

DIARIE Nr 3809
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 FEB. 1931

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 21 november 1930 för
"torrlägningsföretaget Björkängen" under Ericsbergs säteri i Stora
Malms socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör M. Lingström
vid syneförrättning år 1929 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än
även beviljat *dels lån* med tvåtusentrehundratjugo (2.320)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-
skyldighet med tvåtusenetthundra (2.100) kronor att utgå från

statens avdikningsanslag, ha ~~te~~ *person i intressent* undertecknad, som av vederbörande intressenter enligt
~~företett protokoll utsetts till styrelse~~ ~~förtroendeman~~ *i* för företaget,

med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ *jag* för egen del samt å veder-
~~börande intressenters i företaget vägnar åtager och förbindet~~ *oss* mig:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter fram-
ställning besluta,

att fullborda arbetet senast den 1 september 1932,

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, uppvisa den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid, och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med 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.

Ericssberg Katrineholm den 20 jan. 1931

Carl G. Bonde

Att Friherre Carl G. Bonde

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress

Friherrens väg 4, Katrineholm

Adress

Fälgsgård 3, Katrineholm

Med stöd av Kungl. brevet den 21 november
1930 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 18 februari 1931.

Carl G. Bonde
föredragande

Samuel Holmström

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.

D 2*0171

DIARIE Nr 3809

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

14 FEB. 1931

Avskrift.

*Torrläggningsföretaget
Björkängen
under Ericssbergs säteri i Stora Malms socken
av Södermanlands län.*

1931 den 18 febr.

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

Företagets namn: "Torrlägningsföretaget Björkningen" under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län.

Lån 2,320 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 21 november 1930.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående dotterns upptagna fastighet.

Socken och fastighet	Måttal	Register- nr	Ägares namn
<u>Stora Malms socken.</u>			
Ericsberg	5½	¹ 1	Friherre Carl Bende

Stockholm den 18 februari 1931.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Olof Fredholm



Avskrift.

B E T Ä N K A N D E

rörande torrlägningsföretaget

B J Ö R K Ä N G E N

under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län,

upprättat år 1930 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 31 november 1930 fastställt till
effervärfelse vid arbets utförande.

Stockholm den 20 december 1930.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Avskriften bestyrkes af tjänstens vägnar:
Martin Lingström

2.

Betänkande, rörande torrlägningsföretaget Björkängen under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken 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 1929 syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkängen, tillhörande Ericsbergs i Stora Malms socken av Södermanlands län hållits av undertecknad och avslutats den 19 december 1929. Såsom framgår av här bifogat bevis (Bil. A.) har besvär över syneförrättningen icke inom föreskriven tid anförts hos Österbygdens vattendomstol.

Vid syneförrättningen upprättade handlingar (Bil. D.) och ritningar (Bil. E ¹ ² E .) ligga till grund för efterföljande utredning.

Markområdets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattensjuka marker äro belägna omkring 5 km. sydsydost om Stora Malms kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats med delst gul färgbeteckning.

Torrlägningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 12,065 har, varav 10,04 har åker och 2,025 har betesmark.

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

Torrlägningsåtgärder.

För torrläggning av ifrågavarande vattensjuka marker har vid syneförrättningen föreskrivits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppsdikena A-B-C och B-B¹. Å sträckorna 1+17 - 1+67, 4 - B - C och B - B¹ hava därvid rörledningar av cementrör föreslagits till utförande, då täckt ledning å dessa sträckor visat sig vara förmånligare och billigare än öppna diken.

Vad beträffa nederbördsområdets omfattning och framrinnande vattenmängder m.m. samt avloppens 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. Markernas värde före och efter torrläggningen utvisas därjämte av efterföljande tabell.

	Areal		V ä r d e				Båtnad	
			före		efter			
			torrläggningen.					
	Har	ar	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
Åker	10	04						
Betesmark	2	025						
Summa	12	065	6.738	87	11.482	--	4.743	13

Kostnad.

Vid syneförrättningen har kostnaden för avloppens upptagande och rörledning beräknats efter en timpenning av 0,70 kronor till 4.000:- kronor. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 336:69 kronor samt för detta betänkande med bilagor 86:30 kronor. Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 4.422:99 kronor, och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnadsförslag (Bil. B.)

Kostnadernas fördelning.

Då samtliga i företaget ingående marker tillhöra $5\frac{1}{2}$ mtl. Ericsberg under Ericsbergs fideikommiss, skola alla med företaget förenade kostnader bestridas av innehavaren till detsamma.

Anslags- och lånebelopp.

Då kostnadernas förhållande till båtnadsvärdet utgör 0,93 torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas, dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdiktningss-
anslag med 47,55 procent av den för företaget beräknade kostnaden 4.422:99 kronor, eller med i avrundat tal 2.100:- kronor, och dels lån från statens avdiktningsslånefond med återstoden av nämnda kostnad eller

5.
med i avrundat tal 2.320:- 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 ett år.

Bilagor.

- Bil. A. Bevis, att besvär icke anförts över syneförrättningen.
Bil. B. Kostnadsförslag.
Bil. C. Arvodesräkning.
Bil. D. Avskrift av synehandlingarna.
Bil. E.¹ E.² Ritningskopior.

Nyköping i februari 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

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 19 december 1929 av-
slutad syneförrättning rörande torrlägningsföretaget Björkängen under
Ericsbergs säteri i Stora Malms socken, Södermanlands län; betygar
Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 19 februari 1930.

Ex officio:

Gunnar Hägglund.

Stämpel: En krona 75 öre.

K O S T N A D S F Ö R S L A G.

Avloppsgravarna A - B - C och B - B ¹ enligt i syne-	
handlingarna intaget, detaljerat kostnadsförslag	4.000:--
Kostnad för laga syneförrättningen	336:69
" " betänkandet med bilagor	<u>86:30</u>
Summa kronor	<u>4.422:99</u>

Nyköping i februari 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
för företaget beräknats till 4422 kronor 99 öre.

Stockholm den 20 december 1930.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

ARVODESRÄKNING.

för betänkande m.m. rörande torrlägningsföretaget Björkängen under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län, upprättad enligt nedanstående paragrafer i lantbruksingeniörstaxan av den 31 december 1920.

Upprättande av betänkande med bilagor, 1 dag den 14 februari 1930, § 44	12:--
Avskrift av betänkandet och synehandlingarna, § 55	24:--
Översiktskarta till avskriften, § 41	4:--
Kopia å väv av planritningen, § 49	26:24
" " " " profil- och sektionsritningen, § 52	14:06
Införskaffande och lösen av laga kraftbevis	4:--
Inbindning av handlingarna, 2 ex.	2:--
Summa kronor	<u>86:30</u>

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

Nyköping den 23 februari 1930.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

9
Avskrift.

H A N D L I N G A R

rörande torrlägningsföretaget

B J Ö R K Ä N G E N

under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av

Södermanlands län,

upprättade vid laga syneförrättning år 1929 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Protokoll, för vid sammanträde under laga syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkängen under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län.

Den 19 december 1929.

Sedan undertecknad blivit på däråm gjord ansökning /Bil. A./ av Konungens Befallningshavande förordnad /Bil. B./ att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde utsatts att hållas förestående dag kl. 11,30 f.m. å Ericsbergs gårdskontor, varvid tillstädeskom ende intressenten i företaget,

Förste hovjägmästaren, Friherre Carl G. Bonde, Ericsberg, genom förvaltaren Nils Boman, enligt fullmakt /Bil. C./

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

J.E. Forsberg, Ekeby, och

Artur Andersson, Skaresta.

§ 1.

Ansökningen till 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 godemans-ed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade erforderliga undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna samt avloppen genom desamma blivit genom förrättningsmannens försorg verkställda. Sökanden till företaget vidhöll den gjorda ansökningen om torrläggning av de i företaget ingående markerna, under yrkande, att om möjligt täckta ledningar skulle komma till användning.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade torrlägningsförslaget samt för de härför beräknade kostnaderna, varjämte redogörelsen verkställda jordvärderingen och, relse lämnades för den beräknade båtnaden genom företaget.

§ 5.

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

§ 6.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknat sig dagarvoden för sammanlagt 3 dagar för i arvodesräkningen närmare angivna förrättningsåtgärder.

§ 7.

Beslöts, att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle förvaras å Ericsbergs gårdskontor, adr. Katrineholm.

§ 8.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklara-

des avslutad.

Ericberg den 19 december 1929.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

J.E. Forsberg

A.Arth. Andersson

Biträdande godemän.

13.
Bil. A.

N:o 38 D.R. 1929.

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt bestämmelserna i gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkängen, tillhörande 5 ¹/2 mtl. Ericsberg i Stora Malms socken av Södermanlands län.

Företaget synes endast komma att beröra Ericsberg.

Ericsberg pr. Katrineholm den 20/11 1929.

Carl G. Bonde.

Bil. B.

R E S O L U T I O N .

N:o 38 D.R. 1929.

Med anledning av en från Friherre Carl G. Bonde, Ericsberg, Katrineholm, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkängen, tillhörande 5 ¹/2 mtl. Ericsberg i Stora Malms socken, förordnas statens lantbruksingeniör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skölade ett exemplar av

14.
detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingeniör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis. Nyköping i landskansliet den 12 december 1929.

På Länsstyrelsens vägnar:

Edward Ahlner

Ivar Schalin

Utan avgift.

Bil. C.

F U L L M A K T för Förvaltare Nils Boman, Ericsberg, att vid sammanträde under laga syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkängen, tillhörande å 5 ¹/₂ mantal Ericsberg i Stora Malms socken min talan föra och min rätt bevaka godkännande jag vad ombudet å mina vägnar därvid lagligen gör och låter.

Ericsberg, Katrineholm den 14/12 1929.

Carl G. Bonde

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Gunnar Jakobsson

A. Larsson

Ericsberg, Katrineholm.

Ericsberg, Katrineholm.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

Säteri

Hemmanets littera och ägofigurs nr	Hemmanets namn och ägare Ägoslag och jordmän	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.
	5 1/2 m.ä. Ericssberg 1'								
	Friherre Carl G. Bonde								
1	Petersmark, lera, skogbevuxen						13.0		
2	Ärslappsgrus								
3	Åker, lermugga på lundbl. lera		46.0						
4	År, d. " d. d.		25.5						
5	Petersmark, lera, skogbevuxen						37.0		
6	År, d. d.						25.0		
7	Åker, lermugga på sandbl. lera		11.0						
8	År, d. " d. d. ögrus		06.0						
9	År, d. " d. d.		04.5						
10	År, d. " d.		06.5						
10a	År, d. " d.		03.0						
11	År, d. " d.		36.0						
12	År, d. " d.		09.5						
13	År, d. " d.		15.5						
14	År, d. " d.		31.5						
15	År, d. " d. ögrus		23.5						
16	År, d. " d.		31.0						
17	År, d. " d.		27.0						
18	År, d. " d.		04.0						
19	År, d. " d.		46.5						
20	År, d. " d.		22.5						
21	År, d. " d.		33.5						
22	År, d. " d.		28.5						
23	År, d. " d.		21.5						
24	År, d. " d. ögrus		04.5						
	Transport	514.5					75.0		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	514.5					75.0		
25	Skav, lerruggen på sandbl. lera	29.5							
26	Skav, d. " d. d.	37.5							
27	Skav, d. " d. d.	17.0							
28	Skav, d. " d. d. och grus	41.5							
29	Backe								
30	Skav, d. " d. d. " d.	22.5							
31	Betesmark, lera						25.5		
32	Skav, lerruggen på sandbl. lera	25.5							
33	Skav, d. " d. d.	49.0							
34	Skav, d. " d. d.	26.5							
35	Skav, d. " d. d. och grus	08.0							
36	Skav, d. " d. d.	30.5							
37	Skav, d. " d. d.	20.0							
38	Skav, d. " d. d.	44.0							
39	Skav, d. " d. d.	53.0							
40	Skav, d. " d. d. och grus	11.5							
41	Skav, d. " d. d.	51.5							
42	Skav, d. " d. d. och grus	04.0							
43	Skav, d. " d. d. " d.	18.0							
44	Betesmark, lera, skogbevuxen						11.0		
45	Skav, " d.						09.5		
46	Skav, " d.						03.5		
47	Skav, " d.						15.5		
48	Skav, dy på lera						33.0		
49	Skav, d. " d.						12.5		
50	Skav, lera						17.0		
51	Skav, d.						17.5		
52	Skav, dy på lera						18.5		
53	Skav, d. " d.						12.0		
54	Skav, lera						10.0		
55	Skav, d., skogbevuxen						9.5		
	Transport	1004.0					351.0		

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
03.5									5783 50	3619 95	2163 55						
				1100	30	330	770	1.0	324 50	97 35	227 15						
				1100	80	880	220	1.0	412 50	330 -	82 50						
				1000	85	850	150	1.0	170 -	144 50	25 50						
				900	95	675	225	1.0	373 50	280 12	90 38						
03.0																	
				900	70	630	270	1.0	202 50	141 75	60 75						
				200	90	180	20	1.0	51 -	45 90	5 10						
				1100	55	605	495	1.0	280 50	154 27	126 27						
				1100	45	495	605	1.0	539 -	242 55	296 45						
				1100	30	330	770	1.0	291 50	87 45	204 05						
				900	35	315	585	1.0	72 -	25 20	46 80						
				1100	35	385	715	1.0	335 50	117 42	218 08						
				1100	80	880	220	1.0	220 -	176 -	44 -						
				1100	80	880	220	1.0	484 -	387 20	96 80						
				1100	25	275	825	1.0	583 -	145 75	437 25						
				900	45	405	495	1.0	103 50	46 57	56 90						
				1100	35	365	715	1.0	566 50	198 27	368 27						
				900	85	765	135	1.0	36 -	30 60	5 40						
				900	50	450	450	1.0	162 -	81 -	81 -						
				300	70	210	90	1.0	33 -	23 10	9 90						
				300	90	270	30	1.0	28 50	25 65	2 85						
				200	95	190	10	1.0	7 -	6 65	35						
				600	90	540	60	1.0	93 -	82 70	9 20						
				500	70	350	150	1.0	165 -	115 50	49 50						
				500	65	325	175	1.0	62 50	40 62	21 88						
				600	90	540	60	1.0	102 -	91 80	10 20						
06.5									11482 -	6738 87	4743 13						

Kostnadsförslag

för tilläggning av vattenpiska marker, i den
s.k. Björkängens, luthöranda 5 1/2 mu. Ericss-
berg i Hova. Halus socken av Södermanlands
län; upprättat vid laga synförrättning år 1929.
(Timmerpris 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</u>						
A 0+70 / +17	47	Skaktning av grus och sten	100	2.50	250	-		
		Bergsprängning	1	14.-	14	-	264	-
+17 / +67	50	<u>Rörledning av 12" Cementrör i st. 1+17 / +67</u>						
		Skaktning av grus och sten	15	2.50	37	50		
		h. " sandblandad lera	10	0.80	8	-		
		Bergsprängning	5	14.-	70	-		
		Inköp av 12" Cementrör, 76 cm. längd. St.	66	2.20	145	20		
		Frakt Vasa-Ericsberg, 15 km. + 2 km. lasten	63	0.30	18	90		
		Grusfyllnad under och omkring röret i st. 1+17 / +40	2	4.-	8	-		
		Rustbält av 0.10 m:s virke i st. 1+50 / +67	0.25	50.-	12	50		
		Läggning av röret och överskottet lera	50	0.40	20	-		
		Hambrumar vid öv. röranslutningarna			40	-		
		Skyddemuren av betong med galler kring båda röranslutningarna st.	2	40.-	80	-	440	10
+67 / 4	233	Skaktning av sandl. lera	575	0.80	460	-		
		h. " sten och grus	35	2.50	87	50	547	50
B 4-5+14	114	<u>Rörledning av 12" Cementrör i st. 4-5+14</u>						
		Skaktning av grus och sten	25	2.50	62	50		
		h. " sandl. lera	15	0.80	12	-		
	444	Transport			74	50	1251	60

22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	444	Transport			74	50	1951	60
		Bergsprängning	15-	14-	210	-		
		Inköp av 12" Cementbör, 76 cm. länga, st.	150	2.20	330	-		
		Frakt Vasa-Grickberg, 15 km. i 10 ton, kumt.	150	0.30	45	-		
		Grusfyllnad under sten omkring						
		riören i bergskärning	2.5	4.-	10	-		
		Laggnng av riören och öfverfyllning luv	114	0.40	45	60		
		Skyddemurar av betong med galler						
		vid nedre höjningsningen			40	-		
		Lamlingsbrunn av 24" Cementbör						
		vid övre höjningsningen			50	-	805	10
B 5+14-6+85	171	Rörledning av 9" Cementbör a St. 5+14-6+85						
		Schaktning av sandbl. lera	45	0.80	36	-		
		Inköp av 9" Cementbör, 76 cm. länga, st.	225	1.35	303	75		
		Frakt Vasa-Grickberg, 15 km. i 10 ton, kumt.	142.5	0.30	42	75		
		Laggnng av riören och öfverfyllning luv	171	0.25	42	75		
		Lamlingsbrunn av 18" Cementbör vid 6+85			40	-	465	25
C 6+85-9+98	313	Rörledning av 6" Cementbör a St. 6+85-9+98						
		Schaktning av sandbl. lera	80	0.80	64	-		
		Av " " grus och ^{ngt} sten	10	2.-	20	-		
		Inköp av 6" Cementbör, 76 cm. länga, st.	412	0.80	329	60		
		Frakt Vasa-Grickberg, 15 km. i 10 ton, kumt.	150	0.30	45	-		
		Laggnng av riören och öfverfyllning luv	313	0.15	46	75		
		Lamlingsbrunn av 18" Cementbör vid 9+10-9+98 st.	3	40.-	80	-	585	25
		För arbete tillaggs och afbrukas ett -						
		giftet Luvagges C: a 10 L.					492	50
Summa	928	Summa kronor					3400	-
		x Svloppet B-B'						
B 15-18+25	335	Schaktning av sandbl. lera	40	0.80	32	-		
		Av " " grus och ^{ngt} sten	15	2.-	30	-		
		Inköp av 6" Cementbör, 76 cm. länga, st.	428	0.80	342	40		
		Frakt Vasa-Grickberg, 15 km. i 10 ton, kumt.	150	0.30	45	-		
	345	Transport			449	40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	325	Stausport			449 40			
		Läggning av rören och överspänning	ku. 325	0.15	48 75			
		Samtliga skruvar av 18 "Cauculori vid 18+25			40 -		538 15	
		För arbete tillaggs och förbrukade						
		utgifter tillaggs C:a 10 %					61 85	
Summa	325	Summa kronor					600 -	
		<u>Sammandrag</u>						
	928	Slappet A-B-C					9400 -	
	325	Dr B-B'					600 -	
Summa	1253	Summa kronor					4000 -	
		Ericaberg den 19 december 1929						
		Waldmullerström						
		Ståhus Landbruksingenjör						



U T L Å T A N D E.

avgivet vid laga syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker å den s.k. Björkången, tillhörande 5 1/2 mtl. Ericsberg i Stora Malms socken av Södermanlands län.

Torrlägningsområdet är beläget c:a 5 km. sydsydost om Stora Malms kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av sammanlagt 12,065 har, varav 10,04 har åker samt 2,025 har betesmark.

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

Företagets omfattning.

För torrläggning av de i företaget ingående markerna har enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden föreslagits upptagande av de å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppsådikena A-B-C, och B-B¹.

Å sträckorna 1+17 - 1+67, 4 - B - C och B - B¹ hava därvid rörledningar av cementrör föreslagits till utförande, då täckt ledning å dessa sträckor visat sig vara förmånligare och billigare än öppna diken.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 0,50 km.² Avrinningen vid flöden har beräknats till 100 sekundliter pr. km² eller till 0,05 m³ /sek. från området i dess helhet. För de olika sträckorna

25.
av rörledningarna hava nederbördsområdena uppskattats direkt på marken samt å profilritningen utmärkts vid varje brunn.

De öppna delarna av avloppen, hava föreslagits till upptagande med en bottenbredd av 0,3 meter och med en sidolutning av 1:1,25 å sträckorna A - 1+17 och 1:1,5 å sträckan 1+67 - 4. Minsta bottenlutningen är 1,0:1000. De framrinnande vattenmängderna komma härigenom att avböras vid ett största vattendjup av 0,3 meter.

Dimensionerna å de föreslagna rörledningarna hava beräknats med användande av Hessles formel $V = k(1 + \frac{\sqrt{R}}{2})\sqrt{RJ}$, där koefficienten k antagits till 42 för 12" rörledning, 40 för 9" rörledning och 38 för 6" rörledning. Minsta bottenlutning å rörledning är 3,0:1000.

Vid rörledningarna skola anordnas skyddsmurar av betong med galler vid punkterna 1+17, 1+67 och 4, en slambrunn av betong, storlek 1,0x1,0 meter vid punkt 1+67 samt samlingsbrunnar av cementrör med en inre diameter av 60 cm. vid punkt 5+14 och en inre diameter av 45 cm. vid punkterna 6+85, 9+11, 9+98 och 18+25. Samlingsbrunnarna skola vara försedda med lock och cementbotten samt vara omgivna av ett minst 0,5 meter tjockt lager av grus och singel.

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

Brobyggnader.

På grund av anordnandet med täckta ledningar äro några brobyggnader icke erforderliga.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag, som upprättats med hänsyn till

en timpenning av 0,70 kronor, uppgå sammanlagda kostnaderna för avloppens upptagande och rörledningar till 4.000:- 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 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. Vid bestämmande av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt till gängse priset förhållanden och normala betingelser i övrigt. De sålunda uppskattade värdena äro införda i kolumn 15 av värderingslängden.

Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge över nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Därvid har en graderingsskala använts, i vilken det nuvarande värdet av mark, som vore belägen å samma höjd, som nämnda vattenstånd, antagits till 0 procent av värdet i fullt torrlagt skick, och sålunda ansetts för närvarande värdelös, medan den mark, som är belägen å 1,4 meters höjd över medelvattenståndet, ansetts redan vara fullständigt torrlagd och sålunda icke förbättras genom företaget. Med ledning av den verkställda ytavvägningen har medelhöjdläget för varje ågofigur beräknats, varefter markens nuvarande värde i procent av värdet i fullt torrlagt skick uträk-

nats enligt nyssnämnda graderingskala. Detta procenttal och det där-
av uträknade nuvarande markvärdet pr. har hava införts i värderings-
längdens 16 och 17 kolumner.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande markvärdet utvisar den
jordförbättring, som beräknas erhållas genom torrläggningen, och är
förbättringsvärdet pr. har införts i värderingslängdens 18 kolumn.

Efter dessa grunder hava nuvarande och blivande värdet samt jord-
förbättringsvärdet för varje ägofigur uträknats och införts i kolum-
nerna 20-25 av värderingslängden.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet
beräknats till 6.738:87 kronor, medan värdet av samma marker efter
torrläggningen uppskattats till 11.482:-- kronor. Den genom torrlägg-
ningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 4.743:13 kro-
nor.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga i företaget ingående marker hava sådant höjdläge i för-
hållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro
att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till upp-
delning av företaget i avdelningar enligt 7 kap. 24-26 §§ vattenla-
gen förefinnes icke. Som samtliga marker, vilka beröras av företaget,
tillhöra 5 ¹/₂ mtl. Ericsberg under Ericsbergs fideikommiss, skola al-
la med företaget förenade kostnader bestridas av innehavaren till det-
samma.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes före-

finnas mot ifrågavarande torrlägningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet 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 avloppen upptagna jord- eller stenmasserna skola uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppens kanter, samt att erforderliga öppningar göras i vallarna för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Underhåll.

För vidmakthållande av det omnämda torrlägningsresultatet skall, där någons rätt kan vara därav beroende, företaget för framtiden behörligen underhållas. Till rörledningarna hörande slam- och samlingsbrunnar skola sålunda rensas minst en gång om året, varjämte de öppna avloppsgravarna böra årligen grässkäras och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägnas och avloppen återställas till för desamma 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 10 kronor.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut eller vill någon eljest

29.
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 all de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "torrlägningsföretaget Björkängen under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län."

Ericsberg den 19 december 1929.

I tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

J.E. Forsberg

A.Arth. Andersson.

Biträdande godemän.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *avläggningsföreläggelse Björkängen*
under Ericseborgs säteri i
Stora Naluns socken och *Södermanlands* län,
upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st.	3	0,50	1 50	1 50	
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		kroklinje	”	33	3,00	9 90		
		i annan mark, raklinje	”		3,00			
		kroklinje	”	1	6,00	6 —		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		3,00			
		kroklinje	”		5,00			
		i annan mark, raklinje	”		5,00			
		kroklinje	”		11,00			
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	”					
		i åker, raklinje	”		1,00			
		kroklinje	”		2,00			
		i annan mark, raklinje	”		2,00			
		kroklinje	”		5,00			
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 26 ar	st.	38	0,24	9 12		
		har	har	10,04	0,78	7 83		
		äng och odlingsmark, medelareal	ar					
		har	har					
		annan mark och impediment, medelareal 24,8 ar	st.	23	0,05	1 15		
		har	har	5,70	0,78	4 44		
						38 44		
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg				11 53	49 97	
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} _{10—15} ^{< 10} m.	km.					
		i åker o. d., raklinje	”					
		kroklinje	”					
		i annan mark, raklinje	”					
		kroklinje	”					
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarcket			4	—		
		övriga regalarck	1	1,00	1	—	5 —	
		Överföres					56 47	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				56 47
		Avvägning:				
1929	13-15 6	a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) yttavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 15 punkter pr har	har	12,065	0,66	7 96
		avvägda punkter	st.	193	0,02	3 86
		i annan mark, medelantal 3 punkter pr har	har	3,61	0,64	2 31
		avvägda punkter	st.	14	0,18	2 52
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,2	2,50	8 25
		i annan mark	"	1,0	5,00	5 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 25 ar,	st.	61	0,07	4 27
			har	15,74	0,20	3 15
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	61	0,03	1 83
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dag	12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	0,25	1,50	37
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	98	0,06	5 88
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	49	0,12	5 88
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,223	3,50	5 29
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 -
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	0,15		
		" " " såväl " som " "	"	24	0,25	6 -
		tillägg för m² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"			
			"			6 -
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km.²	0,5	0,02	01
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning minsta avlopp	km.	1	3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1	1,00	1 -
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m²	"			
		nämligen m² sektion på	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. minsta avlopp	"	1	6,00	6 -
		2) " " över 20 " minsta avlopp	"	2	10,00	20 -
		Överföres				184 50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				187 55
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	62	0,03	1 86	2 86
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		
		Kostnadsberäkning § 29, 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	1253	4,00	5 01	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			4 —	9 01
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		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	407	0,01	2 07	2 07
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	6	3,00	18 —	18 —
1929	19/2	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00	12 —	12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar		12,00		
		Översiktskarta § 41				4 —
		Summa kronor				230 49
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark	1	1,75	1 75	8 75
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:2000, medelareal 25 ar ägofigurer st.	61	0,10	6 10	
		har 15,74	0,28	4 40	10 50	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				2 62
		Överföres				21 87

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 87
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	207	0,02	2 14	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	62	0,05	3 10	6 99
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1337	6,00	7 94	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			7 80	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	1	3,00	3 -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00		18 74
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	24	0,75		18 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				69 60
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne..... 2 ex.....				2 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....				34 60
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				36 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				230 49
		Lösen för kopior och avskrift				69 60
		Övriga förrättningskostnader				36 60
		Summa kronor				336 69

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

Ericsson den 19 december 19 29

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

J. E. Forsberg

Kronor kvitteras:

J. E. Forsberg

den 19.....

Coll. 21. 30. 1929

Förestående avskrift, sid.1 - 33 , bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström.

Godkänt 18 febr. 1931

302
30

DIARIE Nr 3810
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
14 FEB. 1931

B E V I S

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag.



Företagets namn: Torrlägningsföretaget Björkängen under Ericsbergs säteri i Stora Malms socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 21 november 1930.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 2.100:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 2.320:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1932.

Ensam intressent: Förste hovjägmästaren Friherre C.G. Bonde, Ericsberg, Katrineholm.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 11 februari 1931.

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

Nyköping den 12 februari 1931.

Gösta Wester.

t.f. statens lantbruksingeniör.