

D 1-0184

24843

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 NOV. 1931

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 26 juni 1931

för

"torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter" i Ludgo socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

beviljat dels ett lån av ettusenettthundraåttio (1.180)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och dels ett *statsbidrag* utan återbetalningsskyldighet av ettusenettthundrafemtio (1.150) kronor att

utgå från *statens avdikningsanslag*, ävensom fastställt en av lantbruksingenjören

M. Lingström vid syneförrättning år 1930 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha² undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtroendeman för företaget,

med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga² och förbinda² 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 1934,

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 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 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 detsammans 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.

Gnesta den 3 oktober 1931.

J. E. Berglund

Att landsfiskalen J. E. Berglund

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Wilhelm Johansson

Adress *Frölunda, Gnesta*

Gösta Kerner

Adress

Gnesta

Med stöd av Kungl. brevet den 26 juni
1931 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 4 december 1931.

L. J. J. J. J.
föredragande

D _____ 1*0184

DIARIE Nr 24843
K. LANTERUKSSTYRELSEN
26 NOV. 1937

Avskrift.

Torrläggningsföretaget
Humledal-Nysätter
i Ludgo socknen av Södermanlands län.

Avskrift.

B E T Ä N K A N D E
rörande torrlägningsföretaget
H U M L E D A L - N Y S Ä T T E R
i Ludgo socken av Södermanlands län,
upprättat år 1930 av
Martin Lingström
Statens lantbruksingeniör.

Avskrift

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 26 juni 1931 fastställd till
efterriktelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 31 augusti 1931.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Avskriften beskrifves å tjänstens vägnar:
Martin Lingström.

2.

Betänkande, rörande torrlägningsfö-

retaget Humledal - Nysätter i Ludgo sock-
ken av Södermanlands län, upprättat i och
för erhållande av statsunderstöd år 1930.

Föregående rättslig utredning.

Efter därtill av Konungens Befallningshavande i länet erhållet förordnande har under år 1930 syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Humledal och Nysätter i Ludgo socken av Södermanlands län, hållits av undertecknad och avslutats den 26 september 1930. Enligt bevis, som sedermera kommer att överlämnas, har besvär över syneförrättningen icke inom föreskriven tid anförts hos Österbygdens vattendomstol.

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

Markområdets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattensjuka marker äro belägna omkring 6 km. norr om Ludgo kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Torrlägningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 5,23 har åker. Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består huvudsakligen av lermylla på lera.

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. Å sträckan B-C, där avloppet går fram genom högre belägen mark, har rörledning av 15 " cementrör föreslagits till utförande, då täckt ledning å denna sträcka ansetts fördelaktigare 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 beräknats komma efter torrläggningens utförande. De sålunda uppskattade jordvärdena jämte den därav uträknade förbättringen finnas införda i den till synehandlingarna hörande värderingslängden.

Av denna framgår, att markernas värde före torrläggningen uppskattats till 3.310:82 kronor, efter torrläggningen uppskattats till 5.702:- kronor, ^{att} och den beräknade båtnaden sålunda uppgår till 2.391:18 kronor.

Kostnad.

Vid syneförrättningen har kostnaden för avloppets upptagande och rörledning beräknats efter en timpenning av 0,70 kronor till 2.050:- kronor. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 223:44 kronor samt för detta betänkande med bilagor 59:64 kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 2.333:08 kronor och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnadsförslag (Bil.B.)

Kostnadernas fördelning.

De i företaget ingående markerna tillhöra i samfällighet belägna fastigheterna $\frac{1}{8}$ mtl. Humledal $\frac{1}{1}$ och torpet Nysätter $\frac{1}{1}$, och skola alla med företaget förenade kostnader utan särskild jämkning bestridas av ägaren till dessa marker.

Bidrags- och lånebelopp.

Som kostnadernas förhållande till båtnadsvärdet utgör 0,98, torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas, dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 49,30 procent av den för företaget beräknade kostnaden 2.333:08 kronor eller med i avrundat tal 1.150:- kronor, och dels lån från statens avdikningslånefond med återstoden av nämnda kostnad eller med i avrundat tal 1.180:- kronor.

Tillstyrkan och arbetstid.

Med stöd av vad sålunda anförts, får undertecknad härmed tillstyrka, att statsunderstöd till förenämnda belopp måtte till företaget beviljas, i vilket fall arbetet torde kunna fullbordas inom loppet av

tre år.

Bilagor.

- Bil. A. Överenskommelse.
Bil. B. Kostnadsförslag.
Bil. C. Arvodesräkning.
Bil. D. Avskrift av synhandlingarna.
Bil. E. Ritningskopia.

Nyköping i oktober 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

ÖVERENSKOMMELSE.

1:o/ Undertecknade förklara sig önska komma i åtnjutande av såväl bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag som även lån från statens avdikningslånefond till utförande av torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter i Ludgo socken av Södermanlands län, i enlighet med av statens lantbruksingeniör Martin Lingström vid laga syneförrättning år 1930 upprättat förslag.

2:o/ Lämna vi den för företaget valda förtroendemannen i uppdrag: att å våra vägnar ingå till Kungl. Maj:t med underdånig framställning om beviljande av ovan angivna statsunderstöd,

att, sedan statsunderstöden beviljats, underteckna alla för deras utbekommande erforderliga kontrakt, förbindelser, m.m.,

att hos Kungl. Statskontoret uppbära och utkvittera statsunderstöden i den mån, de komma att därifrån utanordnas,

samt att i övrigt vidtaga alla för företagets befrämjande erforderliga åtgärder.

3:o/ Förtroendemannen skall föra noggranna räkenskaper över de medel, tillhörande företaget, som han omhänderhar, samt därför redovisa minst en gång om året.

Sålunda överenskommet försäkras:

Nysätter pr. Gnesta den 26 september 1930.

Karl Johansson

J.E. Berglund

I egenskap av förmyndare för Hjalmar Karlsson, i Finn-

7.
vik, Frustuna socken.

Tillstyrkes:

W. Fagerström

Överförmyndare.

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Karl Andersson

K.P. Wallentin

adr. Juresta, Ludgo.

adr. Kallmyra, Ludgo.

K O S T N A D S F Ö R S L A G.

Avloppet A-B-C-D enligt i synehandlingarna intaget, detaljerat kostnadsförslag	2.050:--
Kostnad för laga syneförrättningen	223:44
" " detta betänkande med bilagor	<u>59:64</u>
Summa kronor	<u>2.333:08</u>

Nyköping i oktober 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Postskrift:

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 2 333 kronor 8 öre.

Stockholm den 31 augusti 1931

På Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Postskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

Bil. C.

ARVODESRÄKNING

för betänkande m.m. rörande torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter
i Ludgo socken av Södermanlands län, upprättad enligt nedanstående pa-
ragrafer i lantbruksingeniörstaxan den 27 juni 1930.

Upprättande av betänkande, § 45	12:--
Avskrift av betänkandet och synehandlingarna, § 57	14:85
Översiktskarta till avskriften, § 41	4:--
Kopia å väv av planritningen, § 51	12:61
" " " profil- och sektionsritningarna, § 54	10:18
Införskaffande och lösen av laga kraftbevis	4:--
Inbindning av handlingarna, 2 ex.	<u>2:--</u>
Summa kronor	<u>59:64</u>

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger, att inom 3 månader
från nedanstående dag klander anföras genom stämning till Jönåkers, Rön-
nö och Höllebo häradsrätt.

Nyköping den 16 oktober 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

10.
Avskrift.

H A N D L I N G A R
rörande torrlägningsföretaget
H U M L E D A L - N Y S Ä T T E R
i Ludgo socken av Södermanlands län,
upprättade vid laga syneförrättning år 1930 av
Martin Lingström
Statens lantbruksingeniör.

//.

Protokoll, fört vid sammanträde under laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Humledal och Nysätter i Ludgo socken av Södermanlands län.

Den 26 september 1930.

Sedan undertecknad blivit på därom gjord ansökning (Bil. A ¹ A ² .) av Konungens Befallningshavande förordnad (Bil. B.) att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag kl. 10 f.m. hos arrendatorn Karl Stenberg, Nysätter, till vilket sammanträde vederbörande sakägare blivit särskilt kallade.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade på kallelse av förrättningsmannen tillstädeskommit skiftesgodemännen

K.P. Wallentin, Kallmyra, och

Karl Andersson, Juresta.

Till sammanträdet hade följande sakägare tillstädeskommit:

Hj. Karlsson, Finnvik, ägare av 1/8 mtl. Humledal ¹ och
torpet Nysätter ¹ .

Landsfiskalen J.E. Berglund, Gnesta, och

nämndemannen Karl Johansson, Gransjö, i egenskap av förmyndare för
Hj. Karlsson (Bil. A ² .)

Karl Stenberg, arrendator av 1/8 mtl. Humledal och torpet Nysätter.

§ 1. *Öppnande av ärendet*

Ansökningen till förrättningen samt Konungens Befallningshavandes

12.
i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

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

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade erforderliga undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna samt avloppet genom desamma blivit genom förrättningsmannens försorg verkställda. Därvid upprättade plan- och profilritningar företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Sökandena till förrättningen vidhöllo den gjorda ansökningsunder yrkande, att erforderligt avlopp måtte upptagas för om möjligt fullständig torrläggning av de i företaget ingående markerna.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade torrlägningsförslaget, varjämte redogörelse lämnades för de härför beräknade kostnaderna samt för den verkställda jordvärderingen och båtnadsuppskattningen m.m.

§ 6.

Till förtroendeman för företaget utsågs landsfiskalen J.E. Berglund, Gnesta, med uppdrag dessutom att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar, vilka skulle finnas hos honom

tillgängliga för envar, som önskade granska eller taga avskrift av desamma.

§ 7.

Synemännens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen må inom 60 dagar härefter anföras vid Österbygdens vattendomstol, adr. Stockholm.

§ 8.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknats sig dagarvoden för sammanlagt $4 \frac{1}{4}$ dagar för i arvodesräkningen närmare angivna förrättningsåtgärder.

§ 9.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Nysätter pr. Gnesta den 26 september 1930.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Förestående protokoll är för sakägarna uppläst, av dem lämnat utan anmärkning och varder härmed justerat. Som ovan.

Karl Andersson

K.P. Wallentin

Biträdande godemåh.

14.
Bil. A¹.

N:o 20 D.R.

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län,

Nyköping.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanet 1/8 mtl. Nysätter med Humledal i Ludgo socken, ägare Hj. Karlsson, Finnvik, Frustuna.

Annan sakägare synes icke komma att beröras av företaget.

Gransjö och Gnesta den 28/8 1929.

Karl Johansson

J.E. Berglund

Förmyndare för Hj. Karlsson i Finnvik.

Godkännes.

W. Fagerström.

Överförmyndare.

Bil. A².

Avskrift.

Utdrag av förmyndarskapsprotokollet, hållet

1931 den 4 dec.

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

Företagets namn: "Torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter" i
Ludgo socken av Södermanlands län.

Lån 1.180 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.
Maj:ts beslut den 26 juni 1931.

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

Socken, by och hemman	Hantal	Register- nummer	Agares namn
<u>Ludgo socken</u>			
Humledal	1/8	1)	Hjalmar Karlsson
Nysätter	torp	1) oskif- 1) tat.	Densamme

Stockholm den 4 december 1931.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

15.
vid tredje allmänna sammanträdet under

lagtima vårtinget i Daga härad å tings-

stället i Gnesta den 31 maj 1926.

§ 15. På därom gjord framställning förordnade Häradsrätten
landsfiskalen J.E.Berglund och nämndemannen Karl Emil Johansson i Grans-
sjön att vara förmyndare för denna dag under N:o 75 i domboken omyndig
förklarade hemmansägaren Hjalmar Karlsson i Finnvik, Frustuna socken.

Som ovan.

På Häradsrättens vägnar:

T.G. Rudling.

Lösen 1:- kr.

Rätt avskrivet betyga:

Harald Pettersson
Gnesta.

Ivar Årgårdh
Gnesta.

Bil. B.

R E S O L U T I O N.

N:o 20 D.R. 1929.

Med anledning av en från Karl Johansson, Gransjö, Gnesta, och
J.E. Berglund, Gnesta, såsom förmyndare för Hj. Karlsson, Finnvik,
Frustuna socken, hit inkommen ansökning om förordnande för vederböran-

de statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanet 1/8 mtl. Nysätter med Humledal i Ludgo 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 ovannämnde lantbruksingeniör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis. Nyköping i landskansliet den 30 augusti 1929.

G.Sederholm

/Ivar Schalin.

Utan avgift.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

Hemmanets littera och ägofigurens nr	Hemmanets namn och ägare Ägoslag och jordmån	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		S u m m a	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	1/8 m. Humledal och Törp för Myrskär 1 (oskiftet)								
	Hjalmar Karlsson, Finnvik								
	Arvids och Karl Lenborg								
1	Åker, lermugga på lera		07%						
2	A, d, " d,		37%						
3	A, d, " d,		20.0						
4	A, d, " d,		15.0						
5	A, d, " d,		75.0						
6	Skoloppmark								
7	Åker, lermugga på d,		23.0						
8	A, d, " d,		28.0						
9	A, d, " d,		34.5						
10	Ägorägg								
11	Åker, d, " d,		64%						
12	A, d, " d,		30.5						
13	A, d, " d,		36.0						
14	A, d, " d,		08.5						
15	A, d, " d,		08.5						
16	A, d, " d,		20.0						
17	A, lermugga " d,		51.0						
18	A, lermugga " d,		46.5						
19	A, d, " d,		18.0						
	<u>Summa</u>		523.0					523.0	

längd för torrlägningsföretaget *Huledal-Åspåller*
i *Ludgo* socken av *Länsmanslän* län.

Impediment		S u m m a areal		Värde per hektar i fullt torr- lagt skick	Nuvarande värde		Förbättrings- värde per hektar	Genom företaget ernädd torrlägg- ningsgrad	Å g o f i g u r e n s						S u m m a förbättringsvärde		Repartitionstal
					1/10 av värdet i fullt torr- lagt skick	per hektar			blivande värde		nuvarande värde		förbättrings- värde		kronor	öre	
									kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre			
hektar	ar	hektar	ar	kronor	1/10 av värdet i fullt torr- lagt skick	per hektar	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.
				1100	80	880	220	1.0	82 50		66 -		16 50				
				1100	65	715	385	1.0	407 -		264 55		142 45				
				1100	80	880	220	1.0	220 -		176 -		44 -				
				1100	90	990	110	1.0	165 -		148 50		16 50				
				1100	70	770	330	1.0	825 -		577 50		247 50				
12.0																	
				1100	50	550	550	1.0	253 -		126 50		126 50				
				1100	80	880	220	1.0	308 -		246 40		61 60				
				1100	80	880	220	1.0	379 50		303 60		75 90				
08.0																	
				1100	45	495	605	1.0	704 -		316 80		387 20				
				1100	50	550	550	1.0	335 50		167 75		167 75				
				1100	40	440	660	1.0	396 -		158 40		237 60				
				1100	90	990	110	1.0	93 50		84 15		9 35				
				1100	85	935	165	1.0	93 50		79 47		14 03				
				1100	45	495	605	1.0	220 -		99 -		121 -				
				1000	30	300	700	1.0	510 -		153 -		357 -				
				1100	40	440	660	1.0	511 50		204 60		306 90				
				1100	70	770	330	1.0	198 -		138 60		59 40				
20.0		542.0							5703 -		3310 82		2391 18				

Åspåller den 26 september 1930.

och följande vägnar:

Markus Ljungbom

Läkare Länshövdingen

Karl Andersson

E. P. Wallentin

Revisor Göran

Kostnadsförslag

För föreläggningförslaget Kumledal-Åspåtter i Rudgs socken av Lörmenlands län, upprättat vid laga synförrättning år 1930.

/Limboering 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>Avloppet A-B-C-D.</u>						
A B 1+25-2+66	141	Skaktning av lerblandad lera	300	1.-	300	-	300	-
B C 2+66-4+25	159	Rörladning av 3.5 cm. s. 15" Cementrör						
		Inför av 3.5 cm. s. 15" rör, belong 1:3.						
		76 cm. linge	St. 210	3.50	735	-		
		Frakt Gnesta-Åspåtter, 18 km., 185 ton	Kuston 333	0.40	133	20		
		Skaktning av lerblandad lera	80	0.90	72	-		
		Rustbild av 7.5 cm. s. rör	2.6	30.-	108	-		
		Läggning av rören och återfyllning	ku. 159	0.75	119	25		
		Skyddemur av belong kring						
		lilla höjningarna	St. 2	40.-	80	-		
		Limbrunn vid övre höjningarna, belong 1:3:5	St. 1		40	-	1287	45
D 4+25-5+56	131	Skaktning av lera	350	0.80			280	-
		För arbetslön och skräp						
		Arbetsutgifter tilläggas c:a 10%						
		av förestående belopp					182	55
Summa	431	Summa kronor					2050	-

Åspåtter den 26 september 1930.

Handl. Ljungbom
Stafsbo lantbruksskole



U T L Å T A N D E.

avgivet vid laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Humledal och Nysätter i Ludgo socken av Södermanlands län.

Torrlägningsområdet är beläget omkring 6 km. norr om Ludgo kyrka, och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 5,23 har åker.

Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består huvudsakligen av lermylla på lera.

Företagets omfattning.

För torrläggning av de i företaget ingående markerna har enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden föreslagits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet A-B-C-D.

Å sträckan B-C, där avloppet går fram genom högre belägen mark, har rörledning av 15" cementrör föreslagits till utförande, då täckt ledning å denna sträcka särskilt på grund av risk för ras ansetts vara ändamålsenligare och billigare än öppet dike.

Vattenmängd och dimensioner m.m.

Nederbördsområdet för avloppet från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 1,25 km.² Genom en streckad blå linje har därjämte nederbördsområdet för rörledningen B-C avskilts, och omfattar detta senare en areal av 1,05 km.²

Avrinningen vid flöden har beräknats till 80 sekundliter pr. km² eller till 0,09 m³/sek. för sträckan A-B och 0,084 m³/sek. för sträckan B-C. De öppna delarna av avloppet hava 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 C-D. Minsta bottenlutningen är 0,5:1000. De framrinnande vattenmängderna beräknas härigenom komma att avbörjas vid ett största vattendjup av 0,4 meter.

Dimensionerna å den föreslagna rörledningen hava beräknats med användande av Hessles formel: $V = k(1 + \sqrt{\frac{R}{R_1}})\sqrt{RJ}$ och med koefficienten k antagen till 43. För avledande av de vid flöden framrinnande vattenmängderna erfordras en inre diameter å rören av 37,5 cm (15").

Vid rörledningen skola anordnas skyddsmurar av betong med galler vid båda ^{rör}myningarna, samt en slambrunn av betong, storlek 1,0 x 1,0 meter vid övre rörmyningen.

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

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag, som upprättats med hänsyn till en timpenning av 0,70 kronor, uppgå sammanlagda kostnaderna för avlopps-upptagande och rörledning till 2.050:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en

Avskrift.

Att besvär icke inom den i 11 kap. 85 § vattenlagen föreskrivna tid anförts över en enligt uppgift av Statens lantbruksingeniör Martin Lingström med biträde av gode män handlagd, den 26 september 1930 avslutade syneförrättning, avseende torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter i Ludgo socken, Södermanlands län; betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 23 december 1930.

Ex officio:

Gunnar Hägglund.

Stämpel: En krona 75 öre.

Statens lantbruksingeniör M. Lingström.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synmännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. Vid bestämmande av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, gängse priset förhållanden och normala betingelser i öfrigt. De sålunda uppskattade värdena äro införda i kolumn 15 av värderingslängden.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande markvärdet utvisar den jordförbättring, som beräknas erhållas genom torrläggningen, och är för-

bättringsvärdet pr. har infört i värderingslängdens 18 kolumn.

Efter dessa grunder hava nuvarande och blivande värdet samt jordförbättringsvärdet för varje ägofigur uträknats och införts i kolumnerna 20-25 av värderingslängden.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet beräknats till 3.310;82 kronor medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 5.702;- kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 2.391;18 kronor.

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 av företaget i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ vattenlagen förefinnes icke. Samtliga med företaget förenade kostnader skola bestridas av ägaren till de i företaget ingående, i samfällighet belägna fastigheterna 1/8 mtl. Humledal 1¹ och torpet Nysätter 1¹.

Arbetets utförande.

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

Arbetet bör vara påbörjat inom två år, efter det denna syneförrättning vunnit laga kraft, och skall vara i sin helhet fullbordat inom loppet av ytterligare 4 år.

Vid arbetets utförande skall iakttagas, att de ur avloppet upptagna 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 1:1,0, skola genomgrävas för alla tillstötande diken och i övrigt 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 rören skola läggas på rustbädd av 3" virke, att djupet å varje rör skall noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter samt att vid återfyllning kring och på rören jorden skall tillstampas väl men försiktigt till en höjd av 1,0 meter över rören.

Underhåll.

För vidmakthållandet av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet, skall avloppet för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. Till rörledningen hörande slambrunn skall sålunda rensas minst en gång om året; de öppna delarna av avloppet böra därjämte gräskäras varje år och skola dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas 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, skalle komma att understiga 10 kronor.

25.
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 denna dag till Österbygdens vattendomstol,
adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas
i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden
och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar,
klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "torrlägningsföretaget Humledal - Nysätter
i Ludgo socken av Södermanlands län".

Nysätter den 26 september 1930.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

K.P. Wallentin

Karl Andersson

Biträdande godemän.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

för laga syneförrättning angående torrlaggningsföretaget
Heimledal - Nyssäter u

Ludgo socken och Lösernslunds län,

upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den ^{27 juni 1930.} ~~31 december 1920.~~

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ... st.	4	0,50	2 -		2 -	
		Ågomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	1,55	3,00	4 65			
		i annan mark, raklinje..... "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 31 ar st.	17	0,24	4 08			
		 har	5,23	0,78	4 08			
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		 har						
		annan mark och impediment, medelareal 10 ar ... st.	2	0,05	10			
		 har	0,20	0,78	16		13	07
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{10}{10-10}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "	0,2	5,-	1 -			
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4 -		5 -	
		övriga regalark		1,00				
		Överföres					20 07	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 07
1929	1/8	Avvägning:				
1930	8/5	a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 46, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 1/2 punkter pr har	5.23	0.50	2 61	
		avvägda punkter	61	0.03	1 83	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1.55	2.50	3 10	
		i annan mark		5.00		31 54
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 29 ar, ...	19	0.05	95	
		har	5.43	0.10	54	1 49
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	19	0.04	76	76
		Markvärdering,				
1930	28/8	a) uppskattning och värdering, §§ 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			-	
		för övriga kilometer		1.50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	34	0.06	2 04	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	17	0.12	2 04	10 08
		Längdprofil, § 19, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3.00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	0.556	3.50	1 95	
		b) antal ritningar	1	3.00	3 -	4 95
		Tvärsektioner, § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	3	0.12	36	
		" " " såväl " som " "	17	0.25	4 25	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för				
		"				4 61
		"				
		Hydrografisk utredning, § 22, grundbelopp	2	2.00	4 -	
		för vattenområdets areal	1.25	0.02	02	
						4 02
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	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 "	1	10.00	10 -	14 50
		Överföres				92 02

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				92 02
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	11	0,03	33	1 33
		Arbetsbeskrivning, § 27 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		
		Kostnadsberäkning § 28, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp <i>minst 400 m</i> ”	1	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			2 05	6 05
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 33 och 35.....				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	61	0,01	61	61
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 45..... sid.	6	3,00	18 —	18 —
1930	26/9	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1	12,00	12 —	12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 43, mom. 14		12,00		
1930	18/8	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	12	12,00	6 —	6 —
		Översiktskarta § 41				4 —
1930	18/9	Ritning till förmyndings- och slambum, § 46	14	12,00		3 —
		Summa kronor				133 01
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 29 ar ägofigurer st.	19	0,07	1 33	
		har 5.43 0.14			76	2 09
		~~höjning för handkopia å ritpapper, 25 %~~				
		Överföres				9 09

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				9 09
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	61	0,02	1 22	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	11	0,05	55	3 52
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 54				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,	km.	0,125	3: -	37
		nytt avlopp..... km.			5,00	
		ändring av befintligt avlopp	"	0,131	6,00	2 59
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				4 61
		~~Rörmönningar och slambesök~~				
		3) broar och trummor, " " " 30 %				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	1	3,00	3 -	
		tvärsektions- och broritningar		3,00		13 59
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 57..... sid.	19	0,55		10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				40 63
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				6 -
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne..... 2 ex.				3 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar...				24 80
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. 4 del. å 4: -				16 -
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				49 80
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				133 01
		Lösen för kopior och avskrift				40 63
		Övriga förrättningskostnader				49 80
		Summa kronor				223 44

Den, som icke åtnöjes med denna räkning öger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Jönköpings, Rönnebo härad häradsrätt.

Uppsatt den 26 September 1930

Karl Ludvigsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Karl Ludvigsson

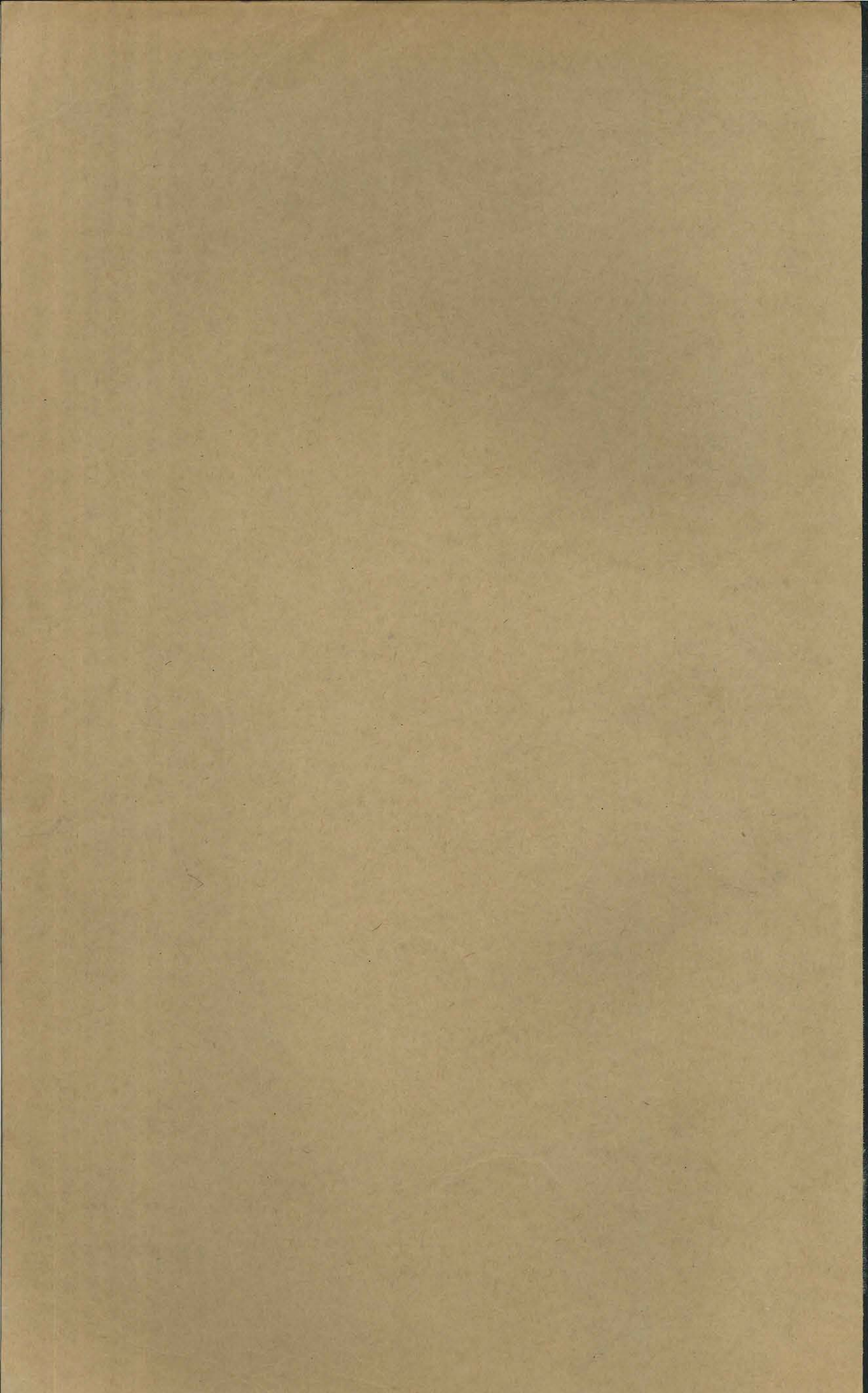
K. P. Wacnerlin

Kronor kvitteras:

den 19.....

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

Martin Ljungström.



24844

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 NOV. 1931

262/31

B E V I S

Över verkställd besiktning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: Torrlägningsföretaget Humledal - Ny-
sätter i Ludgo socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 26 juni 1931.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.150:- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 1.180:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1934.

Förtroendeman för företaget: Landsfiskalen J.E. Berg-
lund, ^(bif) Gnesta.



Besiktningen verkställdes av undertecknad den 12 september 1931.

Därvid hade avloppet A-B-C-D utförts. Dock återstod ännu en del
kompletteringsarbeten å sträckan A-B samt skyddsmur vid punkten B
och slambrunn vid punkten C.

Enligt det fastställda kostnadsförslagets à-priser har	
det utförda arbetet beräknats motsvara	1.800:-
vartill komma förrättningskostnader	283:04
Summa kronor	<u>2.083:08</u>

utgörande omkring 90 procent av hela den beräknade kostnaden för
företaget 2.333:08 kronor.

Nyköping den 18 november 1931.

Martin Ljungström

Statens lantbruksingeniör.

Gäst bok 920 kr
län 950 kr

Godkänt 29/12 1931 ²⁶²/₃₁

DIARIE Nr 27623
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
23 DEC. 1931

B E V I S

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag.

Företagets namn: Torrlägningsföretaget Humledal - Ny-
sätter i Ludgo socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 26 juni 1931.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.150:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 1.180:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 4 december 1931.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1934.

Förtroendeman för företaget: Landsfiskalen J.E. Berglund,
Gnesta.

Avsyningen verkställdes den 16 december 1931 av assistenten
Hjalmar Strandin.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i över-
ensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till god-
kännande.

Nyköping den 17 december 1931.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ringström

Statens lantbruksingeniör.

