vil 11.

71/45

19402

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 AUG. 1947

KONTRAKT.

D 1*0381

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 27 april 1945 till

Johannisnäs dikningsföretag av år 1942 i Dunkers socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

1 k handl
1 riks

under föreskrift att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat **statsbidrag** med tvåtusenniohundratio (2.910)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör M. Lingström

år 1942 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, har undertecknad, ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ ende intressent i ~~förtroendeman för~~ företaget, med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del ~~samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar~~ åtager och förbinder ~~oss~~ mig:

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

att fullborda arbetet till den *1 september* ~~1947~~ 1948,

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
144340

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

att, när någon av företagets delägare det påkallar och genom intyg av vederbörlig förrättningsman styrker behovet därav, verkställa erforderligt arbete för företagets underhåll, samt

att vid arbetets utförande underkasta ~~oss~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Lantbruksstyrelsen, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsbidraget låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, ävensom att, innan sista delen av statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållet statsbidrag kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftad del av statsbidraget jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes; samt

8:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

Johannesnäs pr Dunkel den 1-8- 1945.

Harald Andersson

Att riksdagsmannen Harald Andersson Johannesnäs

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress Malmköping.

Adress Malmköping

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 23 januari 1948.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund

DIARIE Nr 19402
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 AUG. 1947

Ser E XIII b
592

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

D 1*0381

Avskrift.

B e t ä n k a n d e
rörande
Johannisnäs dikningsföretag av år 1942
i Dunkers socken av Södermanlands län.

Avskrift.

B E T Ä N K A N D E

rörande

J o h a n n i s n ä s d i k n i n g s f ö r e t a g

a v å r 1 9 4 2

i Dunkers socken av Södermanlands län;

upprättat år 1942 av

Martin Lingström.

Statens lantbruksingenjör.

Avskrift.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 27 april 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Avskriften bestyrkes å fjändens vägnar:

Martin Lingström

Härtill en ritning.

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000

Betänkande rörande statsbidrag från statens avdikningsanslag till "Johannisnäs dikningsföretag av år 1942 i Dunkers socken av Södermanlands län."

Belägenhet.

Torrläggningsområdet är beläget omkring 2,5 kilometer sydväst om Dunkers kyrka å inägorna till Johannisnäs egendom och angives med gul färgbeteckning å vidstående översiktskarta.

Rättsliga förhållanden m.m.

Efter förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen har undertecknad under år 1942 upprättat förslag till torrläggning av ifrågavarande vattensjuka marker, tillhörande 1/4 mtl. Askängen eller Johannisnäs 1[1] i Dunkers socken av Södermanlands län. Samtliga i företaget ingående marker ägas av f. riksdagsmannen Harald Andersson, Johannisnäs pr Dunker, som förklarat sig önska komma i åtnjutande av statsbidrag från statens avdikningsanslag till företagets utförande.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller avloppsförbättringsbidrag från anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Torrläggningsåtgärder m.m.

För torrläggning av de i företaget ingående markerna har föreslagits utförande av det å hithörande plan- och profilritningar an-

givna avloppet A-B-C-D. Sträckan B-C skall därvid utföras med, dels rörledning av 30 cm:s (12") betongrör för erhållande av det nödiga torrläggningsdjupet, och dels öppet dike ovanpå rörledningen för avbördande av vid flöden framrinnande större vattenmängder.

Enligt av Kemiska stationen i Örebro gjord undersökning av grundvatten från två olika platser utefter den blivande rörledningen, har vattnet enligt bifogade analysbevis (Bil. A^1 o A^2) för provet n:r 1, enligt uppgift taget vid rörledningens nedre del, befunnits innehålla 19,6 milligram aggressiva syror pr liter och hava en karbonathårdhet av 7,6 grader och för provet n:r 2, enligt uppgift taget längre upp utefter rörledningen, befunnits innehålla 34,6 milligram aggressiva syror pr liter och hava en karbonathårdhet av 10,1 grader. Då vid sådant förhållande vattnet har obetydlig angreppsförmåga å betong har någon särskild behandling eller bestrykning av de till användning föreslagna betongrören ansetts icke erforderlig. Rören skola vara utförda med en blandning av 1:3, med i möjligaste mån vattentätt gods och i övrigt uppfylla Svenska kommunaltekniska föreningens normalbestämmelser.

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.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppet från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 1,1 km². Avrinningen vid flöden har beräknats efter 100 sekundliter pr km² till 110 liter/sek. från området i dess helhet.

Det öppna avloppet har föreslagits till utförande med en sidolutning av 1:1,25 och med en bottenbredd av 0,5 meter å sträckan A-B och 0,3 meter å sträckan B-C-D. Minsta bottenlutningen är 1:1000.

Rörledningen å sträckan B-C skall utföras av 30 cm:s (12") betongrör och med ett fall av 2:1000.

Härigenom beräknas de vid flöden framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,30 meter i det öppna avloppet ovanpå rörledningen, varvid härstädes beräknas avrinna 47 liter/sek. samt genom rörledningen 63 liter/sek. Vid medelvattenföring komma de framrinnande vattenmängderna, som beräknas utgöra 1/10 av flodvattenmängden, att i sin helhet avrinna genom rörledningen; varvid vattendjupet å sträckan C-D kommer att uppgå till högst 0,15 meter.

Vid rörledningen skola anordnas skyddsmurar av betong vid punkterna B och C samt en slambrunn, sprängd i berget, storlek 0,8 x 1,3 meter med risgrind vid punkten C i enlighet med härför upprättade ritningar.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsrit-

ningarna, varjämte å profilritningen utmärkts det beräknade vattenståndet vid flöden.

Brobyggnader.

Företaget berör en ägotrumma vid punkten 2+58. Trumman är utförd av sten på rustbädd med en bredd i vattenöppningen av 0,4 meter. Trumman beräknas efter en mindre justering kunna bibehållas i sitt nuvarande skick, utan att någon ombyggnad av densamma skall behöva ske för företagets genomförande.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller hava fixpunkter i form av ringar inhuggits i en jordfast sten och i berg med lägen och höjder såsom närmare utvisas å hithörande plan- och profilritningar.

Uppmätning och båtnadsuppskattning.

De marker, som genom företaget beräknas erhålla nytta, hava blivit kartlagda och ytavvägda. Uppskattning har därjämte skett av den genom företaget beräknade båtnaden, såsom närmare utvisas av bifogade ägobeskrivnings- och värderingslängd (Bil. B.)

Kostnadsberäkning.

Arbets- och materialkostnaderna för företaget hava enligt bifogade kostnadsförslag (Bil. C.) beräknats till 5.650:- kronor, vartill komma förrättningskostnaderna 260:18 kronor. Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 5.910:18 kronor.

Sammanfattning av uppgifter

om företagets areal, kostnad och båtnad samt beräknat bidragsbelopp

Areal i hektar			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad	Bidrag i procent av kostnaden	Bidrag
åker	annan mark	summa	kronor	kronor			kronor
7,25	2,33	9,58	5.910:18	6.027:25	0,98	49,30	2.913:72

Som båtnadsvärdet å den i företaget ingående odlade jorden utgör mera än en tredjedel av värdet å hela den genom företaget uppkommande jordförbättringen, har sålunda enligt gällande bestämmelser till företaget beräknats utgå bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med i avrundat tal 2.910:- kronor.

Underhåll.

Bestämmelse om underhållsskyldighet har icke funnits påkallad, då torrläggningen av markerna huvudsakligen är beroende av den föreslagna rörledningen, som praktiskt taget icke torde tarva något underhåll, och försummelse av underhållet i övrigt endast skulle hava obetydlig inverkan å befintlig eller blivande täckdikning.

Förord samt utredning om företrädesrätt till erhållande av statsbidrag.

Den verkställda utredningen har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker, är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Den i företaget ingående marken ut-

göres till större delen av åker, som genom torrläggningen omedelbart kommer att giva ökade skördar, varför företaget enligt nådiga brevet den 28 juni 1941 synes böra givas företräde till erhållande av statsbidrag, som tillstyrkes med ovan angivna belopp.

Arbetstid.

För företaget beräknas en arbetstid av två år.

Bilagor.

Bil. A^1 o A^2. Analysbevis.

Bil. B. Ägobeskrivnings- och värderingslängd.

Bil. C. Kostnadsförslag.

Bil. D. Arvodesräkning.

Bil. E. Ritning.

Nyköping i december 1942.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingenjör.

Kopia. Bil. A[1].

K E M I S K A S T A T I O N E N I Ö R E B R O.

Analysbevis n:r 1671.

Å kemiska stationen i Örebo har på anmodan av Herr Harald Andersson, Johannesnäs, Dunker, undersökts prov av Vatten, inkommet den 12 augusti 1942, märkt: Grundvatten fr. Johannesnäs, Dunker. Prov nr 1.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet	7,6 grader
Fria syror beräkn. som kolsyra /CO_2/	19,8 milligram per liter
Aggressiva syror beräkn. som "	19,6 " " "
Svavelväte	ej närvarande

Örebro den 15 augusti 1942.

S. Y. Lodin.
Föreståndare.

Analysavgift Kr. 3:50

Kvitteras:

Kopia. Bil. A[2].

K E M I S K A S T A T I O N E N I Ö R E B R O.

Analysbevis n:r 1672.

Å kemiska stationen i Örebro har på anmodan av Herr Harald Andersson, Johannesnäs, Dunker, undersökts prov av Vatten, inkommet den 12 augusti 1942, märkt: Grundvatten fr. Johannesnäs, Dunker. Prov nr 2.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet	10,1 grader
Fria syror beräkn. som kolsyra /CO_2/	35,2 milligram per liter
Aggressiva syror beräkn. som "	34,6 " " "
Svavelväte	ej närvarande

Örebro den 15 augusti 1942.

S. Y. Lodin.
Föreståndare.

Analysavgift Kr. 3:50

Kvitteras:

10.

Bil. B.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

av år 1942

Ägofigurens n:r	Fastighetens namn och ägare Ägoslag och jordmån	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		Summa	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	1/4 mtl. Askängen eller Johannisnäs 1[1].								
	Harald Andersson								
1	Avloppsgrav								
2	Åker, lermylla på lera		10						
3	" " " "		21						
4	" dy och svämjord		56						
5	" " " "		40						
6	Äng, " " " något skogb.(förl.åker)				14				
7	Åker, " " "		25						
8	" lermylla på lera		20						
9	" " " "		28						
10	" dy och svämjord		26						
11	" " " "		08						
12	Äng, " " " , buskbev.				34				
13	Kärr, " " "						06		
14	" " " "						19		
15	" " " "						68		
16	Äng, " " " , buskbev.				18				
17	Åker, " " "		53						
18	" lermylla på lera		18						
19	" dy och svämjord		29						
20	" lermylla på lera		20						
21	" " " "		05						
22	" " " "		10						
23	" " " "		10						
24	" dy och svämjord		05						
25	" " " "		06						
	Transport	3	90		66		93		

längd för ~~torrläggningsföretaget~~ Johannisnäs dikningsföretag

i Dunkers sock en av Södermanlands län.

Impediment		Summa areal		Värde per hektar i fullt torrlagt skick	Nuvarande värde		Förbättringsvärde per hektar	Genom företaget ernådd torrläggningsgrad	Ägofigurens						Summa förbättringsvärde		Repartitionstal
					i % av värdet i fullt torrlagt skick	per hektar			blivande värde		nuvarande värde		förbättringsvärde				
hektar	ar	hektar	ar	kronor		kronor	kronor		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	%
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27	28.
	06																
				1200	90	1080	120	1,0	120	-	108	-	12	-			
				1200	40	480	720	1,0	252	-	100	80	151	20			
				1000	25	250	750	1,0	560	-	140	-	420	-			
				1000	5	50	900	0,95	380	-	20	-	360	-			
				800	10	80	640	0,90	100	80	11	20	89	60			
				1000	10	100	900	1,0	250	-	25	-	225	-			
				1200	40	480	720	1,0	240	-	96	-	144	-			
				1200	60	720	480	1,0	336	-	201	60	134	40			
				1000	10	100	900	1,0	260	-	26	-	234	-			
				1000	5	50	900	0,95	76	-	4	-	72	-			
				600	10	60	420	0,80	163	20	20	40	142	80			
				500	0	0	350	0,70	21	-	-	-	21	-			
				500	0	0	350	0,70	66	50	-	-	66	50			
				500	0	0	250	0,50	170	-	-	-	170	-			
				600	5	30	420	0,75	81	-	5	40	75	60			
				1000	15	150	850	1,0	530	-	79	50	450	50			
				1200	60	720	480	1,0	216	-	86	40	129	60			
				1000	20	200	800	1,0	290	-	58	-	232	-			
				1200	65	780	420	1,0	240	-	156	-	84	-			
				1200	80	960	240	1,0	60	-	48	-	12	-			
				1200	45	540	660	1,0	120	-	54	-	66	-			
				1200	35	420	780	1,0	120	-	42	-	78	-			
				1000	15	150	850	1,0	50	-	7	50	42	50			
				1000	15	150	850	1,0	60	-	9	-	51	-			
	06								4762	50	1298	80	3463	70			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	3	90		66		93		
26	Äng, dy och svämjord, (förlagd åker)				20				
27	" " " " buskbev.				07				
28	" " " " " (förlagd åker)				03				
29	" " " " " "				12				
30	Åker, " " "		14						
31	" dymylla på lera		15						
32	" lermylla " "		30						
33	" " " "	1	25						
34	" " " "		17						
35	" dy " "		11						
36	" " " "		23						
37	" dy och svämjord		08						
38	Äng, " " " ngt. skogbev.				24				
39	" " " " " " (förlagd åker)				08				
40	Åker, " " "		46						
41	Avloppsgrav								
42	Åker, dy och svämjord		04						
43	" " på lera		20						
44	" dymylla på lera		12						
45	" lermylla " "		10						
	Summa	7	25	1	40		93	9	58

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	06								4762	50	1298	80	3463	70			
				800	10	80	640	0,90	144	-	16	-	128	-			
				600	10	60	420	0,80	33	60	4	20	29	40			
				800	10	80	640	0,90	21	60	2	40	19	20			
				800	20	160	640	1,0	96	-	19	20	76	80			
				1000	20	200	800	1,0	140	-	28	-	112	-			
				1200	35	420	780	1,0	180	-	63	-	117	-			
				1200	60	720	480	1,0	360	-	216	-	144	-			
				1200	55	660	540	1,0	1500	-	825	-	675	-			
				1200	35	420	780	1,0	204	-	71	40	132	60			
				1100	20	220	880	1,0	121	-	24	20	96	80			
				1100	25	275	825	1,0	253	-	63	25	189	75			
				1000	20	200	800	1,0	80	-	16	-	64	-			
				600	10	60	420	0,80	115	20	14	40	100	80			
				800	20	160	640	1,0	64	-	12	80	51	20			
				1000	20	200	800	1,0	460	-	92	-	368	-			
	08																
				1000	20	200	800	1,0	40	-	8	-	32	-			
				1100	35	385	715	1,0	220	-	77	-	143	-			
				1200	50	600	600	1,0	144	-	72	-	72	-			
				1200	90	1080	120	1,0	120	-	108	-	12	-			
	14	9	72						9058	90	3031	65	6027	25			

Nyköping i juli 1942.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. C.

K o s t n a d s f ö r s l a g

för utförande av Johannisnäs dikningsföretag av år 1942 i Dunkers socken av Södermanlands län.

(Timpenning 1:20 kr.)

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal m.³	à Kr.	Kostnad Kronor	Kostnad öre	Summa Kronor	Summa öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Avloppet A-B-C-D med rörledning.						
A 0-50 – 0+59 B	109	Schaktning av lera	100	1,20	120	--		
		" " " med sten och rötter	35	2:-	70	--		
		Bergsprängning	5	20:-	100	--	290	--
B 0+59 – 4+92 C	433	**Rörledning av 30 cm:s(12") betongrör.**						
		Inköp och frakt av 30 cm:s(12") rör av tät betong, blandning 1:3, 76 cm.						
		långa (Rören anskaffade år 1941) st.	570	3:-	1710	--		
		Schaktning av lera med sten och rötter	20	2:-	40	--		
		Bergsprängning	15	20:-	300	--		
		Schaktning av lera och upptagande av gammal pålning	550	1:40	770	--		
		Schaktning av sten och grus med enstaka sprängstenar	10	4:-	40	--		
		Grusbädd under rören i bergskärning	2	5:-	10	--		
		Läggning av rören och återfyllning lm	433	1:-	433	--		
		Skyddsmurar av betong 1:3:3 vid punkterna B och C st	2	30:-	60	--		
		Slambrunn med risgrind vid punkten C (Bergsprängning och betonggjutning)			60	--	3423	--
C 4+92 – 6+77 D	185	Schaktning av lera med sten	30	2:-	60	--		
		" " sten och grus med enstaka sprängstenar	10	4:-	40	--		
		Bergsprängning	15	20:-	300	--		
	727	Transport			400	--	3713	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	727	Transport			400	--	3713	--
		Schaktning av dy och gyttja med nå-						
		got rötter	610	1:-	610	--	1010	--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda						
		utgifter tillägges c:a 10 procent av						
		förestående belopp					477	--
Summa	727	Summa kronor					5200	--
		Öppna avloppet B-C ovanpå rörledningen.						
B 0+59 - 4+92 C	433	Schaktning av lera	270	1:25	337	50		
		" " lera med sten och rötter	10	2:-	20	--	357	50
		Justering av ägotrumman vid 2+58					50	--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda						
		utgifter tillägges c:a 10 procent av						
		förestående belopp					42	50
Summa	433	Summa kronor					450	--
		S A M M A N D R A G.						
	727	Avloppet A-B-C-D med rörledning					5200	--
	433	Öppna avloppet B-C ovanpå rörledningen					450	--
Summa	1160	Summa kronor					5650	--
						förvaltningskostnad	260	18
						Totalsumma kr.	5910	18

Nyköping i juli 1942.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingenjör.

Avskrift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 5.910 kronor 18 öre.

Stockholm den 27 april 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Avskriften bestyrkes å Länsstyrelsens vägnar:

Martin Lingström

Bil. D.

ARVODESRÄKNING

för ~~laga syne~~förrättning angående Johannisnäs dikningsföretag av år 1942 i Dunkers

socken och Södermanlands *län,*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	Arbete	Antal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5 ... st.		0,50				
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje ... km.		1,50				
		kroklinje ... „	1,7	3,00	5	10		
		i annan mark, raklinje ... „		3,00				
		kroklinje ... „		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje ... km.		3,00				
		kroklinje ... „		5,00				
		i annan mark, raklinje ... „		5,00				
		kroklinje ... „		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje ... „		1,00				
		kroklinje ... „		2,00				
		i annan mark, raklinje ... „		2,00				
		kroklinje ... „		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 23 ar ... st.	31	0,17	5	27		
		... har	7,25	1,06	7	69		
		äng och odlingsmark, medelareal 16 ar ... st.	9	0,14	1	26		
		... har	1,40	0,74	1	04		
		annan mark och impediment, medelareal 21 ar ... st.	5	0,05		25		
		... har	1,07	0,78		83		
		Tillägg för mätning i skala 1: ...						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ < 10 m.						
		i åker o. d., raklinje ... km.	0,45	3:-	1	35		
		kroklinje ... „	0,15	5:-		75	23	54
		i annan mark, raklinje ... „						
		kroklinje ... „						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ~~bladet~~ regalarket ...					4	—
		övriga regalark blad ... st.						
		... Överföres					27	54

17.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 54
1942	28/4 6/5	**Avvägning:**				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4 ... dagar	2	12,00	24 —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har ... har	8,50	0,50	4 25	
		avvägda punkter ... st.	72	3:-	2 16	
		i annan mark, medelantal 6 punkter pr har ... har	1,08	1:-	1 08	
		avvägda punkter ... st.	6	0,06	36	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ... km.	1,7	2,00	3 40	
		i annan mark ... „		5,00		35 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 22 ar, ... st.	45	0,05	2 25	
		... har	9,72	0,10	97	3 22
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer ... st.	45	0,04	1 80	1 80
		Markvärdering:				
1942	30/6	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 ... dagar	1/2	12,00	6 —	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ... km.			~~4~~ —	
		för övriga kilometer ... st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	86	0,06	5 16	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	43	0,12	5 16	16 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ... km.				
		2) befintligt avlopp eller vall ... „	0,727	3,50	2 54	2 54
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ... st.				
		... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ... „	7	0,25	1 75	
		„ „ „ „ „ „ „ „ ... „	10	0,37	3 70	
		... „				5 45
		Antal profil- och sektionsritningar ... „	1	3,00	3 —	3 —
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp ...			2 —	
		för vattenområdets areal ... km.²	11	0,02	02	
		... dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning minsta arvode km.	1	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna „ „ „	1	1,00	1 —	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m.² „				
		nämligen ... m.² sektion på ... „				
		... „ „ „ ... „				
		... „ „ „ ... „				
		... „ „ „ ... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. ... „		6,00		
		2) „ „ över 20 „ minsta arvode „	1	10,00	10 —	14 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp ...			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ... cm.	18	0,03	54	1 54
		... Överföres				113 18

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört					113	18
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan*			3			
		tillägg för övriga sidor ... *st.*		2,00			—	—
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ... *km.*		2,50				
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.						
		nämligen ... *m² sektion på* ... „						
		b) vid förändring av befintligt avlopp ... „	1,16	4,00	4	64		
		därjämte 50 öre pr m.² av våta sektionsarean vid h.v.y.						
		nämligen ... *m² sektion på* ... „						
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade) ...			5	65	10	29
		Förslag till invallning, *§ 29*						
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar ...			6	—		
		b) Inläggning av vallkrön ... *km.*		0,50				
		c) Uppritning av tvärsektioner ... *st.*		0,25				
		d) Kostnadsberäkning ... *km.*		3,00				
		§ 46 Förslag till pumpstation ... *dagar*		12,00			—	—
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*						
		Dimensionsberäkning ...		8,00				
		Ritarbete ...						
		...						
		för särskilt konstruerat landfäste ... *st.*		4,00				
		Kostnadsberäkning ...						
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st.*		4,00				
		Grundförstärkning ... *m²*		0,10				
		Antal särskilda ritningar ... *st.*		3,00			—	—
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39* ...	78	0,01		78		78
		Översiktskarta, *§ 41* ...			4	05	4	05
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp* ...			1	50		
		antal ersättningar ... *st.*		0,25			—	—
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp* ...			2	—		
		antal fastigheter ... *st.*		0,30				
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ... „		0,20			—	—
		Utlåtande och betänkande, *§ 45* ... *sid.*	6	3,00	18	—	18	—
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, *§ 46, mom. 1, dagar*		12,00				
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* ... „		12,00				
1942	25/5	***Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.,*** *§ 46, mom. 15* ... *dagar*	1/4	12,00	3	—	3	—
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* ... „		12,00				
1942	28/7	*utlopp för täckt ledning* } ... „	2/3	12,00	8	—	8	—
		slamficka ... } „		12,00				
		...						
		Lösen för: *Summa kronor*					157	30
		Kopia av plankartan, *§ 51*						
		1) 1:sta ~~*regalarket*~~ *bladet* ...					10	50
		övriga *regalark* *blad* ... *st.*						
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,						
		skala 1: 4000, medelareal 22 *ar ägofigurer* ... *st.*	45	0,07	3	15		
		... *har*	9,72	0,14	1	36		
		... *Överföres*			4	51	10	50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			4 51	10 50
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			– –	
		3) insättning av höjdlägestal st.	78	0,02	1 56	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	18	0,05	90	8 72
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall „				
		nytt avlopp eller vall „				
		ändring av befinligt avlopp „	0.727	6:-	4 36	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 45	
		3) broar och trummor, „ „			– –	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 –	
					12 81	
		nedsättning för kopia å kalkérväv 25 %			3 20	9 61
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	1/2	12,00	6 –	
		tillägg för arbetsersättning och telefon			4 05	10 05
		Avskrift av ~~syne~~handlingarna, § 55 sid.	19	0,55		10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 05
		Inbindning av förrättningshandlingarna, 2 ex.				2 50
		Summa kronor				55 88
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				– –
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				– –
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				– –
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. dv	4	8:-		32 –
		„ „ vattenanalys				15 –
		Summa kronor				47 –
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			157 30	
		Lösen för kopior och avskrifter			55 88	213 18
		Övriga förrättningskostnader				47 –
		Summa kronor				260 18

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Nyköpings Tingsrätt *häradsrätt.*

Nyköping den 23 december 19 42

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... *kvitteras:*

..... *den* ..... 19.....

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
392212

Förestående avskrift, sid. 1 - 19, bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

71/45

1751

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSEN
JAN 1948

B E V I S

över avsyning av torrläggningsföretag, verkställd enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 september 1947.

Företagets namn: Johannisnäs dikningsföretag av år 1942 i Dunkers socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 27 april 1945.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 2.910:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1948.

Ende intressent: Riksdagsmannen Harald Andersson, Johannisnäs, Dunker.

Avsyningen verkställdes av förste assistenten Dan Samuelson den 17 december 1947. Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Företagets verkliga kostnader torde icke hava understigit de vid arbetsplanens fastställande beräknade.

Nyköping den 13 januari 1948.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör.

/ Dan Samuelson.

71
45

21110

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen,

Stockholm.

Den 27 april 1945 beviljade Kungl. Lantbruksstyrelsen bidrag med kr. 2,910, till mitt dikningsföretag benämnt "Johannisnäs dikningsföretag av år 1942". Detta företag är färdigt med undantag av stödmurarna i rörledningens båda ändar. Även dessa skulle nu varit färdiga, men det har varit mig omöjligt att i sommar få arbetare för att utföra detta arbete. Jag får därför anhålla, att Kungl. Lantbruksstyrelsen måtte medgiva utsträckning av tiden för arbetets färdigställande med ett år eller till den 1 sept. 1948.

Vördsamt.

Harald Andersson

Led. av riksdagens II kam.

Johannesnäs Dunker den 28/8 1947.