

40

Skuldförbindelse överlämnad
till Kungl. Statskontoret

den 6/3 1943

godkänd den 11/3 1943

296
42

DIARIE Nr 4947
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
3 MRS 1943

E_____2-0798

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 december 1942 till
Eklidens dikningsföretag år 1941 i Norrköpings stad av
ÖSTERGÖTLANDS LÄN

11. härad
1. län

beviljat dels **statsbidrag** med ettusensjuhundrasjuttio (1.770)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** och dels
län med ettusenåttahundra (1.800)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** ävensom
fastställt en av statens lantbruksingenjör I. Helin vid
syneförrättning år 1941 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ha ☒ undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse för-
troendeman för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi}jag för egen del samt å
vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga ^{oss}och förbinda 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 1946 ,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruks-
styrelsen 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 statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande 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 blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, 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 Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammes återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen och lånemedlen till Statskontoret, 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 statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet 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, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen 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 erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9: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.

Ekviden den *15* *gem.* 19 *43*
Gustav Ring
Trädgårdsm.
Ekviden Konköping

Att *Gustav Ring, Ekviden*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

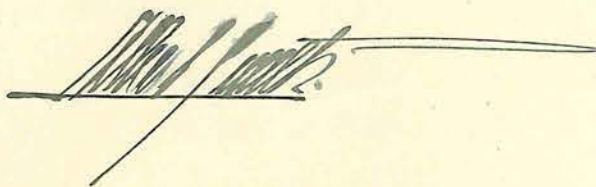
Ivar Helin
Adress *Konköping*

Knut Lützig
Adress *Konköping*

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 19 mars 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

Beskrifning

E 2-0798

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsen
reklamerat denna dag gästet alla
före efter att ha vid arbetets uppförande.

Storheten den 11 december 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Vid denna officiell

Sven Hedin.

Eklidens dikningsföretag år 1941,

avseende utförande av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom stadsägorna 943, 945,
946 och 953 A i S:t Johannes församling av
Norrköpings stad, Östergötlands län.

Betänkande.

B e t ä n k a n d e

angående statsunderstöd till utförande av Eklidens dikningsföretag år 1941 i S:t Johannes församling av Norrköping stad, Östergötlands län.

Belägenhet. Företaget är beläget omkring 5,5 km söder S:t Johannes kyrka och betecknas på översiktskartan med röd färgläggning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag till företags utförande har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 16 januari 1941 avslutad, syneförrättning enligt vattenlagen. Enligt här bifogat bevis, bil.V, har missnöje med förrättningen ej anförts inom härför föreskriven tid.

Enligt vad framgår av synemännens vid syneförrättningen avgivna utlåtande ingår den av företaget berörda marken även i "Ensjöns reglering av år 1934" i Tingstad och Drothem socknar samt Norrköping stad, till vilket numera utförda företag erhållits statsbidrag och statslån. Den i här ifrågavarande företag ingående marken har ett sådant läge, att uppgrävningen av Ensjöföretagets avlopp ej medfört någon båtnad för marken ifråga. Det oaktat har marken påförts viss båtnad vid syneförrättningen för Ensjöföretagets utförande, dock med så små belopp, att viss hänsyn torde hava tagits till markens höjdläge och avstånd

2.

från sjösänkingsföretagets avlopp. Då båtnad för den i här ifrågavarande företag ingående marken kan uppkomma först genom utförande av de nu föreslagna arbetena, får jag förorda, att statsunderstöd i vanlig ordning måtte anvisas till företaget utan hänsyn till att dylika understöd tidigare erhållits till en beräknad men i verkligheten ej uppnådd torrläggning av marken.

Hydrografiska förhållanden m.m. samt avloppets dimensioner äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen beröras ej av företaget.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara utfört till den 1 september 1946.

Statsunderstöd. Enligt bifogade föreningskrivelse, bil.IV, hava samtliga delägare i företaget förklarat sig önska erhålla statsbidrag och statslån till sina kostnader. Bifogade tabell, bil.II, utvisar varje delägaras andel i företaget samt beräknade bidrags- och lånebelopp. Bifogade tabell, bil.I, innehåller sammanfattning av företagets areal, kostnad och båtnad. Kostnadssammandrag för företaget bifogas som bil.III.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av den i företaget ingående marken utgör förutsättning för

ändamålsenligt utnyttjande av densamma. Enligt gällande bestämmelser synes på sätt ovannämnda tabell, bil.II, utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i runt tal 1,770 kronor från Statens avdikningsanslag och 1,800 kronor från Statens avdikningslånefond.

Handlingar och ritningar. Detta betänkande åtföljes

av:

1. Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad bil.I.
2. Tabell angående beräkning av statsbidrag och lån " II.
3. Kostnadssammandrag " III.
4. Förening angående sökande av statsunderstöd " IV.
5. Lagakraftbevis " V.
6. Avskrift av synehandlingarna.
7. Plan- och profilritningar i 2 blad (original)

1 " (kopia)

Linköping i juli 1941.

Ivar Helin

Statens lantbruksingeniör.

T a b e l l A.

Bil.I

Sammanfattning av uppgifter om företags areal, kostnad, båtnad.

Sam- fällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	äker	Öppen mark	Summa			
	Hektar			kr/mm	kr/mm	
	3,25		3,25	3,570:50	3,600:-	0,99
	3,25		3,25	3,570:50	3,600:-	0,99
	Santliga delägare söka lån.					
	Linköping den 1 juli 1941					
	Ivar Helin					
	Statens lantbruksingeniör.					

b e l l B.

Bil. II

företaget övensom beräknade bidrags-och lånebelopp.

Baknad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets ställe i pr. os kostnaden	Bidrag		Lån	
		föreläggningen		sympfinäktning		betänshandel									
kr.	nr	kr.	nr	kr.	nr	kr.	nr	kr.	nr			kr.	nr	kr.	nr
576	-	536	-	29	71	5	57	571	28	0,99	49,65	// 283	20	288	-
234	-	217	75	12	07	2	26	232	08			115	05	117	-
2586	-	2406	30	133	39	25	-	2564	69			1271	39	1292	94
204	-	189	95	10	53	1	97	202	45			100	36	102	06
3600	-	3350	-	185	70	34	80	3570	50			1770	-	1800	-

Linköping den 1 juli 1941

Ivar Helin

Statens lantbruksingeniör..

Linköping den 1 juli 1941

Ivar Helin

Statens lantbruksingeniör..

K o s t n a d s s a m m a n d r a g.Torrlägningskostnad.Arbets- och materialkostnad 3,350:- 3,350:-Förrättningskostnad.

Kostnad för syneförrättningen 185:70

" " betänkande 34:80 220:50S u m m a kronor 3,570:-50

Linköping den 1 juli 1941

Ivar Helin

Statens lantbruksingeniör.

Beaktat

Vid arvet avseende på
 stämman har kostnaden för
 påtaget beaktats till
3.570 kronor 50 öre.

Stämman den 11 december 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens
 vägnar.

Robert Smiten.

Vidimeras ex officio:

Ivar Helin.

F ö r e n i n g.

Undertecknade, samtliga delägare i "Eklidens diknings-företag år 1941" i S:t Johannes församling av Norrköpings stad, Östergötlands län, förklara härmed, att vi önska erhålla bidrag från Statens avdikningsanslag och lån från Statens avdikningslånefond till företagets utförande, och uppdraga vi är ordföranden i företagets styrelse att å våra vägnar ansöka hos Kungl. Lantbruksstyrelsen om understödens beviljande, underskriva kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen å Kungl. Maj:t och Kronans vägnar angående företagets utförande underskriva skuldförbindelse på till företaget beviljat statslån samt utkvittera och uppbära beviljade statsmedel.

Ekliden den 16 januari 1941

Gerhard Ring

Karl Ekman

Karin Ström

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

H. A. Åman

Axel Gustafsson.

Norrbo.

Tvårdala.

Avskrift.

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt
diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt
uppgift den 16 januari 1941 avslutad laga syneförrättning
angående företag, benämnt "Eklidens dikningsföretag år 1941"
i S:t Johannes församling av Norrköpings stad, Östergöt-
lands län; det varder härmed till bevis meddelat.
Stockholm i Söderbygdens vattendomsstols kansli den 29 april
1941..

Ex officio:

G. Österholm.

Förestående avskrifter, sid.1 - 9, likhet med ori-
ginalhandlingarna intygar ex officio:

Ivar Helin.

(Ivar Helin)

E _____ 2*0798

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

DIARIE Nr. 14673
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
20 JUL 1941

Eklidens dikningsföretag år 1941,

S:t Johannes församling
av Norrköpings stad

Ostergötlands län.

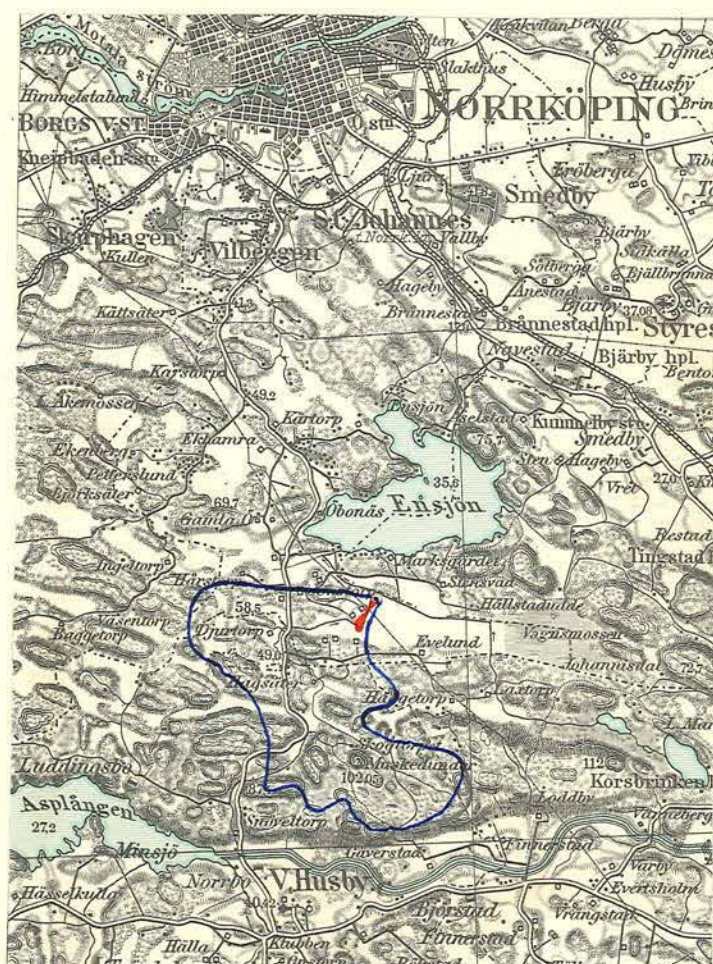
Synehandlingar..

Eklidens dikningsföretag år 1941,

avseende utförande av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom stadsägorna 943, 945,
946 och 953 A i S:t Johannes församling av
Norrköpings stad, Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom stadsägorna 953 A, 943, 945 och 946 i S:t Johannes församling av Norrköpings stad. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

År 1941, den 16 januari, kl. 1 em. inställde sig under-
tecknad förrättningsman hos trädgårdsmästaren Gerhard Ring i Ek-
liden för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga
förrättningen, och hade intressenterna i företaget fått meddelande
om sammanträdet enligt bifogade förteckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen H. A. Åman i Norrebo och Axel Gustafsson i Tvärdala,

Sökande till förrättningen:

Gerhard Ring, Ekliden.

Karin Ström, Klastorp.

Karl Ekman, Udden.

Övriga intressenter:

P. A. Nilsson, ordförande i styrelsen för sjösänkingsföretaget
"Emsjöns reglering av år 1934" i Tingstad och Drothem socknar
samt Norrköpings stad.

Carl Johanssons sterbhus. Bankmarken, genom Hilmer Johansson.

Sven Hellgren, Evalund.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länssty-
relsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättnings-
mannen, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Företaget avser torrläggning av omedelbart öster Ek-
liden belägen mark. Den i företaget ingående marken med dess
avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägs, varjämte

2.

förslag till företagets utförande utarbetats. Det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar förevisades .

Sökandena påyrkade företagets utförande i enlighet med det företedda förslaget,

§ 4.

Det skulle antecknas, att samtliga de, vilkas mark beröras av företaget, äro närvarande vid sammanträdet.

§ 5.

De närvarande överenskommo att ingen ersättning skulle utgivas för den mark, som åtgår till avloppets uppgrävning och uppläggning av dikesbankar.

§ 6.

Inga broar beröras av företaget.

§ 7.

Upplästes synemännens utlåtande, bil.E.

§ 8.

Till företagets styrelse valdes Gerhard Ring. Ekliden, Norrköping, Tel.: Norrköping 43039, ordförande, och Josef Ekman, Udden.

med fru Karin Ström, Klastorp, som ersättare,

§ 9.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagarvoden för sammanlagt 2 1/3 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

§ 10.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 11.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Ekliden den 16 januari 1941.

Ivar Helin.

(Ivar Helin)
Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Arvid Gustafsson H. Ekman



Bil. 1

R e s o l u t i o n.

N:r 13 D.D.
1940

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa

N:r 983. ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 29 augusti 1940.

På Länsstyrelsens vägnar

(V. E. von der Lanö)

(E. Stårock)



Stämpel Fem kronor.

Ar. 137.2.
1940



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Ekliden, Klastorp och Udden i S:t Johannes församling av Norrköping stad.

Av företaget väntas komma att beröras:

Gerhard Ring, Ekliden, Norrköping.

Fru Karin Ström, Klastorp, "

J.A.Ekman, Udden, Jonstorp, "

Hänvändelse till Gerhard Ring.

Ekliden den 22-8 1940

Gerhard Ring

Karin Ström

Kurt Ekman

Gravstämde markägares namnteckningar berördes:

Ellen Persengren

Pyttä Persenbult

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående "Eklidens dikningsföretag år 1941" i S:t Johannes församling av Norrköping stad hos Gerhard Ring i Ekliden torsdagen den 16 januari 1941 kl.1 em.

Kallelse till nämndemannen H.A.Åman, Norrebo, Västra Husby.

" " Axel Gustafsson, Tvärdala, "

Meddelande till Carl Johan Johansson, Bankmarken, Norrköping.

" " K.F.Ekman, Udden, "

" " Gerhard Ring, Ekliden, "

" " Karin Ström, Klastorp, "

" " Sven Hellgren, Evalund, "

" " P.A.Nilsson, Vernersborg, "

Linköping den 9 januari 1941.

Sven Helin.

Statens lantbruksingeniör.

[illegible]

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigürens nummer
1	2	3	4	5	6
Norrköpings stad			<u>S. T. Johannes</u>		
			Fladråga 953 A	<u>K. F. Ekman</u>	1
			här Udden	Åker	2
				"	
				<u>Summa</u>	
			Fladråga 943	<u>K. F. Ekman</u>	
			här Udden	Åker	3
				<u>Summa</u>	
			Fladråga 945	<u>Gerhard Ring</u>	
			här Ekliden	Åker	4
				"	5
				<u>Summa</u>	
			Fladråga 946	<u>Katarina Stöm</u>	6
			här Klaröps	Åker	7
				"	
				<u>Summa</u>	
		<u>S. S. Johannes</u>	<u>Samvårdsg.</u>		
		Fladråga 953 A	K. F. Ekman		
		här Udden			
		Fladråga 943	K. F. Ekman		
		här Udden			
		Fladråga 945	Gerhard Ring		
		här Ekliden			
		Fladråga 946	Katarina Stöm		
		här Klaröps			
		Eutzi prövat till Sveriges regl. fördrag av år 1934 utgöres för tiden av "Serumella på den."			<u>Summa</u>

Jordbegränsningsgränd

Tornlaggningsskud

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
6	40							1800	720	-	3000	1200	-	1200	480	-
8	16							2400	384	-	"	480	-	600	96	-
	56								1104	-		1680	-		576	-
4(6)	13							1200	156	-	3000	390	-	1800	234	-
	13								156	-		390	-		234	-
4(6)	18							1200	1416	-	3000	3540	-	1800	2124	-
8	77							2400	1848	-	"	2310	-	600	462	-
	195								3264	-		5850	-		2586	-
85	14							2550	357	-	3000	420	-	450	63	-
9	47							2700	1269	-	"	1410	-	300	141	-
	61								1626	-		1830	-		204	-
	52								1104	-	Kostnad 536.-	1680	-	16.-	576	-
	13								156	-	217.75	390	-	6.50	234	-
	195								3264	-	2406.30	5850	-	71.83	2586	-
	61								1626	-	189.95	1830	-	5.67	204	-
	325								6150	-	3350.-	9750	-	100.-	3600	-

3410

Skälden den

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
			16 januari 1941.	Ivar Selin. Status Lantbruksgården Såsom gode män: Herman Axel Gustafsson	

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
					<u>Bil. B.</u>					
		<u>Kostnadsförslag</u>								
		<u>Poloppsdiken, sträckan A-B-C-D.</u>								
A-B	167	Lera, något sten	240	1:-	240	-				
		Pinnmo	390	2.50	975	-	1215	-		
B-C	25	Grävning för rörläpning, m.	25	8:-	200	-				
		60 cm. asfalterade kulverb-								
		rör med fräste m.	25	25.50	637	50				
		Rörrens läggning, diket								
		igenuppläpning m.	25	2.50	62	50				
B		Stodjemen m. ritning			100	-				
C		Galler			25	-	1025	-		
C-4+90	198	Lera	70	1:-	70	-				
		Dyggjord	680	0.60	408	-	478	-		
4+90-D	139	Lera	210	1:-	210	-				
		Dyggjord	290	0.60	174	-	384	-	3102	-
		För oförutredda fall m.m.								
		Tillägges							248	-
	529	<u>Summa</u>							3350	-

Ekkliden den 16 januari 1941.

Jean Selin.

Statens landbestyringsör.

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagsbredd	Sidolutning	Bottenläge	Anmärkingar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
							<u>Bil C</u>
							<u>Grävningstista</u>
							<u>Avloppsdikes sträckan A-B-C-D.</u>
A=1	-	1.10	0.50	3.80	1:1.50	4.10	Bottenlutning å sträckan A-B=
+40	40	1.50	"	5.-	"		= 0.6:1000
+62	22	1.85	"	6.10	"		Förp. = +7.91 m.
2	28	2.10	"	6.80	"		Diket utvidgas på västra sidan
+30	30	2.25	"	7.30	"		å sträckan 1+62-B
+60	30	2.65	"	8.50	"		
B=+67	7	{2.85	{"	{9.-	{"	{4.20	Å sträckan B-C 60 cm. asfal-
+75	8	2.75	-	-	-	4.32	terade kulvertar med bottenlutning
C=+92	17	1.90	{1.90	{6.20	{1:1.50	4.40	3.2:1000
3+18	26	1.65	1.65	5.50	"		Bottenlutning å sträckan C-4+90=
+50	32	1.70	1.70	5.60	"		= 0.5:1000
4+3	53	1.70	1.70	5.60	"		
+22	29	1.55	1.55	5.20	"		Förp. = +8.83 m.
+90	58	1.40	1.40	4.70	"	4.50	Bottenlutning å sträckan 4+90-D=
5+50	60	1.50	1.50	5.-	"		= 2.9:1000
+90	40	1.25	1.25	4.30	"		
D=6+29	39	1.40	1.40	4.70	"	4.90	
Summa	529						
							Ekliden den 16 januari 1941.
							Isar Stein.
							Vatens konstruktionsingenjör.

Kemiska Undersökningsanstalt.

*
Analys N^o 81224.

På anmodan av Lantbruksingeniör Ivar Helin, Linköping,

har undersökts ett prov av Grundvatten från Ekeliden,

inkommet den 17/12 1940.

Undersökningen har givit följande resultat:

Fri kolsyra	94,8	milligram	per liter
Bunden kolsyra	13,2	"	" "
Aggressiv kolsyra	77,2	"	" "
Svavelsyra (SO ₃)	54,5	"	" "
Karbonathårdhet (temporär)	1,7	tyska grader	
Total hårdhet	6,4	"	"
p _H	6,0		

Vattnet tillhör typ N:o IV i K. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens normer och har stor angreppsförmåga på betong.

Norrköping den 30 December 19 40.

Norrköping
Kemiska Undersökningsanstalt

John Wancehlin
7.

Bil. E.

S y n e m ä n n e n s u t l ä t a n d e

angående

Eklidens dikningsföretag år 1941, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom stadsägorna 943, 945, 946 och 953 A i S:t Johannes församling av Norrköping stad, Östergötlands län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1941.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansöknings- och tillförrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil. 1 till protokollet, samt enligt i protokollet intagna yrkanden avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 5,5 km. söder S:t Johannes kyrka, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B - C - D betecknade avloppsdiket, med en längd av 529 m.

Företaget, som är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap. 7 §§ 1 - 36, ingår i Motala Ströms nederbördsområde.

Den i företaget ingående marken ingår även i "Ensjöns reglering av år 1934" i Tingstad och Drothem socknar samt Norrköping stad, vilket företag numera utförts. Nedre delen av

14
15.
här ifrågavarande företags avlopp, sträckan A - 1+62, ingår även i Ensjöföretaget, och ligger Ensjöföretagets dikesbotten vid punkt A på höjden + 4,00 m. över det för båda företagen gemensamma jämförelseplanet.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningen framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att Bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 7,5 kvkm. Med en beräknad maximivrinning av 80 sekundliter ^{per kvkm}, erhålles en maximivattenmängd av 0,6 kbm/sek. Medelvattenmängden under växttiden har beräknats till 0,05 kbm/sek.

Sträckorna A - B och C - D skola utföras som öppna diken, sträckan B - C som täckt ledning. För de öppna dikessträckorna har föreslagits en bottenbredd av 0,50 m. och sidolut-

15
18.

ning av 1:1,50, vilket, med en minsta bottenlätning av 0,5:1000,

ger ett maximivattendjup av 0,85 m. och ett medelvattendjup av

0,30 m. På sträckan B - C har föreslagits nedläggning av

60 cm betongkulvert, vilken ledning kan avbörda maximivatten-

mängden med en uppdämning av vattenytan ovanför rörledningen

på 0,30 m. över vattenytan i diket nedanför ledningen.

Vid ledningens övre ändpunkt skall insättas järngaller i rör-

myrningen. Vid nedre ändpunkten utföres stödmur enligt ritning.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts

enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båt-

nadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderings-

längden, bil.A. Då den vattenskadade marken ej kan vinna någon

båtnad genom uppgrävning av Ensjöföretagets avlopp med mindre

dikessträckan A - B - C - D fördjupas, har vid båtnadsuppskatt-

ningen utgått från vattenståndet i denna dikessträckan

På ägofigurerna 3 och 4 har uppskattats större båtnad

än som varit motiverat av deras höjdläge i förhållande till me-

delvattenytan i diket, beroende på, att dessa figurer ofta äro

utsatta för översvämning.

Ersättning för mark till dike och jordupplag skall en-

ligt i protokollet intagen bestämmelse ej utgivas.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets

arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, uppgår kostnaden för
företaget, synekostnaderna oberäknade, till 3,350:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden
har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingsläng-
den, bil.A, uppskattats till 3,600:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i oli-
ka avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget
förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående
fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båt-
naden, sådan denna båtnad finnes uträknad i procent i kolumn 15
av sammandraget till ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd
för företaget.

Fastigheter och ägare.Norrköping stad, S:t Johannes församling.

Stadsäga 953 A(Udden),	K.F.Ekman, <u>sökande</u>
" 943 (Udden),	K.F.Ekman, <u>sökande</u>
" 945 (Ekliden),	Gerhard Ring, <u>sökande</u>
" 946 (Klastorp),	Katarina Ström, <u>sökande</u>

Summa

Uppskattad båtnad.	Beräknad kostnad.	Deltagningskyldig- het i procent.
Kr.	Kr.	%
576:-	536:-	16,00
234:-	217:75 ~~5100~~	6,50
2,586:-	2,406:30	71,83
204:-	189:95	5,67
3,600:-	3,350:-	100,00

Fremtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och enligt samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande. Det åligger företagets styrelse att låta verkställa nödiga underhållsarbeten, så snart så erfordras.

All dämning i avloppet vare förbjuden, och avlägsnas dämmande hinder genom styrelsens försorg.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Eklidens dikningsföretag år 1941. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1946.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Sedan prov på grundvattnet i dikessträckan B - C insänts till Norrköpings kemiska undersökningsanstalt, har intyg i ärendet, bil.D, utfärdats av anstalten. Av intyget framgår, att oskyddade betongrör ej böra användas i ledningen.

Synemännen bestämma därför, att rören före nedläggning i ledningen skola bestrykas med asfalt enligt för dylik behandling gällande bestämmelser.

Vid arbetets utförande iakttages beträffande de öppna dikessträckorna

att på sträckan 1+62 - B diket utvidgas och vallen upplägges på diket västra sida,

att i övrigt dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av diket och

att vallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1, omedelbart efter uppkastandet förses med öppningar, 0,40 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till diket, dock minst på var 50:de meter.

Beträffande den täckta ledningen iakttages

att cementrören skola utföras i enlighet med svenska kommunaltekniska förenings bestämmelser,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant och att rören skola täckas med i ledningssträckan uppgrävt material, men att täckning av rören ej får ske, förrän ledningen kontrollavvägts.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och

underhåll hava inhuggits på följande ställen:

1. Ring i jordfast sten 20 m. sydost om punkt 1+62, belägen på höjden
+ 7,91 m. Denna fixpunkt är gemensam med Ensjöföretaget.
2. Ring i jordfast sten 84 m. nordväst punkt 4+60, belägen på höjden
+ 8,83 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelse i vattenlagen

kap. 11 § 95 skall ej utgivas av detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för
framtiden förvaras på Ekliden (stadsäga 945).

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen
i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exem-
plar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio
dagar från nedanstående dag.

Ekliden den 16 januari 1941.

Ivar Helin.

(Ivar Helin)
Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Helman

Arvid Gustafsson

A r v o d e s r ä k n i n g

för betänkande och utredning avgående stadsunderstöd till

"Ekildens dikningsföretag år 1941"

inom S:t Johannes församling av Norrköpings stad

av Östergötlands län, avgiven i enlighet med gällande lant-
bruksingeniörstaxa.

Betänkande m.m.	12:-
Upprättande av tabeller och kostnadsförslag	
i sammandrag, dagar 1 å 12:-	12:-
Upprättande av ansökningshandlingar	1:-
Avskrift av synehandlingar och be- tänkande m.m.	5:50
Inhäftning av handlingar	1:-
Diariebevis, utlägg	<u>3:30</u>
<u>S u m m a kronor</u>	<u>34:80</u>

Den, som med denna räkning sig icke åtnöjer, äger
att densamma klandra genom stämning till Norrköpings
rådhusrätt inom tre månader härefter.

Linköping den 17 juni 1941.

Jean Holm.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående "Skidens dikeinrätt" ²
 år 1941" i S. J. Johannes församling av
 Narsköpings stad socken och Östergötlands län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Da g	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5	8	0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje	0.2	1,50		30		
		krokinje	1	3,00		3	-	
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för 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				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 46 ar	7	0.24		168		
		 har	3.25	0.78		254		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		 har						
		annan mark och impediment, medelareal						
		 har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarark blad						11 52
		Överföres						15 52

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				15 52
		Avvägning:				
ant	23	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	1	12,00	12	~
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV.....				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	3.25	0.50	1	63
		avvägda punkter	28	0.03		84
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.7	2,00	1	40
		i annan mark		5,00		15 87
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 46 ar, ...	7	0.05		35
		 har	3.25	0.10		33
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4	—
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	7	0,06		42
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	7	0,12		84
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	0.5	3.50		1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	13	0.25		3 25
						
						
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 —
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2	—
		för vattenområdets areal	7.5	0,02		15
		 dagar		12,00		2 15
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " 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 "		10,00		3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	—
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	13	0,03		39
						1 39
		Överföres				49 87

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				49 87
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen	m ² sektion på			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen	m ² sektion på			
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 35	7 35
		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	m ²	0,10		
		Antal särskilda ritningar	st.	3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		28 0,01		28
		Översiktskarta, § 41				4 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter	st.	4 0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	7 3,00		21 -
1940 dec.	17 1/2	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar		1 1/3 12,00		16 -
1941 jan.	16	Särskild utredning, § 46, mom. 2	"	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		3 -
		slamficka	"	12,00		
		Undersökning av grundvattnen				15 -
		Lösen för:				122 70
		Kopia av plankartan, § 51				
		1) 1:sta regalarcket			7 -	
		övriga regalarblad	st.			
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1: 4000, medelareal 46 ar ägofigurer	st.	7 0,07	49	
			har	3.25 0,14	46	
		Överföres			7 95	

1943 den 19 mars

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmins rätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Eklidens dikningsföretag år 1941 i Norrköpings stad av Ostergötlands län.

Lån 1.800 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 11 december 1942.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det samma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	stadsägonr	Ä g a r e
-----------------------	------------	-----------

Norrköpings stad

Udden	953 A	K.F. Ekman
"	943	B:ne
Ekliden	945	Gerhard Ring
Klastorp	946	Katarina Ström

Stockholm den 19 mars 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith



Godk. 7/5 1943 $\frac{296}{12}$

8165

DIARIE Nr

Rapport

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

20 APR. 1943

angående besiktning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: "Eklidens dikningsföretag år 1941"

i Norrköping stad av Östergötlands län.

Arbetsplan fastställd den 11 december 1942.

Bidrag från Statens avdikningsanslag: 1,770 kronor.

Lån från Statens avdikningslånefond: 1,800 "

Kontrakt antaget den 19 mars 1943.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1946.

Ordförande i styrelsen och förtroendeman för företaget:

Trädgårdsmästaren Gerhard Ring, Ekliden, Norrköping.

Tel.: Norrköping 430 39.

Vid av undertecknad den 16 d:s verkställd besiktning har företaget befunnits vara utfört i enlighet med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma förordas till godkännande.

Linköping den 19 april 1943.

Ivar Helin

Ivar Helin.
Statens lantbruksingeniör.

11/12 42

Förteckning över lånesökande

vid "Eklidens dikningsföretag av år 1941" i S:t Johannes församling
av Norrköpings stad av Östergötlands län.

Norrköping

*Stadsåp-
nummer*

kalat

953	A	lit.	Udden	✓	K. F. Ekman.
943	"	"	"	✓	" " "
945	"	"	Ekliden	✓	Gerhard Ring.
946	"	"	Klastorp	✓	Katarina Ström

Linköping i maj 1941

Jonas Selin

~~t.f.~~ Statens lantbruksingeniör.

Rapport

angående besiktning av torrläggingsföretag.

Företagets namn: "Eklidens dikningsföretag år 1941"

i Norrköping stad av Östergötlands län.

Arbetsplan fastställd den 11 december 1942.

Bidrag från Statens avdikningsanslag: 1,770 kronor.

Lån från Statens avdikningslånefond: 1,800 "

Kontrakt ej antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1946.

Ordförande i styrelsen och förtroendeman för företaget:

Trädgårdsmästaren Gerhard Ring, Ekliden, Norrköping.

Tel.: Norrköping 43039.

Vid av undertecknad den 15 februari 1943 verkställd besiktning har befunnits, att hittills vid företaget utfört arbete och inköp av material motsvarar en kostnadssumma enligt kost-

nadsförslagets å-priser av omkring 3,100:- kr.

Härtill kommer förrättningskostnader o.dyl. 220:50 "

Summa 3,320:50 kr.,

motsvarande omkring 93 % av hela den beräknade

kostnaden 3,570:50 kr.

Linköping den 1 mars 1943.

Ivar Helin.

Ivar Helin.
Statens lantbruksingeniör.