskyldighet beviljats, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller ^{jag}_{vi} från underhållsskyldigheten befriats;

2:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med detsammas utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra, vad därav uppburits — beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — att på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen, till dess återbetalning sker;

3:o) att för den tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet, uppvisa den för företaget fastställda planen med därtill hörande betänkande jämte plan- och profilritningar;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång ställa ^{mig}_{oss} till efterrättelse vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet vederbörligen avsynats och godkänts;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt till Lantbruksstyrelsen överlämna bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet samt bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkänt betänkande och kostnadsförslag för att förvaras i Lantbruksstyrelsens arkiv, ävensom att, därest någon avvikelse från den fastställda planen under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av statsmedlen lyftas, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning utvisande, huru arbetet i följd av dylik avvikelse utförts;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader, av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av de för företaget erhållna statsmedel föranletts Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftat statsbidrag ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes, samt att för odlingslånet ävensom, ifall mot kontraktet brytes, för återbäring av därav lyftade medel avlämna sådan skuldförbindelse, som av Statskontoret godkännes.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Gefle m. Jönåker den 7 Dec. 1924.

Aug. Pettersson Gefle
Hj. Petersson Nybble

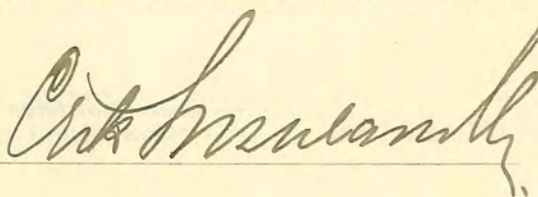
Att Aug. Pettersson Gefle och Hj. Pettersson
Nybble

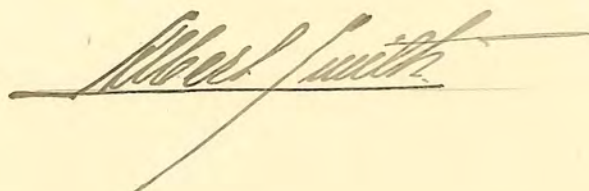
i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intygas:

g. E. Eriksson. Bror Eriksson
Adress: Nybble, Jönåker. Adress: Gefle Jönåker

Med stöd av Kungl. brevet den 7 november
1924 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 20 december 1924.





h

Huskrift

D _____ 1*0103

Betänkande m. m.

*rörande torrläggning av ägor
tillhörande*

Ge fle och Nybble uti Lunda

socken av Södermanlands län

Upprättat år 1923

av

Axel Palm

Statens Lantbruksingenjör.

I N N E H Å L L.

Översiktskarta

Betänkande

Bilagor därtill: A Tabell

Ba och b Tabeller

C Kostnadsförslag

D Bevis från Vattendomstolen

Ea och b Räkning för laga syn

F Räkning för betänkande.

Genom Kungl. Maj:ts beslut den 7 november 1924 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande med tillägg, att släckan $14^{+22} - 8^{+50}$ av diket A-B-C-D skall utföras med stödjernar på sätt i förslagsritningen angivits med röd beteckning.

Hockholms den 21. november 1924.
På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar,
Albert Smith.

Kilaåns vattenområde n:r 66

Översiktskarta



1:100.000

På begäran av styrelsen för det
företag, som avser torrläggning av ägor
tillhörande Gefle och Nybble uti Lunda
socken av Södermanlands län får under-
tecknad härmed avgiva följande

B e t ä n k a n d e

Ansökninngen om förrättningen ingavs till Konungens
Befallningshavande i Södermanlands län och det för lantbruks-
ingenjören Olof Fredholm utfördade förordnandet transporte-
rades den 15 mars 1922 på undertecknad. Undersökningen verk-
ställdes samma år och syneförrättningen avslutades den 18
sistlidne juni.

Besvär över syneförrättningen hava icke inom föreskriven
tid inkommit till Österbygdens vattendomstol. se bifogade
bevis.

a/ Beskrivning över avdikningsområdet

Området i fråga är beläget c:a 2 kilometer norr om
Gefle gård och landsvägen mellan Lunda och Kila kyrkor.

Jordmånen består av mylla på dels sand dels lera.

Den ytvidd som beräknas vinna förbättring utgöres av

åker	20 hektar 11,5 ar
ängsmark	72.5 "
kärr- och skogsmark	<u>4 " 25,0 "</u>
Summa	25 hektar 09,0 ar

b/ Redogörelse för de hydrografiska förhållandena.

Vattensamlingsområdet är så obetydligt att det icke kunnat uttagas å tillgängliga topografiska kartor.

Fallförhållandena äro i allmänhet goda endast å en sträcka av 450 m har bottenlutningen måst inskränkas till 0,5:1000, i övrigt är svagaste fallet 1,0:1000.

Bottenbredden behöver på grund av den obetydliga vattensmängden ej överstiga 0,3 m utom vid det för båda grenarna gemensamma avloppet, där den ökats till 0,5 m.

Släntlutningen har bestämts till 1:1,5 såsom varande för jordmånen lämplig. genom användning av en svag släntlutning minskas faran för ras och framtida underhållet blir billigare. då vanligen endast bottenrensning fordras.

c/ Plan för odling och framtida skötsel av de i företaget ingående ägorna är ej av behovet påkallad, enär dessa ligga i sambruk med hemmanens övriga åkerjord.

Området är till större delen odlat. odlingssskyldighet
 å övrig för närvarande skog- och buskbeväxt mark torde icke
 böra föreskrivas, enär jordägarne för närvarande anse sig
 hava mer nytta av marken i befintligt skick. Odlingsarbeten
 torde visserligen komma att företagas, men bör vid nuvarande
 låga pris på jordbruksalster icke framtvingas.

d/ Plan för arbetets utförande och kostnadsförslag.

Arbetet torde böra bortsättas på entreprenad eller
 ackord.

Kostnaden för företaget beräknad efter nu gällande
 arbetspriser utgör för

Avloppet A - B - C - D 3190:-- kr.

C - F 330:-- "

B - E 944:-- "

Summa arbetskostnad 4464:-- kr.

vartill kommer

Kostnad för syneförrättningen 538:93 kr.

och för betänkande m.m. 136:81 "

S l u t s u m m a 5139:74 kr.

e/ Liknanade företag i närheten, som varit eller äro med

statsmedel understödda finnes såvitt undertecknad har sig be-
kant åtskilliga inom denna del av Södermanland. Det närmaste
är Kilaåns uppgrävning, till vilket företag sökande lära vara
betalningsskyldiga för en del mark.

f/ Offentlig myndighets prövning har detta förslag icke
varit underkastat.

g/ Syneförrättningen har varit handlagd efter nya vatten-
lagen. Avdelningsbildning och därav föranledd jämkning i kost-
nadsfördelningen har såsom av synemännens utlåtande framgår icke
icke behövt företagas.

h/ Överenskommelse om sökande av statsunderstöd är träffad
mellan samtliga intressenter i företaget.

i/ Bidrag från allmänna avdikningsanslaget kan enligt Kungl.
Kungöfelsen den 28 juli 1916 lämnas till såväl oodlad som
redan odlad marks torrläggning med högst en tredjedel av den
beräknade kostnaden, men lär numera icke lämnas mer än högst
en fjärdedel. Då ifrågavarande marker äro av mycket god be-
skaffenhet, men hitintills varit mycket utsatta för vatten-
skada, måste företaget anses väl värt att komma till utförande.

Den därigenom uppkommande ökningen i markvärdet på grund

7

av höjningen av jordens alstringsförmåga har beräknats

till

kronor 9076:15

och överstiger sålunda den beräknade

kostnaden för företagets utförande

" 5139:74

med ett belopp av

" 3936:41

Enligt tabell b bilaga litt B skulle sökande i anslag
utan återbetalningsskyldighet kunna påräkna kr. 1284:95.

J/ Lån från odlingslånefonden kan enligt Kungl. Kungörelsen
den 9 oktober 1914 beviljas till hela den beräknade kostnaden
för företaget efter avdrag för det bidrag, som för samma
företag kan vara beviljat från allmänna avdickningsanslaget,
dock att lånet ej må överstiga sjuttio procent av det genom
vattenavlednings- och avdickningsarbetet uppkommande förbät-
tringsvärdet.

Ovannämnda tabell b utvisar att i lån bör kunna påräknas
ett belopp av kronor 3854:81 vilket belopp understiger 70 %
av förbättringsvärdet utgörande 6353:30.

Örebro den 31 oktober 1923

Axel Palm.

Statens lantbruksingenjör

Tabella

Beskrifning och värderingslängd öfver vatten-
skadad mark tillhörig nedanstående läns- och
anslagsstörkanderna tillhöriga hemman

Hemma- mätis		Hemmans och lagentasters samt innehavares namn m.m.	Areal								Jordförbättrings- värde								
Hemman	Kantel		Aker	Fält odling förelaggen mark		Annan mark		Summa		Genoms. avdelt. ningen	Genoms. odlingen och tegdelt- ningen								
				Har	Ar	Har	Ar	Har	Ar		Har	Ar	Har	Ar	Har	Ar			
<u>Lunda socken</u>																			
<u>Nybble</u>																			
1 ⁴	1/4	N. E. Pettersson	76	50					76	50	134	80							
1 ³	1/4	Sone	1	57					1	57	589	-							
1 ²	1/2	N. F. Andersson	2	34	50			2	16	4	50	50	774	90					
		Sone						1	18	1	18	280	-						
		Sone	4	7					4	7	142	-							
<u>Gefle</u>																			
1 ²	3/4	Aug. Persson och																	
1 ³		Gustaf Pettersson	5	83	50			1	27	50	7	11	3393	-					
		Sone	1	90				36	2	26	693	50							
		Sone	3	72				3	72	1356	50								
2 ¹	3/4	Botvid Lagerholm	3	51				3	51	692	45								
Summa			20	11	50			4	97	50	25	09	9076	15					

Örebro den 31 oktober 1933
H. Palm.

Bilaga till BB.

Tabell A

utrisande läne- och anslags sökandenas
andel i kostnaden samt läne- och an-
slags belopp.

Stämman	Stämman	Hemmanes och lågare- hetens samt inreha- vares namn	Köpi- gurer- nas m.k.	70% av			
				Förbät- rings- värdet	Förbät- rings- värdet	Förbät- rings- värdet	Förbät- rings- värdet
		<u>Lunda socken</u>					
		<u>Nybble</u>					
11	C 1/2	H. E. Pettersson	1-6	134 80	94 36		
	B	<u>Summa</u>	7-14 87,90	589 -	412 30		
5	A 1/2	H. F. Andersson	15-26	1794 90	1256 43		
		<u>Summa</u>	45-46	280 -	196 -		
	A	<u>Summa</u>	86.88.89 89	142 -	99 40		
		<u>Gefle</u>					
102	3/4	Rug. Persson och Gust. Pettersson	27-44	3393 -	2375 10		
		<u>Summa</u>	47-56	693 50	485 45		
		<u>Summa</u>	75-85	1356 50	949 55		
3	3/4	Botvid Segerholm	57-74	692 45	484 71		
		<u>Summa</u>		9076 15	6353 30		

Seltages i kostnaden för											
Sikningens		Lagaref- neföränd- ringen		Påstå- naden		Summa kostnad		Anslog		Län	
Sk	öre	Sk	öre	Sk	öre	Sk	öre	Sk	öre	Sk	öre
66 29		8 00		2 03		76 32		19 08		57 24	
289 71		34 98		8 88		333 57		83 39		250 18	
882 80		106 58		27 05		1016 43		254 11		762 32	
137 72		16 63		4 22		158 57		39 64		118 93	
69 82		8 43		2 14		80 39		20 10		60 29	
1668 82		201 47		51 15		1921 44		480 36		1441 08	
341 09		41 18		10 45		392 72		98 18		294 54	
667 19		80 55		20 45		768 19		192 05		576 14	
340 56		41 11		10 44		392 11		98 00		294 09	
4464 -		538 93		136 81		5139 74		1284 93		3854 81	

Örebro den 31 oktober 1953.
 Axel Palm.

Bilaga litt C.

K O S T N A D S F Ö S L A G

för uppgrävning av avloppsdiken inom Gevle och Nybble uti Lunda socken
av Södermanlands län

Timlön 70 öre.

Läge	Längd	Arbete jordmån o.d.	Antal á	Kostnad		Summa
				Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Avloppet <i>A-B-C-D</i></u>				
1+50-3+9	159	Rensning m.	(209	0:50	104 50	104 50
3+9-7+22	413	Grävning i lera och sand kbm.	710	0:60	426 -	426 -
7+22-10+50	328	Ombyggnad av trumma 1,0x1,0 m.			300 -	
		Sten och grus kbm.	325	2:-	650 -	
<i>7+22-8+50</i>	125	Omläggning av stödjemur				
		delvis ny sten "	250	2:-	500 -	
		Grävning i lera och sand "	600	0:60	360 --	1810 -
10+50-14	350	" " " "	700	0:60	420 -	
		Sprängning i berg "	10	12:-	120 -	
		Grävning i grus och lera "	10	2:-	20 -	560 -
						2900 50
		Tillägg för oförutsedda ut - gifter c:a 10 %				289 50
		Summa				3190 -
		<u>Sidodiket <i>C-F</i></u>				
0-2+20	220	Grävning i lera och sand	300	0:60	180 -	
		Sprängning i berg	10	12:-	120 -	
					300 -	
		Tillägg som ovan 10 %			30 -	330 -
		<u>Avloppsdiket <i>B-E</i></u>				
0 - 4	400	Grävning i lera och sand kbm.	730	0:60	438 -	
4- 7	300	" " " "	700	0:60	420 -	
					858 -	
	<i>2136</i>	Tillägg som ovan	<i>4345</i>		86 -	944 -
		Summa arbetskostnad, överf.				4464 -

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				4464 -
		Kostnad för syneförrättningen				538 93
		och för betänkande med tabeller				<u>136 81</u>
		S l u t s u m m a				5139 74

Örebro den 31 oktober 1923

Axel Palm

Statens lantbruksingenjör.

*Vid arbetsplacering fastställande
har kostnaden för företaget beräk-
nats till 5 139 kronor 74 öre*

Höckholmen den 21 november 1924.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Bilaga till D.

Att bekräftar icke inom den i 11 kap.
85 § vattenlagen förskrivna tid anförts ö-
ver en enligt uppgift av statens lantbruks-
ingenjör Axel Palm med biträde av gode
män den 18 juni 1923 avslutad synför-
rättning, avseende tomläggning av mark till
Äpfle och Äpplen i Lunda socken, Föder-
manlands län; betygar Hockholm i Öster-
bygden Rättensordnings Kanceli den 5 decem-
ber 1923.

Ex officio:
Fabian Appelberg

Stämpel: En krona 75 öre.

Statens lantbruksingenjör Axel Palm.

Arkivst.

ARVODESRÄKNING

Bilaga ltr. 6 a.

för syneförrättning enligt 10 kapitlet vattenlagen angående syneförrättning vid
Gefle och Nyttle i Lunda socken av Lodenlandens
län

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<i>2 x 7 = 14</i> Kallelser och kungörelser, § 5, ... st. 14		0,50			7	-
		Ägomätning 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	45	3,00	13	50		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	1	6,00	6	-		
		2) strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter "						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		3) strandsträckor utefter sjö och vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		b) mättningsområdets ägofigurer enl. tariff II						
		20 115 har åker, medelareal 0,27 har 20 115 0,78			15	69		
		ägofigurer 73 st. 73 0,24			17	52		
		4975 har äng och odlingsmark, medelareal 0,33 har 4975 0,58			2	89		
		ägofigurer 15 st. 15 0,18			2	70		
		har annan mark, medelareal har						
		ägofigurer st.						
		0,670 har impediment och höglänt mark medelareal 0,22 har 0,67 0,78			5	2		
		ägofigurer 3 st. 3 0,05			15			
		S:a 25760 har S:a 91 st.						
		c) inmätning av vattenavlopp (utan samband med avmätning av kringliggande mark) enl. tariff III m. en medelbredd av m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark raklinje "						
		krokinje "						
		Överföres			58	97	7	-

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			58 97	7 -
		d) 1:sta regalarket			4 -	62 97
		övriga regalark st.		1,00		
		Avvägning:				
1922	28	a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
aug	29	b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har har	25	0,66	16 50	
		avvägda punkter st.	300	0,02	6 -	
		i annan mark, medelantal punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom 2:				
		i öppen mark .. km.	45	2,50	11 25	
		i annan mark "	1	5,00	5 -	62 75
		Arealuträkning, § 13, tariff V,				
		ägofigurer, medelareal 0,25 har st.	91	0,05	4 55	
		har 25960 0,10			2 58	7 13
		Ägobeskrivning, § 14,				
		ägofigurer .. st.	91	0,03		2 73
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom 5 dagar	/	12,00	12 -	
		b) gradtabell, ... kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50	1 50	
		c) uträkning av värde pr. ytenhet, § 17, mom 2				
		värdetal st.	88	0,06	5 28	
		d) uträkning av förbättringsvärdet, § 18				
		ägofigurer st.	88	0,12	10 56	33 34
		Längdprofil § 20,				
		a) uppritning enl. tariff VI,				
		1) nytt avlopp km.		6,50		
		2) befintligt avlopp "	2,6	7,00	9 10	
		b) antal blad st.		3,00	3 -	12 10
		Hydrografisk utredning, § 24,				
		grundbelopp			2 -	
		tillägg km. ²		0,02		
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) öppet avlopp, ~~grundbelopp~~ km	22	3,50	7 70	7 70
		tillägg för särskild beräkning,				
		dels km.		1,00		
		" för våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen m ² sektion på km.				
		" " " " " " " "				
		" " " " " " " "				
		Överföres				195 72

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				235 10
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39,				
		höjdlägestal st.	300	0,01		3 -
		Utlåtande och betänkande, § 43,				
		 sid.	9	3,00		27 -
		Ersättningslängd, § 42,				
		grundbelopp			1 50	
1922. juli 1923 juni	12 18	varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom 1 dagar	2	12,00		24 -
		Särskild utredning, § 44, mom 2, ...	12	12,00		6 -
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom 14, ...		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighets- gränser, jordregistnummer o. dylikt, § 44, mom 15, dagar		12,00		
		Summa kronor				295 10
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingarne				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		” ” ” gode männen enligt egna räkningar				94 50
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				55 -
		Summa kronor				149 50
		Sammandrag. Förrättningsmannens arvode				295 10
		~~Förrättningsmannens arvode~~ lösen för hästa o handl vid spec				94 33
		Övriga förrättningskostnader				149 50
		Summa kronor				538 93
		Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stäm- ning till häradsrätt.				
		 den 19 juli 1923				
		 Statens lantbruksingenjör.				
		Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betygar:				
		Kronor kvitteras:				
		Bestyrkes i tjänsten den 19				
		 Statens lantbruksingenjör.				

L Ö S E N

för avskrift av handlingar och kopior av ritningar upprättade vid syneförrättning för
läggning vid Gefle och Nybble i Lunda socken av Södermanlands län.

A r b e t e		An- tal	å pris kr.				
				Kr.	öre	Kr.	öre
1		2	3	4		5	
Kopia av plankartan, § 49,							
1) 1:sta regalarket				7	—		
övriga regalark	st.		1,75	1	75	8	75
2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal. tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal	har, ägofigurer, ...	st.	91 0,07	6	37		
	har		25,76 014	3	61		
				9	98		
				2	50		
höjning för handkopia å ritpapper, 25 %							
3) insättning av höjdlägestal	st.	300	0,02	6	—		
„ „ kanaler och diken, grundbelopp				1	75		
tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	54	0,05	2	70	22	93
Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,							
1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000, nytt avlopp	km.		5,00				
ändring av befintligt avlopp	”	2,2	6,00	13	20		
				11,50	+ 3,45		
2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				14	95		
				5,0	+ 1,50		
3) broar och trummor, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				6	50	34	65
nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %							
4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad							
längdprofilritningar	st.		3,00				
tvärsektions och brorritningar	”		5,00				
Avskrift av syneförhandlingarne, § 55.....	sid.	33	0,75	27	—		
				1		28	—
Summa kronor						94	33
Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Jönåker häradsrätt. Örebro den 19 juli 19 23 Axel Palm Statens lantbruksingenjör. Kronor kvitteras: Berthel i Jämtland den 19 Axel Palm Statens lantbruksingenjör.							

L Ö S E N

för avskrift av handlingar och kopior av ritningar upprättade vid synaförrättning samt betänkande med tabeller o.d. som finnas föreskrivet för sökande och åtju- tande av statsunderstöd rörande det företag som avser torrläggning inom Gefle och Nybble i Lunda socken av Södermanlands län.

A r b e t e	An- tal	å pris kr.				
			Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4		5	
Kopia av plankartan, § 49, å kalkerväv						
1) 1:sta regalarket			7	—		
övriga regalark	st.	1,75	1	75		
2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal. tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 0,29 har, ägofigurer, ...	st.	910,07	6	37		
har 25.80,14			3	61		
höjning för handkopia å ritpapper, 25 %						
3) insättning av höjdlägestal	st.	300	0,02	6	—	
” ” kanaler och diken, grundbelopp			1	75		
tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	54	0,05	2	70	29 18
Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å kalkerväv å ritpapper, § 52,						
1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000, nytt avlopp	km.		5,00			
ändring av befintligt avlopp	”	2.2	6,00	13	20	
2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				14	95	
3) broar och trummor, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				6	50	
				34	65	
nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				8	60	25 99
Betänkande enl. § 43						
4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	sidor	5	3:-	15	—	
översiktskarta därtill	st.		1:-	4	—	
längdprofilritningar	st.		3,00			
tabeller enl. § 44 mom 1:sta exemplaret	dagar	1	12:-	12	—	
Anskaffande av bevis från vattendomsstolen				5	—	
Avskrift av syneförhandlingarne, § 55. 1:sta exemplaret	sid.		0,75	28	—	
” ” betänkande 18 sid. 13:50, översiktskarta därtill			4:-	17	50	61 50
Summa kronor					136	81
Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Jönäkers häradsrätt. Örebro den 20 juli 1923 Statens lantbruksingenjör. Kronor kvitteras: den 19 Statens lantbruksingenjör.						

Första bände avskrift, sid 1-21, av
fastställda handlingar bestyckes i
tjänstens vägnar:

Martin Ringström
Staten o. landbruksingenjör.

Auskript

D _ _ _ 1*0103

19722

9. 92

Bekom till

K Lantbrukshögskolan

den 13 DEC. 1924

Handlingar

rörande torrläggning av mark

till Gefle och Nybble uti

Lunda socken av Södermanlands län

Upprättade vid syneförrättning åren *1922-23*

av

Axel Palm

Statens Lantbruksingenjör.

Innehåller *37* skrivna paginerade sidor.

Protokoll hållet vid syne -

förrättning enligt 10 kap.vatten -

lagen angående torrläggning av mark

nedannämnda dag och år.

Den 12 juli 1922.

Med anledning av Konungens Befallningshavandes nedan
omförmälda förordnande, bilaga A, inställde sig undertecknad
förrättningsman denna dag kl. 1 e.m. hos landbrukaren August
Persson i Gefle, varäst på grund av utfärdad kallelse,
bilaga B, följande personer infunnit sig.

Biträdande godemän: Karl Andersson, Kärsta och Karl
Eriksson, Grova.

Sökande: Aug. Pehrsson, Gefle

K.E. Pettersson, Nybble

Gust. Pettersson, Gefle

Övriga sakägare: Per Segerholm, Gefle

Gottfrid Segerholm, Gefle

A.F. Andersson, Nybble

§ 1.

Ansöknings om förrättningen och Konungens Befallnings
havandes med anledning därav meddelade resolution upp -
lästes.

§ 2.

Jävsanmärkning mot synemännens behörighet anmälades
icke.

§ 3.

Sökande vidhöllo vid i anmärkningen gjorda yrkande.
Som inga kartor kunde visas över området i fråga begåvo
sig synemän och parter ut på marken och besiktiga^{-de}/avlopp
och omgivande ägor, varefter sammanträdet fortsattes.

§ 4.

Förrättningsmannen meddelade att avvägning och mätning
skall företagas, så snart nu pågående undersökning vid
annan plats hunnit fullbordas, och sedan förslaget blivit
upprättat, kommer den i vattenlagen föreskrivna jord -
värderingen att verkställas, varefter nytt sammanträde
kommer att hållas på tid och ställe som skall i laga
ordning angivas.

§ 5.

Då intet vidare förekom avslutades sammanträdet,
ort och dag som ovan

Axel Palm

Statens landbruksingeniör

Uppläst och justerat:

C.F. Andersson

Karl Eriksson

Godemän

Den 18 juni 1923.

Synemännen inställde sig denna dag kl. 1 e.m. ånyo hos Aug. Pehrsson i Gefle, varest på grund av utfärdade kallelser, bilaga B 2, följande personer infunnit sig

K.E. Pettersson, Nybble

A.F. Andersson, "

Aug. Pehrsson, Gefle

Gustaf Pettersson, "

Botvid Segerholm, "

§ 6.

Till protokollet antecknades att den i vattenlagen föreskrivna jordvärderingen verkställdes den 10 oktober 1922 och företeddes nu plan- och profilritning över företaget samt kostnadsförslag och kostnadsfördelning.

§ 7.

Förrättningsmannen redogjorde för villkoren för erhållande av statsunderstöd till företag av detta slag och uppläste ett förslag till överenskommelse därom, vilket godkändes och undertecknades av de närvarande varom bekräftelse av synemannen meddelades, bilaga C.

4

§ 8.

Till arbetsstyrelse valdes Aug.Pehrsson i Gefle och
A.F.Andersson i Nybble.

§ 9.

Att mottaga och förvara kartor och handlingar utsågs
Aug.Pehrsson i Gefle.

§ 10.

Synemännen avgåvo skriftligt utlåtande, som framlades
och upplästes de viktigaste punkterna.

§ 11.

Förrättningsmannen erhöi i uppdrag att utarbete de
för lån lån och anslags erhållande nödiga ritningar och
handlingar.

§ 12.

Följande handlingar bilades protokollet värderings-och

delaktighetslängd

litt.D 2

Kostnadsförslag

" E och

Arbetsbeskrivning

" F

§ 13.

Synemännen skulle efter sammanträdet avlämna sina ar -
vodesräkningar.

5

Ersättning till förrättningsmannen skall utgå efter
dagberäkning för juli 12, aug. 28, 29 och okt. 10 år 1922 samt
juni 18 år 1923.

§ 14.

Syneförrättningen avslutades ort och dag som ovan

Axel Palm

Statens landbruksingeniör

Uppläst och justerat

C.F. Andersson Karl Eriksson

Till Konungens Befallningshavande

Nyköping.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig tjänsteman att enligt gällande vattenlag hålla syn för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmansdelar inom Gefle och Nybble skifteslag i Lunda socken av Jönåkers härad.

Gefle pr. Jönåker den 3 juni 1921.

Aug. Pehrsson

K.E. Pettersson

A.F. Andersson

Gustaf Pettersson

R E S O L U T I O N.

N:o 14 D.R. 1921.

I anledning av en från Aug. Pehrsson, Gefle pr. Jönåker, m.fl. hit inkommen ansökning om förordnande för behörig tjänsteman att enligt gällande vattenlag hålla syn för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmansdelar inom Gefle och Nybble skifteslag i Lunda socken förordnas Landtbruksingeniör L.O. Fredholm att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; Skolande ett exemplar av detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas ovannämnde landtbruksingeniör, som har att om motta-

7
gandet hit inkomna med bevis. Nyköping i landskansliet

den 4 juni 1921.

På Länsstyrelsens vägnar:

Gustaf Lidströmer

Erland Dahm

R E S O L U T I O N.

På därom av Landbruksingeniören L.O.Fredholm gjord
framställning och efter Kungl.Landbruksstyrelsens hörande
överlåtes härmed ovanstående förordnande å Landbruksin-
geniören i Örebro län Axel Vilhelm Palm; Bevis om emot-
tagandet av förestående transportförordnande införlämnas.
Nyköping i landskansliet den 15 mars 1922.

På Länsstyrelsens vägnar:

W.Fahlcrantz

Erland Dahm

Bilaga B 1.K A L L E L S E .

Med anledning av Konungens Befallningshavandes förordnande för undertecknade att förrätta sådan syn som omförmäles i 10 kap.vattenlagen rörande ifrågasatt torrläggning av vattensjuka ägor inom Gefle och Nybble skifteslag i Lunda socken har sammanträdet blivit utsatt att hållas hos landtbrukaren Aug.Pehrsson onsdagen den 12 juli 1922 med början kl.1 e.m., vartill nedanstående personer särskilt kallas.

De personers namn vilka skola kallas	Hemvist.	De kallades namnteckning till bevis om delfrändet
Aug.Pehrsson	Gefle	Aug.Pehrsson
K.E.Pettersson	Nybble	K.E.Pettersson
A.F.Andersson	Nybble	A.F.Andersson
Gust.Pettersson		Gust.Pettersson
Gottfrid Segerholm	Gefle	

Axel Palm

Statens landbruksingeniör

Örebro 3/7 1922

Bilaga B 2.K A L L E L S E .

I enlighet med bestämmelserna i vattenlagens 10 kapitel.

38 § sista stycket får undertecknad härmed kalla nedan -
stående personertill sammanträde hos landtbrukaren August
Pehrsson i Gefle onsdagen den 20 innevarande juni kl.1
e.m., 1 och för avslutning av syneförrättning rörande för-
bättrad torrläggning av ägor till Gefle och Nybble i Lunda
socken av Södermanlands län

De personers namn vilka skola kallas	Hemvist	De kallades namnteckning tillbevis om delfåendet
Aug.Pehrsson	Gefle	Aug.Pehrsson
G.Segerholm	"	Gottfrid Segerholm
K.E.Pettersson	Nybble	K.E.Pettersson
A.F.Andersson	"	A.F.Andersson
Gustaf Pettersson	"	G.Pettersson

Örebro den 3 juni 1923
Axel Palm
Statens landbruksingeniör

Bilaga C.

Vid syneförrättning rörande
torrläggning av mark till Gefle
och Nybble uti Lunda socken av
Södermanlands län är denna dag
träffad följande överenskommelse

1/ Undertecknade göra härmed gemensam sak enligt 10 kap.
58 § vattenlagen och besluta att utföra torrlägningsförelaget
i enlighet med av förrättningsmannen upprättat förslag, som
härmed godkännes likasom synemännens utlåtande, och förrätt-
ningen i övrigt.

2/ Överenskommo vi att vid dagens sammanträde välja den i
vattenlagen föreskrivna styrelsen för företaget och som skall
bestå av två personer med de rättigheter och skyldigheter som
enligt vattenlagen och synemännens utlåtande dem tillkomma.

3/ För att bringa företaget till utförande besluta vi att
därtill söka statsunderstöd såväl i form av bidrag från all-
männa avdikningsanslaget som lån från odlingslånefonden.

4/ Styrelsen erhåller i uppdrag att för vår gemensamma
räkning ingiva underdånig ansökning om statsunderstödet och,
då detsamma kan vara beviljat, med Kungl. Landtbruksstyrelsen

Konkäft.

Protokoll. Gitt vid sammankomsten
med intendenterna i det fristyr, som
äroer konläggning af mark inom
Gefle och Nybble i Lunda socken
av Indermanlands län, den 7 decem-
ber 1924.

Närvarande Aug. Persson Gefle, Gust. Petersson
Gefle, K. E. Petersson, Nybble, Britz Legerholm Gefle,
Hj. Petersson Nybble.

§ 1.

Att ledas dagens förhandlingar utöfvas Aug.
Persson, Gefle.

§ 2.

Att ledamot i arbetsstyrelsen efter A. F. Anders-
son, som varit sjuk hemman till Hj. Petersson, ut-
öfvar Hj. Petersson.

§ 3

Att justera dagens protokoll utöfvas Britz
Legerholm Gefle, och K. E. Petersson, Nybble.

§ 4.

Upplästes protokollet, konfirmer sammankomsten
förklarades avslutad.

Som ofvann

Aug. Persson

Justeras: K. E. Petersson, Britz Legerholm.

Kostnaden betyckes i tjänstens vägnar:

Martin Ringström.

Statens c. lantbruksingenjör.

11

avsluta kontrakt om arbetets utförande, uppbära och kvittera
de medel som bliva utanordnade och vidtaga de åtgärder i
övrigt rörande denna sak, som av omständigheterna kunna
föranledas.

Sålunda överenskommet som skedde i Gefle 18 juni 1923.

Aug. Pehrsson och Gust. Pettersson 3/4 mtl. Gefle nr. 1

Botvid Segerholm. 3/4 mtl. Gefle nr. 1

K.E. Pettersson 1/2 mtl. Nybble

A.F. Andersson 1/2 mtl. "

Namnteckningarna bekräftas av närvarande synemän

Axel Palm

Förrättningsman

C.F. Andersson Karl Eriksson

Godemän

Bilaga D.

Vid syneförrättning rörande
torrläggning av mark till Gefle
Nybble i Lunda socken av Söder-
manlands län avgåvo synemännen
följande

U T L Å T A N D E.

1. Ändamålet med företaget är att genom uppgrävning av
avloppsdiken genom sankmarksområdet såväl förhindra hit -
intills ofta förekommande skadlig inverkan av högvatten-
ståndet som att möjliggöra markens täckdikning.
2. Områdets belägenhet
Ifrågavarande dikningsföretag är beläget norr om ovan-
nämnda hemman c:a 3 kilometer från Jönåkers station.
3. Förberedande utredning och undersökning (allmän plan
enligt 10 kap.36 § vattenlagen) verkställdes till första
sammanträdet varvid sökande vidhöllo sitt yrkande.
4. Omfattningen av dikningssamfälligheten har utrönts genom
avvägning och planmätning. Vid begränsning av samfälligheten
har den vanliga regeln tillämpats, att den mark ansetts hava
nytta av vattenståndets sänkning, som ligger lägre än 1.30
över medelvattenståndet i närmast intill belägna avlopp. Den

ytvidd som kartlagts och sålunda befunnits vinna av företaget

utgöres av åker 20 har 11,5 ar

äng och odlingsmark 4 " 97.5 "

Summa 24 har 09,0 ar

5. Företagets rättsliga beskaffenhet är dikning enär ingen

sådan ändring i vattenförhållandena därigenom uppstår som

kan föranleda tillämpning av de särskilda föreskrifter, som

gälla vid vattenavledning enligt 7 kap. 37 § vattenlagen.

6. Laga hinder för företagets utförande har icke blivit an-

mänt och synmännen kunna ej heller finna att något hinder

enligt vattenlagens föreskrifter skulle kunna möta.

7. Yrkanden utöver vad ansökningen angiver hava icke blivit fram-
ställda.

8 Teknisk utredning enligt 10 kap. 62 § vattenlagen.

Vattensamlingsområdet är så obetydligt att det icke kunnat ut-
tagas å tillgängliga topografiska kartor.

Fallförhållandena äro i allmänhet goda endast å en sträcka av
450 m har bottenlutningen måst inskränkas till 0,5:1000, i övrigt

är svagaste fallet 1,0:1000.

Bottenbredden behöver på grund av den obetydliga vattenmängden ej överstiga 0,3 m utom vid det för båda gränarne gemensamma avloppet, där den ökats till 0,5 m.

Släntlutningen har bestämts till 1:1,5 såsom varande för jordmånen lämplig, genom användning av en svag släntlutning minskas faran för ras och framtida underhållet blir billigare, då vanligen endast bottenrensning födras.

Vid sträckan 7+22 till 8+50 har dikets sidor varit skyddade av stenvägar, vilka dock på grund av förskjutningar äro i dåligt skick; se vidare härom i arbetsbeskrivningen liksom så rörande jordbankarnas uppläggning.

Endast en stenvägg har föreslagits till ombyggnad på gemensam bekostnad. Övriga broar äro av enklaste beskaffenhet och böra av jordägarna själva bekostas.

9. Jordupplag

Jord och sten som upptages vid avloppens utvidgning och fördjupning får uppläggas utefter kanterna såsom i arbetsbeskrivningen närmare angives.

10 Ersättningar för skada och intrång hava icke blivit be-

gärda och hava icke ansetts behöva utgå, då samtliga mark-
ägare hava olägenhet av intrånget.

11. Beräknade kostnaden för företagets utförande är grun-
dad på nu rådande arbetspriser och upptages i kostnadsför-
slaget för sträckan

	<i>A-B-C-D</i>	3.190:-	kronor
	<i>C-F</i>	330:-	"
och	<i>B-E</i>	<u>944:-</u>	"
	Summa	4.464:-	"

12. Arbetsätt. lämpligast torde bliva att utlämna gräv-
ningsarbetet på entreprenadauktion.

Framtida rensningar torde kunna bortsättas på ackord.

För övrigt hänvisas till arbetsbeskrivningen.

13. Arbetstiden bestämmes så att arbetet får taga sin bör-
jan så snart förrättningen vunnit laga kraft eller förr om
överenskommelse därom kan träffas och arbetet bör vara full-
bordat senast den 1 november 1925.

Innan arbetet begynnes skall dock anmälan om val av arbets-
styrelse vara gjord hos Länsstyrelsen i Nyköping.

14. Avsyning eller efterbesiktning enligt 13 kap. 1 §

vattenlagen skall verkställas av statens lantbruksingenjör efter därom i vederbörlig ordning gjord anmälan.

15. Styrelse skall jämligt 7 kap. 61 § vattenlagen väljas så snart delägarne äro fler än två och anmälan om valets utgång skall som ovan nämnts göras hos Länsstyrelsen i Nyköping.

Styrelsen är skyldig att ställa sig till efterrättelse vad i 3 kap. 18 - 29 §§ vattenlagen stadgas.

Styrelsen äger att ombesörja arbetets utförande och att uttaxera och om så finnes nödigt på laglig väg av deltagarna utsöka därför behövlige bidrag. Över utgifter och inkomster skall arbetsstyrelsen föra ordentliga och med kvittenser bestyrkta räkenskaper och äro medlemmarne gemensamt ansvariga för penningmedlens användande.

Sammanträde med delägarne enligt 7 kap. 64 § vattenlagen hålles på kallelse av arbetsstyrelsen i februari eller mars året efter det grävnings- eller rensningsarbetet verkställts i och för granskning av räkenskaperna och behandling av de ärenden rörande torrläggningen som kunna ifrågakomma.

16. Båtnaden vid detta företag består endast i den ökning av jordens alstringsförmåga, jordförbättring, som genom vattenståndets sänkning möjliggöres. Enligt 10 kap. 60 § vattenlagen hava synemännen att uppskatta marken i såväl dess nuvarande som blivande skick, Utom jordens beskaffenhet har höjdläget, eller med andra ord den större eller mindre vattenskadan, största inflytandet, men även till belägenhet och lutningsförhållanden m.fl. omständigheter måste avseende fästas vid värderingen. Enligt motiven till ovannämnda § skall dessutom vid värderingen hänsyn tags till gångse prisförhållanden och till normala betingelser i övrigt. För att utröna förhållandet mellan värde i torrlagt och i vattenskadat skick i den mån inga andra faktorer inverka har s.k. gradkurva upprättats, varmed uträknats varje ägofigurs värde i vattenskadat skick, i procent av värdet i torrlagt skick. Det senare värdet åsatt av synemännen på marken vid undersökning av jordens naturliga godhet och beskaffenhet.

Värderingslängden tillhör detta utlåtande.

17. Kostnadsfördelning.

För att undersöka om sådan jämkning i kostnadsfördelningen

bör vidtagas som omförmäles i 7 kap. 24 och 25 §§ vatten-
lagen har företaget uppdelats i följande avdelningar.

	Båtnads värde	Beräknad kostnad	Relativ kostnad
I A-B 1-3+9	85:-	115:-	1,353
II B 3+9 - 7+22	795:95	469:-	0,589
III C 7+22 - 10+50	1918:-	1990:-	1,038
IV C - D 10+50 - 14	1801:50	616:-	0,616
V C - F 0 - 2+20	2605:20	330:-	0,127
VI B - E 0 - 7	<u>1870:50</u>	<u>944:-</u>	0,505

Hela företaget 9076:15 4464:- 0,492

Följande avdelningar sammanföres

I och II	880:95	584:--	0,663
I, II och III	2798:95	2574:--	0,920
I, II, III, och IV	4600:45	3191:--	0,694
I, II, III och V	5404:15	2904:--	0,576
I och VI	1955:--	1059:--	0,541
I, II, III, IV och VI	6470:95	4134:--	0,639
I, II, III, V, och VI	7274:65	3848:--	0,529

Härav framgår att ingen av dessa grenar av de föreslagna

dikningsarbetena kan utföras billigare genom att andra grenar uteslutas, utan att det ställer sig för samtliga fördelaktigare att hela arbetet kommer till utförande som en samfällighet.

Avdelningarna I och VI samt I, II, III, V och VI ställa sig jämförelsevis billigare, men skillnaden är ej så väsentlig att någon jämkning på grund därav bör föranledas.

18. Överenskommelse är träffad mellan samtliga delägare om arbetets utförande och om sökande av statsunderstöd därtill.

Med stöd av 10 kap. 57 § vattenlagen förklara synemännen nämnda överenskommelse vara lämplig och därför böra tillerkännas vitsord.

19. Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall enligt 11 kap. 95 § vattenlagen erläggas med ett belopp av en krona för tusen kronors dåtnad, såvida denna båtnad uppgår till 10.000:- kronor, vilket vid detta företag icke är fallet.

20. Medgivande till företagets utförande lämnas, såvitt på synemännen beror och enligt här ovan angivna bestämmelser.

21. Besvärshänvisning.

Den som är missnöjd med åtgärd eller beslut under

syneförrättningen eller vill föra talan mot synemännens
utlåtande äger att ingiva sina besvär till Österbygdens
vattendomstol i Stockholm inom sextio dagar från denna
dag räknat.

Gerle den 18 juni 1923

Axel Palm

Statens landbruksingeniör

C.F.Andersson

Karl Eriksson

Godemän

Bilaga D 2.

8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>redygt</i> B e s k r i v n i n g . h ä v d e f ö r t e c k n i n g o c h v ä r d e r i n g s l ä n g d ö v e r v a t t e n s j u k a ä g o r t i l l G E F L E o c h N Y B B L E i L u n d a s o c k e n a v S ö d e r m a h l a n d s l ä n , u p p r ä t t a d v i d s y n e f ö r r ä t t n i n g å r e n 1 9 2 2 - 2 3								

1	2	3	4	5	6	7
			Anteckning	Bys, hemmans och jord -	Åker	Ängs och
			om	ägares namn ägoslag m.m.		odlingsmark
			sökande		Hek-	Hek-
					tar	tar
					ar	ar
					kvm	kvm
				<u>Lunda socken</u>		
				<u>Nybble</u>		
C			Sökande	K.E.Pettersson		
	1			Åker, mylla på sandbl. lera	22	
	2			" " " "	16	
	3			" " " "	2 50	
	4			" " " "	2	
	5			" " " "	25	
	6			" " " "	9	
				Summa	76 50	
B			"	D:sme.		
	7			Åker, mylla på sandbl. lera	24	
	8			" " " "	12 50	
	9			" " " "	39	
	10			" " " "	6	
	11			" " " "	2 50	
	12			Kulle		
	13			Åker " " "	17	
	14			" " " "	18	
				Summa	1 19	
A			"	A.F.Andersson		
	15			Åker, mylla på lera	7	
	16			" svartmylla på lera	17	
	17			" " " "	1 23	
	18			Äng		12
	19			Åker, " " "	29	
	20			" " " "	31 50	
	21			" " " "	27	
	22			Kärr, skogbeväxt		
				Överf.	2 34 50	12

8			9			10	11			12	13			14	15			16
Annan			Imedi-			Nuvarande			Blivande			Förbättrings-						
duglig			ment			värde pr.			värde pr.			värde pr.						
mark						pr.	ägofigur	hektar	pr.	ägofigur	hektar	pr.	ägofigur	hektar				
Hek-			Hek-			Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre				
tar	ar	kvm	tar	ar	kvm													
						990	217	80	1100	242		110	24	20				
						990	158	40	1100	176		110	17	60				
						900	22	50	1100	27	50	200	5					
						990	19	80	1100	22		110	2	20				
						900	225		1200	300		300	75					
						1080	97	20	1200	108		120	10	80				
							740	70		875	50		134	80				
						900	216		1200	288		300	72					
						600	75		1200	150		600	75					
						600	234		1200	468		600	234					
						900	54		1200	72		300	18					
						600	15		1100	27	50	500	12	50				
			5			830	141	10	1100	187		270	45	90				
						830	149	40	1100	198		270	48	60				
			5				884	50		1390	50		506	--				
						830	58	10	1100	77		270	18	90				
						600	102		1200	204		600	102					
						600	738		1200	1476		600	738					
						300	36		500	60		200	24					
						600	174		1200	348		600	174					
						600	189		1200	378		600	189					
						600	162		1200	324		600	162					
45						300	135		600	270		300	135					
45							1594	10		3137			1542	90				

1	2	3	4	5	6	7
				Nybble, forts. Överf.	2 34 50	12
	23			Kärr, skogbeväxt		
	24			" "		
	25			" "		
	26			" "		
				<u>Summa</u>	2 34 50	12
				<u>Gefle</u>		
		Sökande		Aug.Pehrsson Och Gustav Pettersson		
	27			Åker, mylla på sand o lera	3	
	28			Äng, buskbeväxt		7 50
	29			Åker, mylla på " "	12	
	30			" " " "	19	
	31			" " " "	55	
	32			Kärr, skogbeväxt		
	33			" "		
	34			Åker, mylla på " "	2 25	
	35			Äng, buskb.		17
	36			Åker, mylla på " "	45	
	37			" " " "	33	
	38			" " " "	18	
	39			" " " "	13	
	40			" " " "	10	
	41			" " " "	1 39	
	42			" " " "	11 50	
	43			Betesmark		
	44			"		
				<u>Summa</u>	5 83 50	24 50
				<u>Nybble</u>		
				K.F.Andersson		
	45			Kärr,		
	46			"		
				<u>Summa</u>		

8			9			10			11			12			13			14			15			16		
	45								1594	10				3137	--				1542	90						
	19					300			57			600		114		300			57							
	8					400			32			600		48		200			16							
	47					400			188			600		282		200			94							
	85					300			255			400		340		100			85							
2	04								2126	10				3921	--				1794	90						
						600			18			1200		36		600			18							
						300			22	50		600		45		300			22	50						
						600			72			1200		144		600			72							
						900			171			1200		228		300			57							
						900			495			1200		660		300			165							
	25					400			100			600		150		200			50							
	68					300			204			400		272		100			68							
						600			1350			1200		2700		600			1350							
						300			51			600		102		300			51							
						600			270			1200		540		600			270							
						750			247	50		1200		396		450			148	50						
						750			135			1200		216		450			81							
						600			78			1200		156		600			78							
						750			75			1200		120		450			45							
						600			834			1200		1668		600			834							
						600			69			1200		138		600			69							
	4					300			12			500		20		200			8							
	6					400			24			500		30		100			6							
1	03								4228	--				7621	--				3393	--						
	37					500			185			600		222		100			37							
	81					300			243			600		486		300			243							
1	18								428	--				708	--				280	--						

1	2	3	4	5	6	7
				<u>Gefle</u>		
		Sökande		Aug. Pehrsson		
	47			Åker, mylla på lera o sand	7	
	48			" " " "	28	
	49			" " " "	13	
	50			Odligg " " "		36
	51			Åker, mylla på sand	21	
	52			" " "	61	
	53			" " "	21	
	54			" " "	28	
	55			" " "	11	
	56			" högre belägen		
				<u>Summa</u>	1 90	36
		Likst. m. sök.		Botvid Segerholm		
	57			Åker, högre belägen		
	58			" mylla på sand o lera	7	
	59			" " " "	6	
	60			" " " "	11	
	61			" " " "	34	
	62			" " " "	11	
	63			" " " "	3 50	
	64			" " " "	5 50	
	65			" " " "	7	
	66			" " " "	15	
	67			" " " "	20	
	68			" " " "	27	
	69			" " " "	18	
	70			" " " "	27	
	71			" " " "	61	
	72			" " " "	34	
	73			" " " "	33	
	74			" " " "	31	
				<u>Summa</u>	3 51	

1	2	3	4	5	6	7
		Sökande	Aug.Pehrsson			
	75		Åker, mylla på sand o lera		8	
	76		" " " "		33	
	77		" " " "		41	
	78		" " " "		40	
	79		" " " "		52	
	80		" " " "		46	
	81		" " " "		51	
	82		" " " "		26	
	83		" " " "		28	
	84		" " " "		39	
	85		" " " "		8	
			Summa		3 72	
			A.F.Andersson			
	86		Åker, mylla på sand o lera		13	
	88		" " " "		9	
	89a		" " " "		7	
	89		" " " "		18	
			Summa		47	
		Sökande	K.E.Pettersson			
	87		Åker, mylla på sand o lera		7	
	90		" " " "		31	
			Summa		38	

D R A G .

8	9	10	11	12	13	14	15	16
			740 70		875 50		134 80	
	5		884 50		1390 50		506 --	
2 04			2126 10		3921 --		1794 90	
1 03			4228 --		7621 --		3393 --	
1 18			428 --		708 --		280 --	
	27		1554 50		2248 --		693 50	
	35		3231 55		3924 --		692 45	
			3107 50		4464 --		1356 50	
			422 --		564 --		142 --	
			373 --		456 --		83 --	
4 25	67		17095 85		26172 --		9076 15	

L Ä n g d .

Båtnad	Summa båtnad	Andel i företaget för 1000 kr	Summa	Andel i beräknad kostnad
134 80		14 85		
506 --		55 75		
83 --	723 80	9 15	79 75	297 93
1794 90		197 76		
280 --		30 85		
142 --	2216 90	15 64	244 25	889 53
3393 --		373 84		
693 50		76 41		
1356 50	5443 --	149 46	599 71	2197 94
692 45	692 45	76 29	76 29	279 60
	9076 15		1000 --	3665 --

Gefle den 18 juni 1923

Axel Palm

Statens landtbruksingenjör

C.F. Andersson

Karl Eriksson

Kostnadsförslag.

för uppgrävning av avloppsdiken inom Gefle Nybble uti Lunda socken av
Södermanlands län

Läge	Längd	Arbete, jordmån o.d.	An- tal	å Kr.	Kostnad med Kr öre	Summa Kr öre
<u>Avloppet A - B - C-D</u>						
1+50- 3+9	159	Rensning m.	209	0,50	104,50	104 50
3+9-7+22	413	Grävning i lera och sand kbm	710	0,60	426 --	426 --
7+22-10+50	328	Ombyggnad av trumma 1,0x1,0 m			300 --	
		Sten och grus kbm	325	2:--	650 --	
	125	Omläggning av stödjemur				
		delvis ny sten "	250	2:--	500 --	
		Grävning i lera och sand "	600	0,60	360 --	1810 --
10+50-14	350	" " " "	700	0,60	420 --	
		Sprängning i bärg "	10	12:--	120 --	
		Grävning i grus och lera "	10	2:--	20 --	560 --
						2900 50
		Tillägg för oförutsedda				
		utgifter c:a 10 %				289 50
		Summa				3190 --
<u>Sidodiket C - F</u>						
0 -2+20	220	Grävning i lera och sand	300	0,60	180 --	
		Överf.			180 --	3190 --

1.2.1.1.1

		Överf.	180 --	3190 --
		Sprängning i bägg	120 --	
			300 --	
		Tillägg som ovan 10 %	30 --	330 --
		Avloppsdiket B - E		
0 - 4	400	Grävning i lera och sand kbm	730 0,60	438 --
4 - 7	300	" " " "	700 0,60	420 --
			858 --	
		Tillägg som ovan	86 --	944 --
		Summa arbetskostnad		4464 --
		Gefle den 18 juni 1923		
		Axel Palm		
		Statens landbruksingeniör		

B i l a g a F.

A r b e t s b e s k r i v n i n g

förande uppgrävning av avloppsdiken inom Gefle och Nybble uti
Lunda socken av Södermanlands län

Vid grävningsarbetets utförande iaktages följande

1. Grävningsdjupet räknas från de invid nummerpålarne i jämn-
höjd med marken nedslagna avvägningsdubbarnes överkant.
2. Till ledning vid arbetets utsättning och kontrollering hava
fixpunkter inhuggits med läge i plan och profil som ritnin-
garne närmare angiva .
3. Dagbredden utsättes efter plankartan och nedanstående gräv-
ningslista, där avloppet utgör rågång uppstakas först denna,
varefter dagbredden utsättes med hälften åt vardera sidan.
4. Den jord- och stenmassa, som upptages ur diken får ej kvar-
lämnas närmare den nya kanten än 0,6 meter och jordbankens lut-
ning mot diket får ej vara starkare än dikesslätens lutning.
5. För ytvattnets obehindrade avrinning göres genomstick i ban-
karne såväl vid tillstötande diken som vid var hundra meter
av längden om markägaren så fordrar.
6. Vid den dikessträcka, som är försedd med stenskonning, må
det vara en blivande antreprenör tillåtet , att i stället för
stenmurar upptaga diket med slänthlutning av 1:1, om all i di-
ket nu befintlig sten inlägges i slänterna som glacis.

och botten bredd 0,30 m

7. Broar och trummor som nu eller främdeles behöva om- eller nybyggas, skola hava ett avstånd mellan landfästena (fri gångsöppning) av minst 1,00 meter och den fria öppningen bör vara minst 0,8 meter hög.

Grävningslista

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Bottens höjd- läge o fall	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
		Avloppet A - B - C - D					
1+50	-	0,90	0,50	3,20	1:1½	2,45 1 %	
2	50	1,10	"	3,80	"		
2+50	50	1,50	"	5,00	"		
3+9	59	1,25	"	4,25	"	2,61	
		0,30	"	4,05	"	2,5 %	
4	41	1,30	"	4,20	"		Fixpunkt höjdläge +5,43
5	100	1,35	"	4,35	"	3,10 1 %	
6	100	1,45	"	4,65	"	3,20 0,5 %	
7	100	1,85	"	5,85	.		
7+22	22	"	"		1:0,1		Brotrumma om bygges 1,0 x 1,0 m
+50	28	2,30	1,00		1:0,1		Från 7+22 till 8+50 anbringas
8	50	2,65	"		"		stödjemurar eller glacis, se o
+50	50	1,70	"		"		van och profilritningen.
		0,30	"		1:1½		
9	50	1,45	"	4,65	"		
10	100	1,60	"	5,10	"		
+50	50	1,20	"	3,90	"	3,43 1,5 %	
11	50	1,25	"	4,05	"		
12	100	1,60	"	5,10	"		
13	100	1,25	"	4,05	"		
14	100	1,10	"	3,60	"	3,95	
S:ma	1250						
		Sidodiket C - F .					
0	-	1,05	0,30	3,45	1:1½	3,50 2,5 %	
+26							Rågång
1	100	1,10	"	3,60	"	3,75 4 %	
2	100	1,10	"	3,60	"		Fixpunkt höjdläge +5,62
+20	20	1,20	"	3,90	"	4,23	
S:ma	220						
		Avloppsdiket B - E .					
0	-	1,20	0,30	3,90	1:1½	2,65 5 %	
1	100	1,25	"	4,05			
Övr.	100						

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning		Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Övf.	100						
+50	50	1,25	0,30	4,05	1:1½	3,40 2 ‰	
2	50	1,25	"	4,05	"		
3	100	1,40	"	4,50	"		
4	100	1,50	"	4,80	"		
5	100	1,40	"	4,50	"		
6	100	1,30	"	4,20	"	4,30 6 ‰	
7	100	1,20	"	3,90	"	4,90	
S:ma	700						

Sammandrag av dikeslängderna

Avloppet	A - B - C - D	1250	längdmeter att gräva.			
Diket	C - F	220	"	"	"	"
Avloppet	B - E	700	"	"	"	"
	S u m m a	2170	"	"	"	"

Gefle den 18 juni 1923

Axel Palm

Statens lantbruksingenjör.

Förestående avskrift av protokoll och bilagor bestyrkes i tjänsten

Axel Palm

P. M.

D. Nr.
9601/25

för utbetalande av statsunderstöd

Företag: torrlägg. av mark inom Gävle och Nybble i Lunda s:n av

Södermanlands län

Arb. plan: 7 nov. 1924

Kontrakt: 20 dec. 1924

Fullbordas: 1 sept. 1926

Statsbidrag: 1.280

Lån: 3.850

Beräkn. kostnad: 5.139:74

Tillstyrkt utbet. d. 20/12 24 av statsbidrag: 450 kr.
av lån: 1.350 kr.

Utfört arbete enligt Lingström den 15 / 5 1925
3.175:74 kr. = c:a 62 %

$$\frac{62}{100} \times 1.280 = 793 - 450 = 343$$
$$\frac{62}{100} \times 3.850 = 2.387 - 1.350 = 1.037$$

Ordf. i arb. styrelsen

Lantbr. August Pehrsson,

Ende intressent

Gävle, Jönåker

Rekv. äro bifogad e

Tillstyrkes till utbetalning av statsbidrag 350 - kr.
av lån 1.050 - kr.

Stockholm den 10 / 6 1925



246/24
Godkänd den 17 nov 1925

D. 572
Inkom till 17507
H. Lantbrukstygelsen
den 6 NOV. 1925

Bevis

öfver verkställd avsynning af vännearbed-
nings- och avdikningsarbetets angående det
frätog, som avser korrläggning af mark
inom Gårde och Skyttele i Lunda socken
af Södermanlands län.

Planen fastställd den 7 november 1924.

Statsunderstöd:



statsbidrag utan återbetalnings skyldighet
från allmänna avdikningsanslaget 1280.- kr.
län från odlingplanefonden 3850.- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget
den 20 december 1924.

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1926.

Vid af undertecknad denna dag verk-
ställd avsynning af ovan angivna arbete har
detsamma befunnits utfört i överensstäm-
melse med den fastställda arbetsplanen.
vår frätog i sin helhet förordas till
godkännande.

Gårde pr. Jönåker den 3 november 1925.

H. Gänslens signatur:
Martin Lingsström
Statens lantbruksingenjör.

Insendes till Kungl. Lantbrukstygelsen Stockholm

Härmed får jag intyga, att å det förslag, som
om en förbyggning av en ny bro över Gårds och Byggnads
i Lunda socken av Södermanlands län, arbete är utfört
enligt det förutbestämda kostnadsförslaget å priset
motsvarande 700:- kronor.

Uppmätning den 11 dec. 1924.

Martin Ljungström.

Statens l. lantmätningssamfundet.

246
24

D. 92

9601

Inkom till

St. Lantbruksstyrelsen

den 28 MAJ 1925

Bevis

över verkställd besiktning av vattenavlednings- och avdikningsarbete angående det företag, som avser torrläggning av mark inom Gävle och Nybble i Lunda socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 7 november 1924.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från allmänna avdikningsanslaget 1280:- kronor.

lån från odlingslånefonden 3850:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 20 december 1924.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1926.

Vid av undertecknad den 15 maj 1925 verkställd besiktning av ovan angivna företag hade avloppsgravarna A-B-C-12, C-F och B-E upptagits. Åsträckan 7+26 - 12 av avloppsgraven A-B-C-12 återstod dock ännu att på djupet upptaga 0,45-0,60 m. samt å avloppsgraven C-F 0,25 - 0,35 m. Enligt det fastställda kostnadsförslagens å-priser motsvarar det utförda arbetet

å avloppsgraven A-B-C-12	1450:- kr.
å " C-F	170:- "
å " B-E	880:- "
Summa	2500:- "
Härtill komma förrättningskostnader	675:74 "
Summa kronor	3175:74

utgörande omkring 62 procent av den vid arbetsplanens fastställande beräknade kostnaden för företaget 5139:74 kronor.

Nyköping den 22 maj 1925.

Å Tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingeniör.