

DIARIE Nr 6713
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
17 APR. 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 7 februari 1936 för
"dikningsföretaget Stjärnhov" i Gryts socken av
SÖDERMANLANDS LÄN

1 kbn. 1 handl.
under föreskrift, dels att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, dels ock ~~under föreskrift~~, att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, beviljat dels ett lån av ettusenettundra (1.100)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och dels ett statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av ettusennittio (1.090)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag*, ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör M. Lingström vid syneförrättning år 1935 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha ~~en de~~ undertecknad ~~en de~~, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~i~~ förtroende ~~man~~ för företaget, _____ med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga oss och förbinda oss mig:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1938,

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

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

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 ^{dess} mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet 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 meddelat 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 Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla 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 arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, 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 meddelats;

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

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan 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 författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

Stjernberg den *20 Mars* 19*36*
Stjernberg

Att *gebogare Hj. Ekström, Stjärns*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Stjernberg

Adress

Stjärns

Ekström

Adress

Stjärns

Med stöd av Kungl. brevet den 7 februari
1936 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 22 april 1936

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Fredrik

D____1*0256

DIARIE Nr 6713
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
17 APR. 1936

Avskrift.

Diktningföretaget
Stjärnhov
i Gryts socken av Södermanlands län.

Nederbördsområde nr. 65 Nyköpingsån.

1.

Avskrift.

B E T Ä N K A N D E
rörande dikningsföretaget
S T J Ä R N H O V
i Gryts socken av Södermanlands län,
upprättat år 1935 av
Martin Lingström
Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 7 februari 1936 fastställt till efterrättelse vid arbets utförande.

Stockholm den 10 mars 1936.

På Kungl. Lantbruksskyltsens vägnar:
Albert Smith.

Avskriften beskrives i fänstens vägnar:
Martin Lingström

Härtill en ritning.

2.

Betänkande, rörande dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län, upprättat i och för erhållande av statsunderstöd år 1935.

Föregående rättslig utredning.

Efter därtill av Koningens Befallningshavande i länet erhållet förordnande har under år 1935 syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande $2\frac{1}{2}$ mtl. Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län, hållits av undertecknad och avslutats den 29 augusti 1935. Enligt bevis, som sedermera kommer att överlämnas, har besvär över syneförrättningen icke inom föreskriven tid anförts hos Söderbygdens vattendomstol.

Vid syneförrättningen upprättade handlingar (Bil. D.) och ritning (Bil. E.) ligga till grund för efterföljande utredning.

Markområdets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattensjuka marker äro belägna omkring 3,5 kilometer sydost om Gryts kyrka, och finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 4,51 har, varav 3,94 har åker och 0,57 har ängsmark. Jordmänen är av god beskaffenhet och består till större delen av dymylla eller dy på lerbotten. I områdets mitt utgöres jordmänen av djupare dyjord.

Torrlägningsåtgärder.

För torrläggning av ifrågavarande vattensjuka marker har vid syneförrättningen föreskrivits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet A-B-C-D-E.

Å sträckan B-C, där avloppet går fram genom hög mark och delvis varit förstärkt medelst pålning och stödjemurar, har rörledning av 30 cm:s (12") betongrör föreslagits till utförande, såsom varande ändamålsenligare och billigare än öppet dike.

Vad beträffa nederbördsområdets omfattning och framrinnande vattenmängder m.m. samt avloppets dimensioner och fallförhållanden hänvisas till de upprättade ritningarna samt i synemännens utlåtande verkställd utredning.

Brobyggnader.

Brobyggnader ingå icke i företaget.

Jordförbättring.

Vid syneförrättningen hava synemännen verkställt värdering av de i företaget ingående markerna såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. De sålunda uppskattade jordvärdena jämte den därav uträknade förbättringen finnas införda i den till synehandlingarna hörande värderingslängden. Av denna framgår, att markerna uppskattats till ett värde av 1.556:25 kronor före torrläggningen, 3.753:60 kronor efter torrläggningen, och att den beräknade båtnaden sålunda uppgår till 2.197:35 kronor.

Kostnad.

Vid syneförrättningen har kostnaden för avloppets upptagande med rörledning beräknats efter en timpenning av 0,70 kronor till 1.950:-- kronor. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 184:05 kronor och för detta betänkande med bilagor 57:62 kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 2.191:67 kronor, och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnadssammandrag. (Bil. A.)

Kostnadernas fördelning.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola bestridas av ägaren till $2\frac{1}{2}$ mtl. Stjärnhov 3¹.

Bidrag - och lånebelopp.

Då kostnadernas förhållande till båtbadsvärdet utgör 1,0, torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas, dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 50 procent av den för företaget beräknade kostnaden 2.191:67 kronor, eller med i avrundat tal 1.090 kronor, och dels lån från statens avdikningslånefond med återstoden av nämnda kostnad eller med i avrundat tal 1.100 kronor.

Tillstyrkan och arbetstid.

Med stöd av vad sålunda anförts, och med hänvisning till att arbetet skulle kunna lindra eller motverka arbetslöshet i orten, får

5-
undertecknad härmed tillstyrka, att statsunderstöd med förenämnda
belopp snarast måtte beviljas till företaget, i vilket fall arbetet
torde kunna fullbordas inom loppet av 2 år.

Bilagor.

Bil. A. Kostnadssammandrag.

Bil. B. Uppgift å den fastighet, vartill lån sökes.

Bil. C. Arvodesräkning.

Bil. D. Avskrift av synehandlingarna.

Bil. E. Ritningskopia.

Nyköping i september 1935.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

K O S T N A D S S A M M A N D R A G.

Avloppet A-B-C-D-E enligt i synhandlingarna intaget detaljerat kostnadsförslag	1.950:--
Kostnad för laga syneförrättningen	184:05
" " betänkandet med bilagor	57:62
Summa kronor	<u>2.191:67</u>

Nyköping i september 1935.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Vid arkebplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 2.191 kr. 67 öre
Stockholm den 10 mars 1936.

På Kungl. Lantbruksskylsens vägnar:
Albert Smith.

Avskriften bestrykes å fänsens vägnar:
Martin Lingström

7.
Bil. B.

U P P G I F T

Å den fastighet inom dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av
Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslåne-
fond.

Gryts socken.

2¹/₂ mtl. Stjärnhov 3¹ ägare Hj. Christenson.

Nyköping i september 1935.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

ARVODESRÄKNING

för betänkande m.m. rörande åkningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län, upprättad enligt nedanstående paragrafer i lantbruksingeniörstaxan av den 27 juni 1930.

Upprättande av betänkande, § 45	15:--
Avskrift av betänkandet och synehandlingarna, § 57	14:30
Översiktskarta till avskriften, § 41	4:--
Kopia å väv av planritningen, § 51	12:01
" " " " profil - och sektionsritningarna, § 54 ..	8:31
Införskaffande och lösen av laga kraftbevis	<u>4:--</u>
Summa kronor	<u>57:62</u>

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger, att inom 3 månader från nedanstående dag klander anföra genom stämning till Daga häradsrätt.

Nyköping den 14 september 1935.

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

H A N D L I N G A R
rörande dikningsföretaget

S T J Ä R N H O V

i Gryts socken av Södermanlands län,
upprättade vid laga syneförrättning

år 1935 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Protokoll, fört vid sammanträde under låga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande 2¹/₂ mtl. Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län.

Den 29 augusti 1935.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingeniör, blivit på därom gjord ansökning (Bil. A.) av Konungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B.) att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag kl. 10 f. m. å Stjärnhovs gård.

Vid sammanträdet hade tillstädeskommit
sakägaren

Hj. Christenson, ägare av 2¹/₂ mtl. Stjärnhov 3¹/₂,
skiftesgodemännen

Aug. Karlson, Solberga och

Leonard Kallgren, Ullsta.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt Konungens Befallningshavandes i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande godemännen, vilka senare förklarade sig hava avlagt föreskriven go-

demansed.

§ 3.

I anledning av det utfärdade förordnandet hade erforderliga undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna blivit genom förrättningsmannens försorg verkställda.

Sökanden till förrättningen vidhöll den gjorda ansöknings om torrläggning av de i företaget ingående markerna och yrkade, att avlopp skulle upptagas fram till avvägningpunkten 11+5, samt uttalade sig för att rörledning måtte komma till utförande genom den höga skärningen nedanför avvägningpunkten 2+82.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade torrlägningsförslaget samt för den verkställda kostnadsberäkningen och jordvärderingen m.m.

§ 5.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från platsen för den blivande rörledningen undersökts av Kemiska stationen i Västerås, och delgavs de närvarande resultatet av denna undersökning. (Bil. C.)

§ 6.

Synemännens utlåtande upplästes, varvid jämval besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras vid Söderbygdens vattendomstol.

12.
adr. Stockholm.

§ 7.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknat sig arvode efter dagberäkning för två dagar för i arvodesräkningen närmare angivna dagar och förrättningsåtgärder.

§ 8.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Stjärnhov den 29 augusti 1935.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

Aug. Karlson.

Leonard Källgren.

Biträdande godemän.

13.
Bil. A.

Nr. 7 D. R. 1935.

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å undertecknad tillhöriga $2\frac{1}{2}$ mtl. Stjärnhov nr. 3 i Gryts socken av Södermanlands län.

Annan jordägare beröres icke av företaget.

Stjärnhov den 4/6 1935.

Hj. Christenson.

Bil. B.

R E S O L U T I O N.

N:o 7 D. R. 1935.

Med anledning av en från Hj. Christenson, Stjärnhov, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å sökanden tillhöriga $2\frac{1}{2}$ mantal Stjärnhov nr. 3 i Gryts socken, förordnas statens lantbruksingeniör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas, skolande ett exemplar av detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde

lantbruksingeniör, som har att om mottagandet hit inkomma med be-
vis. Nyköping i landskansliet den 11 juni 1935.

På Länsstyrelsens vägnar:

S. Ljungstedt.

Herman V. Ekvall.

Utan avgift.

Statens lantbruksingeniör i Södermanlands län.

Bil. C.

Statens Kemiska Station

Västerås.

A N A L Y S B E V I S N:R 1091.

Å kemiska stationen i Västerås har på anmodan av Stjärnhovs
Säteri, Stjärnhov, undersökts prov av Vatten, inkommet den 12 ju-
ni 1935, och har samma prov befunnits innehålla:

Fria syror beräknade som kolsyra /CO ₂ /	18,9 milligram per liter
Aggressiv kolsyra	18,0 " " "
Svavelväte	ej närvarande

Västerås den 14 juni 1935

Analysavgift Kr. 4:-

S. Y. Lodin.

t. f. Föreståndare.

Kvitteras:

S. Y. Lodin.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

Ägofigrens 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.
	<u>2 1/2 mtl. Ljörnsbo 3'</u>								
	Hj. Christensen								
1	Åker, dy på lera		28						
2	J ^e , d ^e " d ^e		26						
3	Äng, dyjord något buskväxt				08				
4	J ^e , d ^e " d ^e				49				
5	Åker, dy på lera		12						
6	J ^e , d ^e " d ^e		16						
7	J ^e , dyjord		59						
8	Antoppsgrav								
9	Åker, dyjord		32						
10	J ^e , dy på lera		26						
11	J ^e , dy mylla på lera		38						
12	J ^e , d ^e " d ^e		25						
13	J ^e , d ^e " d ^e		32						
14	J ^e , d ^e " d ^e		29						
15	J ^e , dy " d ^e		32						
16	J ^e , dyjord		29						
	Summa	3	94		57			4	51

Kostnadsförslag

för utförande av dikningsföretaget Ljörnkan i
 dygts socken av Lödermanlands län, upp-
 rättat vid laga synförrättning år 1935.
 (Timpunring 0,70 kr.)

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal m. ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kronor	öre	Kronor	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Stoppet A-B-C-D-E</u>						
^A 1+10	^B 1+34	24 Schaktning av grus och sten	5	2,50	12	50		
		Bergsprängning (skörigt berg)	5	15,-	75	-	87	50
^B 1+34	^C 2+82	148 Rörledning av 30 cm:s (12") rör						
		Intöj av 30 cm:s (12") rör, de- lung 1:3 76 cm. långa	st. 195	2,50	477	50		
		Järnågsrakt Valla-Ljörnkan + bembörning	ton 12	5,-	60	-		
		Schaktning av grus och sten	40	2,50	100	-		
		2: " lera	50	0,80	40	-		
		Bergsprängning (skörigt berg)	35	15,-	525	-		
		Rustlåd av 5 cm:s virke å str. 2+15 2+82/0	40	-	40	-		
		Grustädd i bergskörning	13	4,-	52	-		
		Läggning av rören och åtsfyllning km. 148	0,60		88	80		
		Skyddsmur av betong 1:3:3 vid nedre rörmynningen				10	-	
		Skyddsmur av betong 1:3:3 med ar- mring av 16 mm:s rundjärn vid övre rörmynningen				40	-	
		Stambunn av betong 1:3:3 med galler vid övre rörmynningen	st. 1	50,-	50	-	1 483	30
^C 2+82	^D 3+70	88 Schaktning av lera	25	0,70	17	50		
		2: " dyjord	170	0,50	85	-		
	260	Transport			102	50	1 570	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	260	Transport			102 50	1 540 80		
^D 10-11 ₌₃₊₇₀	^E +5 105	Schaktning av dyfjord	180	0,50	90 -	192 50		
		För arbets tillsyn och oförut- sedda utgifter tilläggas c:a 10 procent av förestående belopp					186 70	
Summa	365	Summa kronor				1 950 -		

Ljörnbo den 29 augusti 1935

Martin Lingshörn.

Statens lantbruksingenjör.

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100.000



U T L Å T A N D E.

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande ¹ 2 / 2 mtl. Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordmån.

Torrläggningssområdet är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 3,5 kilometer sydost om Gryts kyrka, och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 4,51 har, varav 3,94 har åker och 0,57 har ångsmark.

Jordmånen är av god beskaffenhet och består till större delen av dymylla eller dy på lerbotten. I områdets mitt utgöres jordmånen av djupare dyjord.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställt yrkande har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet A-B-C-D-E.

Å sträckan B-C, där avloppet går fram genom hög mark och delvis varit förstärkt medelst pålning och stödjemurar, har rörledning av 30 cm:s (12") betongrör föreslagits till utförande, såsom varande ändamålsenligare och billigare än öppet dike.

Enligt av Kemiska stationen i Västerås gjord undersökning av grundvatten från ifrågavarande marker, har vattnet befunnits innehålla aggres-

siv kolsyra med en halt av 18,0 milligram pr liter. På grund av den relativt låga halten aggressiv kolsyra har någon särskild bestrykning eller behandling av betongrören icke ansetts erforderlig. Rören skola dock vara utförda med en blandning av 1:3 och med i möjligaste mån vattentätt gods samt i övrigt uppfylla Svenska kommunaltekniska föreningens normalbestämmelser.

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

Vattenmängd och dimensioner.

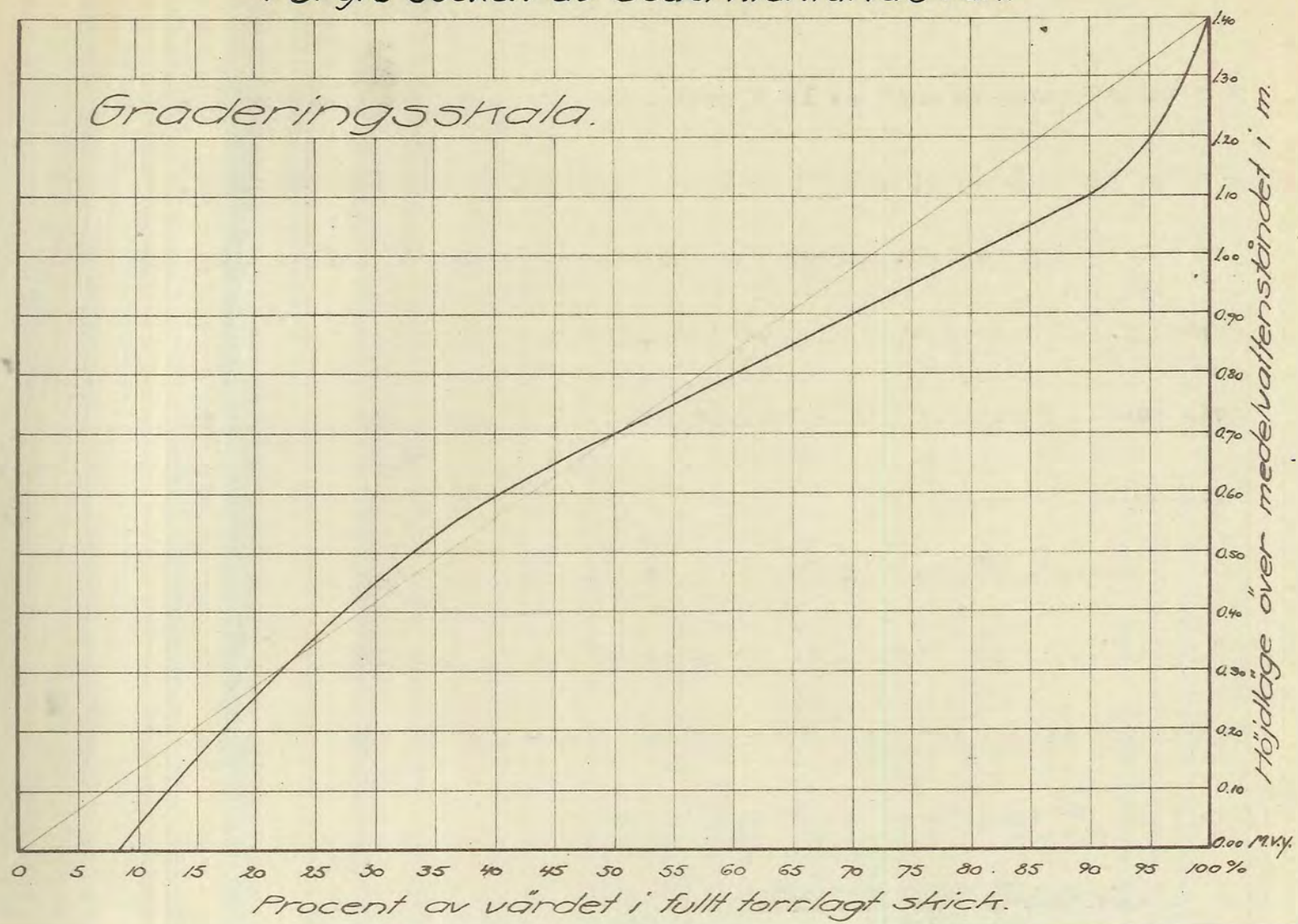
Nederbördsområdet för avloppet från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av $0,5 \text{ km}^2$. Avrinningen vid flöden har beräknats efter $100 \text{ sekundliter pr km}^2$ till $0,05 \text{ m}^3/\text{sek.}$ från området i dess helhet. De framrinande vattenmängderna äro sålunda obetydliga och utan inverkan å de erforderliga dimensionerna i de öppna delarna av avloppet, vilka föreslagits till utförande med en bottenbredd av 0,3 meter, en sidolutning av 1:1,25 och med en minsta bottenlutning av 1:1000.

Dimensionerna å den föreslagna rörledningen har beräknats med användande av Hessles formel $V = k(1 + \frac{\sqrt{R}}{2}) \sqrt{RJ}$ och med koefficienten k antagen till 42.

Vid rörledningens nedre mynning skall anordnas en skyddsmur av betong och vid övre rörmynningen skall anordnas en skyddsmur samt en slam-

Stjärnhovs dikningsföretag
i Gryts socken av Södermanlands län.

21.



brunn av armerad betong. Slambrunnen skall hava storleken 1,0 x 1,0 meter och vara försedd med galler.

Avloppets djup under markytan samt dimensioner i övrigt utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

På grund av anordnandet med rörledning bliva några brobyggnader icke erforderliga.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

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

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet samt skillnaden eller jordförbättringsvärdet beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppet och uträknats med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet beräknats till 1.556;25 kronor, medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 3.753;60 kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 2.197;35 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag, som upprättats med hänsyn till en timpenning av 0,70 kronor, uppgå sammanlagda kostnaderna för avloppets upptagande med rörledning till 1.950;- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga i företaget ingående marker hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen förefinnes icke. Samtliga med företaget förenade kostnader skola utan särskild jämkning bestridas av ägaren till $2\frac{1}{2}$ mtl. Stjärnhov $3\frac{1}{2}$.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetets skall vara i sin helhet fullbordat inom loppet av tre år, efter det denna syneförrättning vunnit laga kraft.

Vid arbetets utförande skall iakttagas, att de ur avloppet upptag-

na jord- eller stenmassorna skola uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter, samt att jordvallarna, vilkas lutning mot avloppet icke får göras brantare än 1:1,25, skola genomgrävas för alla tillstötande diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningen skall iakttagas, att endast hela och välgjutna rör få användas, att djupet å varje rör skall noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, samt att vid påfyllning kring och på rören jorden tillstampas väl men försiktigt till en höjd av minst 1,0 meter över rören.

Underhåll.

För vidmakthållandet av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet, skall avloppet, där någons rätt kan vara därav beroende, för framtiden behörigen underhållas. Till rörledningen hörande slambrunn skall sålunda rensas minst två gånger om året; de öppna delarna av avloppet skola grässkäras varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna isamningar och växtbildningar skola därvid avlägnas och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner.

Avgift till vattendomstol.

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

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrätt-
ning, eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han,
att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbygdens vatten-
domstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola
ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla på-
ståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de hand-
lingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande
vattenlag och skall benämnas dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts soc-
ken av Södermanlands län.

Stjärnhov den 29 augusti 1935.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Aug. Karlson

Leonard Källgren

Biträdande godemän.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *dikningsföretaget Sjörnbo*

i *Gryts* socken och *Lödermanlands* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st.	0,50				
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	0,9	3,00	2	70	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0,25	6,00	1	50	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 30 ar	st.	13	0,24	3	12	
		har	har	3,94	0,78	3	07	
		äng och odlingsmark, medelareal 29 ar	st.	2	0,18		36	
		har	har	0,57	0,58		33	
		annan mark och impediment, medelareal 11 ar	st.	1	0,05		05	
		har	har	0,11	0,18		09	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{>15} _{<10} m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"	0,15	7,50	1	13	12 35
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ~~regalarket~~ ^{regalarket} ~~bladet~~		1	4	4	—	4 —
		övriga ^{regalark} ~~blad~~	st.					
		Överföres					16	35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				16 35
		Avvägning.				
1935 ²³⁻²⁴ 5		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal // punkter pr har har	394	0,50	1 97	
		avvägda punkter st.	45	0,03	1 35	
		i annan mark, medelantal 12 punkter pr har har	0,57	1 -	57	
		avvägda punkter st.	7	0,06	42	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,9	2,00	1 80	
		i annan mark "	0,25	5,00	1 25	19 36
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 29 ar, st.	16	0,05	80	
		har	462	0,10	46	1 26
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer <i>minsta areal</i> st.		0,04	1 50	1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar		12,00		
		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 "	30	0,06	1 80	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	15	0,12	1 80	7 60
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,502	3,50	1 76	1 76
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	4	0,12	48	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	16	0,25	4 -	
		"				
		"				4 48
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00	3 -	3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0,8	0,02	0,2	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning <i>minsta areal</i> km.	1	3,50	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 " <i>minsta areal</i>	1	10,00	10 -	13 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	9	0,03	27	1 27
		Överföres				72 10

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				72 10
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		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)			1 70	5 70
		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		3,00		— —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	52	0,01	52	52
		Översiktskarta, § 41			4 —	4 —
		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 —
1935	29/8	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00	6 —	6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1935	23/8	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00	2 —	2 —
1935	22/8	Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn } utlopp för täckt ledning ” slanficka ”	1/3	12,00 12,00 12,00	4 — 	4 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				112 32
		1 a) 1:sta ~~regalark~~ blad				7 —
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 29 ar ägofigurer st.	16	0,07	1 12	
		har	4,62	0,14	65	
		Överföres			1 77	7 —

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			1 77	7 -
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			44	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 52	0,02	1 04	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	9	0,05	45	5 45
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„ 0,137	3:-	41	
		nytt avlopp eller vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„ 0,365	6:-	2 19	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 48	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		7 08
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	„ 1/3	12,00	4 -	4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 20	0,55		11 -
		Översiktskarta i d.o., § 41				4 -
		Summa kronor				38 53
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				6 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			3 -	3 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				12 20
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	dr. 3	4:-		12 -
		Summa kronor				33 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				112 32
		Lösen för kopior och avskrifter				38 53
		Övriga förrättningskostnader				33 20
		Summa kronor				184 05

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

Ljörnbo den 29 augusti 1935.

Martin Lingsfröm
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Aug. Karlsson

Leonard Vållgren

Kronor kwitteras:

den 19

Förestående avskrift, sid. 1 - 29, bestyrkes å tjänstens vägnar:

Marin Ljungström

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbörligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift den 29 augusti 1935 avslutad laga syneförrättning angående företag, benämnt "dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län"; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 1 november 1935.

Ex officio:

Gösta Hasselrot.

Lösen redov. gm stpl 0:75

Stämpel 1:-

Summa kronor 1:75 Lantbruksingeniören Martin Lingström, p.b.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL. 60637

TO THE PRESIDENT

OF THE UNIVERSITY

OF CHICAGO

Dear Sir:

I am writing to you to express my appreciation for the

many ways in which you have supported the work of the

University of Chicago.

Sincerely,

7/236

U P P G I F T

å den fastighet inom dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av
Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslånefond.

Gryts socken.

✓ $2\frac{1}{2}$ mtl. Stjärnhov 3¹ ägare Hj. Christenson ✓

Nyköping i september 1935.

Martin Ljunghin.

Statens lantbruksingeniör.

1936 den 22 april

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

Företagets namn: "Dikningsföretaget Stjärnhov" i Gryts socken av
Södermanlands län.

Lån 1.100 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.
Maj:ts beslut den 7 februari 1936.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagen fastighet.

Socken, by och hemman	Mantel	Register- nummer	Ägare
<u>Gryts socken.</u>			
Stjärnhov	2½	¹ 3	Hj. Christenson

Stockholm den 22 april 1936.

På Kungl. Lantbrukestyrelsens vägnar

Olof Fredholm



302
36
Godk. 22 april 1936.

DIARIE Nr 6714

B E V I S

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

17 APR. 1936

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 20 februari 1936.

Företagets namn: Dikningsföretaget Stjärnhov i Gryts socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 7 februari 1936.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.090 kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 1.100 kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1938.

Ensam intressent: Godsägaren Hj. Christenson, Stjärnhov.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 15 april 1936.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Nyköping den 16 april 1936.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingsjö

Statens lantbruksingeniör.



1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890