290/29

D 1*0159

173/12

DIARIE N:r 6820
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 MRS. 1932

# KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 25 oktober 1929 för

"Hallsjöns sänkningsföretag" i Björkviks socken av

SÖDERMANLANDS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör M.Lingström

vid syneförrättning år 1927 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än även beviljat *dels lån* med ettusenniohundraåttio (1.980) kronor att utgå från ***statens avdikningslånefond*** och *dels* ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet med ettusenfemhundraåttio (1.580) kronor att utgå från ***statens avdikningsanslag,*** ha undertecknad....., som av vederbörande intressenter enligt företett protokoll utsetts till ~~styrelse~~ förtroendeman 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 åtager och förbinder ~~oss~~ mig:

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

att fullborda arbetet senast den 1 september 1932,

6

4. 1929. 1000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
107329

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 erlägga 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.

Audebol den 17 november 1931.

Att Skogsförvaltarn Sven Carlin

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Martin Ringström — Sverker Nilsson

Adress Nyköping — Adress Nyköping

***Med stöd av Kungl. brevet den*** 25 oktober 1929 ***antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.***

***Stockholm den*** 21 mars ***19*** 32.

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 1•0159

DIARIE N:r 6820
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 MRS. 1932

Avskrift.

# Hallsjöns sänkningsföretag

i Björtvikts socken av Södermanlands län.

Avskrift.

# B E T Ä N K A N D E

rörande

# H A L L S J Ö N S  S Ä N K N I N G S F Ö R E T A G

i Björkviks socken av Södermanlands län;

upprättat år 1928 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

*Avskrift*

*Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 25 oktober 1929 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.*

*Stockholm den 22 november 1929.*

*På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:*

*Albert Smith.*

*Avskriften bestyrkes å fullmaktens vägnar:*

*Martin Lingström.*

Betänkande, rörande Hallsjöns sänknings-
företag i Björkviks socken av Södermanlands
län, upprättat i och för erhållande av stats-
understöd år 1928.

Föregående rättslig utredning.

Efter därtill av Konungens Befallningshavande i länet erhållet förordnande har under år 1927 syneförrättning enligt vattenlagen för sänkning av Hallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Björkvik samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län hållits av undertecknad och avslutats den 20 september 1927.

Synemännens utlåtande har för prövning underställts Österbygdens vattendomstol, som enligt här bifogat utdrag av Vattendomstolens dombok /Bil. A 1./ den 17 februari 1928 godkänt detsamma. Emot Vattendomstolens beslut har, såsom framgår av här bifogat bevis /Bil. A 2./ vad icke blivit inom föreskriven tid anmält.

Vid syneförrättningen upprättade handlingar /Bil. E./ och ritning /Bil. F./ ligga till grund för efterföljande utredning.

Markområdets läge, areal och jordmån.

Hallsjön är belägen omkring 4 km. nordväst om Virå station å Kolmården - Virå Järnväg. De kring Hallsjön belägna vattensjuka markerna finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Torrläggningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 22.095 har, varav 7,18 har åker, 3,435 har äng, 9,22 har betesmark och 2,26 har

landvinning. Jordmånen utgöres huvudsakligen av dy eller dyjord på sand.

Sökande till statsunderstöd.

Större delen av de i företaget ingående markerna ägas av Jömåkers häradsallmännings intressenter, vilka förklarat sig ämna ingå till Kungl. Maj:t med framställning om erhållande av såväl bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag som även lån från statens avdikningslånefond till företagets utförande.

Torrläggningsåtgärder.

För torrläggning av ifrågavarande vattensjuka marker, har vid syneförrättningen föreskrivits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet A - B. Å sträckan 20+20 - 21+62, där avloppet går fram genom högre belägen mark, har täckt lødning av cementrör föreslagits till utförande i enlighet med härför upprättade ritningar, varigenom vinnes, att dels mindre kubikmassor behöva upptagas ur avloppet, och dels blir ej pålning erforderlig, vilket eljest torde hava blivit fallet.

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.

På grund av anordnandet av rörledning, blir någon brobyggnad icke erforderlig.

Jordförbättring.

Vid syneförrättningen hava synemännen verkställt värdering av de i företaget ingående markerna såväl i sitt nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, de beräknas komma efter torrläggningens genomförande. De sålunda uppskattade värdena jämte den därav uträknade förbättringen finnes införd i den tilå synehandlingarna hörande värderingslängden. Markernas värde före och efter torrläggningen utvisas därjämte av efterföljande tabell.

| | Hela torrläggningsområdet | | | | | | | | Lånesökandenas andel | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Areal | | Värde före torrläggningen | | Värde efter torrläggningen | | Båtnad | | Areal | | Värde före torrläggningen | | Värde efter torrläggningen | | Båtnad | |
| | Har | ar | Kr. | öre | Kr. | öre | Kr. | öre | Har | ar | Kr. | öre | Kr. | öre | Kr. | öre |
| Åker ..... | 7 | 180 | | | | | | | 6 | 965 | | | | | | |
| Annan mark | 12 | 655 | | | | | | | 12 | 265 | | | | | | |
| Påräknad landvinning | 2 | 260 | | | | | | | 1 | 960 | | | | | | |
| Summa | 22 | 095 | 5957 | 92 | 10438 | 69 | 4480 | 77 | 21 | 195 | 5840 | 42 | 10145 | 18 | 4304 | 76 |

Kostnad.

Vid syneförrättningen har kostnaden för avloppets upptagande och rörledning beräknats efter en timpenning av 0,70 kronor till 3.100:- kronor. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 419:46 kronor samt för detta betänkande med bilagor och för underställningsmålet 128:80 kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget utgöra sålunda 3.648:26 kronor, och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnadsförslag /Bil. B ./

Kostnadernas fördelning.

Grunden för fördelningen av förenämnda kostnader finnes angiven i synemännens utlåtande, och hava i här bifogad tabell /Bil. C./ kostnaderna fördelats på de olika intressenterna i enlighet härmed.

Anslags- och lånebelopp.

Såsom framgår av här bifogas tabell /Bil. C./ torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med i avrundat tal 1.580:- kronor, och dels lån från statens avdikningslånefond med i avrundat tal 1.980:- kronor. Tabellen utvisar därjämte bidrags- och lånebeloppens fördelning på de olika intressenterna

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 2 år.

Bilagor.

Bil. A 1. Utdrag av Österbygdens vattendomstols dombok i underställningsmål angående Hallsjöns sänkningsföretag.

Bil. A 2. Bevis, att vad icke anmälts.

Bil. B. Kostnadsförslag.

Bil. C. Tabell, utvisande låne- och anslagssökandenas areal, andel i kostnaden samt låne- och anslagsbelopp.

Bil. D. Arvodesräkning.

Bil. E. Avskrift av synehandlingarna.

Bil. F. Ritningskopia.

Nyköping i mars 1928.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Bil. A .

Utdrag av Österbygdens vattendomstols dombok i underställningsmål angående Hallsjöns sänkningsföretag i Björkviks socken, Södermanlands län /B.U.D. 11/1927/

Sedan statens lantbruksingenjör Martin Lingström med biträde av gode män den 29 juli 1927 påbörjat och den 20 september 1927 avslutat syneförrättning rörande Hallsjöns sänkningsföretag, avseende torrläggning av mark, tillhörande Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Björkvik samt Virån Nya i Björkviks socken, Södermanlands län, samt det vid förrättningen avgivna utlåtandet underställts vattendomstolens prövning, hade genom kungörelse, som införts i Post- och Inrikes Tidningar den 25 och i Södermanlands Läns Tidning den 24 januari 1928 samt upplästs i Björkviks kyrka den 29 i samma månad, målet utsatts att förekomma till behandling inför vattendomstolen vid sammanträde i Jönåkers m.fl. härads tingshus i Nyköping fredagen den 17 februari 1928 klockan 13,15. Å sålunda utsatt tid och plats inställde sig till tjänstgöring i vattendomstolen undertecknad, t.f. vattenrättsdomare, vattenrättsingenjörerna Richard Smedberg och Gunnar Ytterberg, vattenrättsnämndemännen Evert Johnsson i Tjulsta, Hölö, och Carl Axel Julius Strömberg i Ändebohl, ävensom vattenrättsamanuensen Gunnar Hägglund.

Då målet nu företogs till behandling, inställde sig förrättningsmannen, lantbruksingenjören Martin Lingström, för att tillhandagå med upplysningar i målet, varemot någon sakägare icke avhördes.

Stämpel 4:- kronor.

Sedan vattenrättsdomaren redogjort för förrättningshandlingarnas huvudsakliga innehåll, samt det antecknats, att besvär över ~~syne~~förrättningen icke anförts, meddelades efter enskild överläggning följande

U T S L A G.

Då vid av vattendomstolen företagen granskning densamma icke givit annat vid handen än att syneförrättningen blivit lagligen verkställd, prövar vattendomstolen lagligt att till framtida efterrättelse fastställa synemännens utlåtande.

Sökanden till ~~syne~~förrättningen, Jönåkers häradsallmänningsstyrelse, förpliktas att till vattendomstolens kansli inbetala kostnaden för målets kungörande med tjugutvå kronor 45 öre jämte vad som åtgår i stämpelavgift till vattendomstolens protokoll och utslag i målet, skolande, om företaget kommer till stånd, skyldigheten att slutligt vidkännas dessa kostnader åligga samtliga deltagarna i företaget och dem emellan fördelas efter den för fördelning av förrättningskostnad vid syneförrättningen angivna grund.

Talan mot detta utslag må fullföljas till Vattenöverdomstolen efter vad, som anmäles hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist å fjortonde dagen härefter,

På vattendomstolens vägnar:

Fabian Appelberg.

Bil. A.

Att vad icke inom föreskriven tid erlagts emot ett av Österbygdens vattendomstol den 17 februari 1928 meddelat utslag i underställningsmål rörande Hallsjöns sänkningsföretag i Björkviks socken, Södermanlands län (B.U.D. 11/1927); betygar Stockholm i Österbygdens vattendomstols kansli den 18 februari 1929.

Ex officio:

Gunnar Hägglund.

Stämpel: En krona 75 öre.

Bil. B.

# K O S T N A D S F Ö R S L A G.

Avloppsgraven A - B enligt i synehandlingarna intaget, detaljerat kostnadsförslag ..... 3.100:- kr.

Kostnad för laga syneförrättningen ..... 419:46 "

" " betänkandet med bilagor ..... 102:35 "

" " underställningsmålet ..... 26:45 "

Summa kronor 3.648:26

Nyköping i mars 1928.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

*Avskrift.*

*Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 3648 kronor 26 öre, varav å länesökandenas andel 3504 kronor 96 öre.*

*Stockholm den 22 november 1929.*

*På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:*

*Albert Smith.*

*Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:*

*Martin Lingström.*

Bil. C.

# Tabell,

utvisande lön- och avslagssökandenas areal, andel i kostnaden samt lön- och avslagsbelopp.

| Socken och hemman. | Mantal. | Registernummer. | Ägares namn, m.m. | Ägofigurer. | Areal. Åker. | | Annan mark. | | Summa. | | Båtnad. | | Andel i kostnaden för torrläggningsarbetet. | | laga syneförrättningen. | | betänkandet samt underställningsmålet. | | Summa Kostnad. | | Relativ kostnad. | Bidragets storlek i procent av kostnaden. | Anslag. | | Lån. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | nr | Har | ar | Har | ar | Har | ar | Kr. | öre | Kr. | öre | Kr. | öre | Kr. | öre | Kr. | öre | | % | Kr. | öre | Kr. | öre |
| Björkvik. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Björkvik. Enallmänning | | 1' | Jönåkers häradsallmänningsinteressenter | 1-6 | | | | 65.0 | | 65.0 | 42 | 98 | 29 | 73 | 4 | 02 | 1 | 23 | 34 | 98 | 0.81 | 43.35 | 15 | 16 | 19 | 82 |
| Hanejön med Hallajö-Torp enar Kåvick | 1/4 | 1' | Jönåkers häradsallmänningsinteressenter | 7-79 | 6 | 96.5 | 13 | 57.5 | 20 | 54.0 | 4261 | 78 | 2948 | 50 | 398 | 96 | 122 | 51 | 3469 | 97 | " | 43.35 | 1504 | 23 | 1965 | 74 |
| Viråu Nya | 19/32 | 1' | John N. Johansson och E. Johansson | 80-90 | | 21.5 | | 69.0 | | 90.5 | 176 | 01 | 121 | 77 | 16 | 48 | 5 | 06 | 143 | 31 | " | 43.35 | 62 | 12 | — | — |
| | | | Summa | 1-90 | 7 | 18.0 | 14 | 91.5 | 22 | 09.5 | 4480 | 77 | 3100 | - | 419 | 46 | 128 | 80 | 3648 | 26 | | | 1581 | 51 | 1985 | 56 |

Nyköping i mars 1928.

Martin Lindström

Skolans kulturingenjör.

11.

Bil. D.

# A R V O D E S R Ä K N I N G,

upprättad enligt nedanstående paragrafer i lantbruksingeniörstaxan den 31 december 1920.

---

| | | |
|---|---|---|
| Upprättande av betänkande med bilagor, 2 dagar den 7 och 8 mars 1928, § 44 ..... | 24:-- | kr. |
| Avskrift av betänkandet och synehandlingarna, § 55 ..... | 33:-- | " |
| Översiktskarta till avskriften, § 41 ..... | 4:-- | " |
| Kopia å väv av planritningen, § 49 ..... | 31:91 | " |
| " " " " profil- och sektionsritningar, § 52 ..... | 4:44 | " |
| Utlägg för lösen av laga kraftbevis ..... | 3:-- | " |
| Inbindning av handlingarna, 2 ex. ..... | 2:-- | " |
| Summa kronor | 102:35 | |

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

Nyköping den 23. februari 1929.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

# H A N D L I N G A R

rörande

# H A L L S J Ö N S  S Ä N K N I N G S F Ö R E T A G

i Björkviks socken av Södermanlands län,

upprättade vid laga syneförrättning år 1927 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Protokoll, fört vid sammanträden under laga syneförrättning för sänkning av Hallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Hallsjön med Hallsötorp eller Källvik, Björkvik samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län.

Den 29 juli 1927.

Sedan undertecknad blivit på därom gjord ansökning (Bil.A) av Konungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. B.) att handlägga denna syneförrättning, hade genom i sockenkyrkan uppläst och i ortstidning införd kungörelse (Bil. $C^1$ ö $C^2$) sammanträde med intressenterna utsatts att hållas ovanstående dag kl. 9 f.m. å skogvaktarebostället Skarpudden, varjämte särskilda underrättelser om sammanträdet blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bil. D.)

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

Erik Andersson, Smedstorp och

Karl Karlsson, Smedjebol.

Till sammanträdet hade därjämte följande sakägare infunnit sig:

Skogsförvaltaren Sven Callin, Ålberga, såsom ombud enligt fullmakt (Bil. E.) för Jönåkers häradsallmännings intressenter, ägare av 1/4 mtl. Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik $1^1$ samt Björkvik $1^1$, en allmänning.

Bruksägaren John V. Johansson, ene delägare av 19/32 mtl. Virån

Nya 1[1].

§ 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 godemansed.

§ 3.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 42 ♂ 43 §§ vattenlagen hade förrättningsmannen till Kungl. Kammarkollegium och Kungl. Lantbruksstyrelsen översänt avskrift av ansökningshandlingarna och kungörelsen angående förrättningen. Enligt skrivelse till förrättningsmannen (Bil. F.) hade Kungl. Kammarkollegium icke funnit nödvändigt att för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i målet.

Enligt meddelande till förrättningsmannen (Bil. G. ) hade Kungl. Lantbruksstyrelsen förordnat fiskeriintendenten Th. Ekman att till förrättningsmannen avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs. Något yttrande hade emellertid ännu icke inkommit till förrättningsmannen.

§ 4.

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

§ 5.

Sökanden till företaget yrkade, att avloppet från Hallsjön måtte fördjupas för om möjligt fullständig torrläggning av de i företaget ingående odlade markerna och uttalade sig för att om möjligt täckt ledning av cementrör skulle komma till användning.

§ 6.

På fråga av förrättningsmannen förklarade herr J.V. Johansson, Virå att han icke gjorde anspråk på ersättning för mark, som eventuellt komme att tagas i anspråk för avloppets breddning eller för jordupplag.

§ 7.

Förrättningsmannen meddelade, att värdering av de i företaget ingående markerna komme att verkställas omedelbart efter sammanträdets slut, samt att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å skogvaktarebostället Skarpudden tisdagen den 20 september 1927 kl. 10 f.m.

Härefter förklarades dagens sammanträde avslutat.

Skarpudden den 29 juli 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Förstående protokoll är för sakägarna upplåst, av dem lämnat utan anmärkning och varder härmed justerat. Som ovan:

Erik Andersson Karl Karlsson

Biträdande godemän.

Den 20 september 1927.

Förestående dag kl. 10 f.m. inställde sig undertecknade synemän åter å skogvaktarebostället Skarpudden för att fortsätta denna syneförrättning.

Till sammanträdet hade därjämte infunnit sig

Skogsförvaltaren Sven Callin, Ålberga, såsom ombud för Jönåkers häradsallmännings intressenter enligt fullmakt (Bil. E.)

§ 8.

Förrättningsmannen redogjorde för det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till torrläggning av de i företaget ingående markerna, varjämte redogörelse lämnades för de beräknade kostnaderna för företaget samt för kostnadernas fördelning m.m. Ur värderingslängden upplästes det för varje fastighet beräknade förbättringsvärdet samt ur kostnadsfördelningslängden den för varje fastighet beräknade andelen i kostnaderna för företaget.

§ 9.

Uppdrogs åt skogsförvaltaren Sven Callin, Ålberga, att mottaga samt att å Jönåkers häradsallmännings skogsförvaltningskontor förvara till företaget hörande handlingar och ritningar, vilka skulle finnas därstädes tillgängliga för envar, som önskade granska eller taga avskrift av desamma.

§ 10.

Hade från fiskeriintendenten i östra distriktet till förrättningsmannen inkommit yttrande som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, vilket yttrande upplästes och bilades detta protokoll (Bil. H.)

På särskild fråga förklarade skogsförvaltare Callin, att någon yrkesfiskare icke funnes vid Hallsjön, och att han icke framställde något som helst yrkande på ersättning för eventuell skada å fisket i sjön..

§ 11.

Synemännens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättning må föras vid Österbygdens vattendomstol, adr. Stockholm.

§ 12.

Förrättningsmannen meddelade, att eftersom företaget avsåge sänkning av sjö, utlåtandet skulle jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen underställas Österbygdens vattendomstols prövning.

§ 13.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknat sig dagarvoden under sammanlagt 5 1/2 dagar för i arvodesräkningen närmare angivna förrättningsåtgärder.

§ 14.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Skarpudden den 20 september 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Förestående protokoll är för sakägaren uppläst, av honom lämnat utan anmärkning och varder härmed justerat. Som ovan:

Karl Karlsson  Erik Andersson

Biträdande godemän.

Bil. A.

N:r 7 D.R. 1927.

Till

Konungens Befallningshavande i Södermanlands län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för vederbörande Statens lantbruksingeniör. att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanet 1/4 mantal Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik /1[1]/ i Björkviks socken, Södermanlands län, vilken fastighet äges av Jönåkers Häradsallmännings Intressenter.

Av företaget berörs jämväl fastigheten 19/32 mantal Virå Nya N:o 1 Ägare J.V. Johansson, Virå Bruk, Virå.

Ålberga den 30 juni 1927.

För Jönåkers Häradsallmännings Styrelse

G. Sederholm

gm. Sven Callin.

Bil. B.

R E S O L U T I O N.

N:o 7 D.R. 1927.

Med anledning av en från styrelsen för Jönåkers Häradsallmänning, Ålberga, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanet 1/4 mantal

Hallsjöm med Hallsjötorp eller Källvik /1[1]/ i Björkviks socken, förordnas lantbruksingeniören M. Lingström 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 1 juli 1927.

L. Reuterskiöld.

Utan avgift. / S. Ljungstedt.

Bil. C[1].

KUNGÖRELSE.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnade att hålla laga syneförrättning med avseende å företag för sänkning av Hallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Jönåkers Häradsallmänning samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län, kommer sammanträde av synemännen att hållas å skogvaktarebostället Skarpudden fredagen den 29 juli 1927, kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 7 juli 1927.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Uppläst i Björkviks sockens kyrka söndagen den17/7 1927, intygas av

Theodor Edström

P.1.

Bil. C$^2$.

SÖDERMANLANDS LÄNS TIDNING.

Nyköping den 28/7 1927. Torrläggningsföretaget Hallsjön, Hallsjötorp.

N:o 5526 Debet.

| | Att betalas kontant. | Mm. | Gång | Netto Kr. |
|---|---|---|---|---|
| 14/7 | 4200 Sammanträde 29/7 vid Skarpudden | 70 | 1 | Kronor 11:20 |

Kvitteras

Nyköping den 21/9 1927.

Länstidningens Expedition.

gm. E.H.

Bil. D.

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser om sammanträde den 29 juli 1927 för laga syneförrättning, avseende sänkning av Hallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Jönåkers häradsallmänning samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län, till nedanstående sakägare avsända den 11 juli 1927.

| Namn | Adress |
|---|---|
| Kungl. Kammarkollegium | Stockholm |
| Kungl. Lantbruksstyrelsen | " |
| Ordföranden i Jönåkers häradsallmännings styrelse, godsägare G. Sederholm | Ålberga gård. |
| Skogsförvaltare Sven Callin | Ålberga. |
| Bruksägare J.V. Johansson | Viråbruk. |

Nyköping den 11 juli 1927.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Bil. E.

Avskrift.

F U L L M A K T

för Skogsförvaltaren S. Callin, Älberga, eller den han i sitt ställe förordnar, att vid sammanträde rörande lantmäteri- och andra förrättningar, som beröra under vår förvaltning varande fastigheter inom Jönåkers härad i Södermanlands län, föra vår talan och bevaka vår rätt samt ingå föreningar och liknande avtal, godkännande vi ombudets laga åtgärder.

Älberga den 10 november 1924.

För Jönåkers Häradsallmännings Styrelse

G. Sederholm

Bevittnas:

Lars V. Brännström  Erik Robsahm

Vidimeras:

Axel Rönquist  Erik Robsahm

Bil. F.

Kungl. Maj:ts och Rikets

kammarkollegium.

D:ii n:r 2204 år 1927.

/ Rotel 5 /

Till statens lantbruksingeniör. Martin Lingström.

Med skrivelse till Kungl. Kammarkollegium den 8 innevarande juli har Ni insänt avskrift av ansökning och kungörelse angående sänkning av

Hallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande hemmanet Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Jönåkers häradsallmänning samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län.

Vid föredragning härav har Kungl. kollegium icke funnit nödigt för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i målet. Stockholm den 19 juli 1927.

Casten von Otter.

Josef Ross. / Ernst P. Pehrzander.

Bil. G.

Avskrift.

Till Fiskeriintendenten Th. Ekman.

Med överlämnande av lantbruksingeniörens M. Lingströms .//. skrivelse den 8 juli 1927 jämte vid skrivelsen fogade handlingar angående torrläggning av marker tillhörande 1/4 mantal Hallsjön med Hallsjötorp i Björkviks socken av Södermanlands län will Kungl. Lantbruksstyrelsen härigenom förordna Eder att i ärendet till förrättningsmannen avgiva yttrande som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs. Stockholm den 13 juli 1927.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Gunnar Alm.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

I. Nordvall.

Bil. H.

FISKERIINTENDENTEN
I ÖSTRA DISTRIKTET
SÖDERTELJE.

Till Herr Lantbruksingeniören Martin Lingström

Nyköping.

Sedan Ni till Kungl. Lantbruksstyrelsen överlämnat handlingar angående ifrågasatt sänkning av Hallsjön i Björkviks socken, Södermanlands län, har Kungl. Lantbruksstyrelsen den 13 juli 1927 förordnat mig att i ärendet till Eder avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs.

Efter företagen undersökning på platsen får jag härmed anföra:

Hallsjön är vid ovanligt högt vattenstånd till största delen 1,5 à 2 meter djup eller föga därutöver. Botten är lös och vegetationen ganska god. Enligt handlingarna avser företaget en sänkning av sjöns såväl hög- som medelvattenstånd med 0,85 meter. Efter sänkningen skulle sålunda vattendjupet vid normalt högvatten bliva föga över 1,o m., på de allra djupaste platserna någon gång 1,15 à 1,25 m. På grund härav måste man räkna med, att sedan, vilket på grund av vegetationens beskaffenhet givetvis rätt fort kommer att ske, sjön blivit m.l.m. fullständigt igenvuxen av säv, vass, näckrosor m.m., s.k. "kvävning" kommer att inträffa under kalla snörika vintrar, d.v.s. stora eller större delar av fiskbeståndet dör på grund av syrebrist i vattnet. Vidare kommer ju sjöns vattenyta och vattenmängd att väsentligen förminskas. Fiskbeståndet i sjön kommer sålunda att betydligt avtaga såväl på grund av minskat utrymme samt sämre näringsmöjligheter som genom tillfälliga katastrofer vissa år, och detta både i avseende å fiskens antal och indivi-

duella storlek.

Enligt uppgifter å platsen skulle fisket i sjön ej vara givande, och de viktigaste fiskarna vara mört, gädda och aborre. Efter antagande att sjön nu är 40 - 50 hektar, så borde emellertid fisket i sjön med hänsyn taget till dennas synbara egenskaper utan svårighet kunna lämna 150 à 500 kg. fisk.- givetvis inberäknat mört och dylik fisk - pr. år, allt efter fiskets skötsel.

Visserligen blir nog det väsentliga av fiskbeståndet spolierat av företaget, men någon fiskerinäring av betydenhet kan ju ej sägas föreligga och sålunda ej heller lida förfång av företaget.

Någon praktisk-ekonomisk möjlighet att skydda fisket genom särskilda åtgärder synes icke föreligga.

Södertelje den 14 september 1927.

Thorsten Ekman.

# Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

| Hemmanets littera och ägofigurens n:r | Hemmanets namn och ägare<br>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. |
| | Björkvik 1:1 En allmänning. | | | | | | | | |
| | Jönåkers häradsallmännings intressenter. | | | | | | | | |
| 1 | Betesmark, dyjord, skogbevuxen | | | | | | 02.5 | | |
| 2 | Do " " " | | | | | | 45.5 | | |
| 3 | Landvinning, dyjord | | | | | | 07.0 | | |
| 4 | Do " " | | | | | | 0.85 | | |
| 5 | Do " " | | | | | | 01.5 | | |
| 6 | Hallsjön | | | | | | | | |
| | Summa | | | | | | 65.0 | | 65.0 |
| | 1/4 mtl. Hallsjön med Hallsjötorp. | | | | | | | | |
| | eller Hallvik 1:1 | | | | | | | | |
| | Jönåkers häradsallmännings intressenter | | | | | | | | |
| 7 | Landvinning, dyjord | | | | | | 02.0 | | |
| 8 | Do " | | | | | | 09.0 | | |
| 9 | Backe | | | | | | | | |
| 10 | Landvinning, dyjord | | | | | | 33.5 | | |
| 11 | Backe | | | | | | | | |
| 12 | Do | | | | | | | | |
| 13 | Betesmark, dyjord, skogbevuxen | | | | | 4 | 28.0 | | |
| 14 | Do " " | | | | | 1 | 29.0 | | |
| 15 | Backe | | | | | | | | |
| 16 | Do | | | | | | | | |
| 17 | Åker, dyjord | | 25.0 | | | | | | |
| 18 | Do " | | 28.5 | | | | | | |
| 19 | Äng, " | | | | 78.0 | | | | |
| 20 | Betesmark, dy på sand | | | | | | 09.5 | | |
| 21 | Åker, dyjord | | 30.5 | | | | | | |
| | Transport | | 84.0 | | 78.0 | 6 | 10.0 | | |

# längd för torrläggningsföretaget Kallsjöns sänkningsföretag

i Björkviks socken av Södermanlands län.

| Impediment | | Summa areal | | Värde per hektar i fullt torrlagt skick | Nuvarande värde | | Förbättringsvärde per hektar | Genom företaget ernådd torrläggningsgrad | Ägofigurens blivande värde | | nuvarande värde | | förbättringsvärde | | Summa förbättringsvärde | | Repartitionstal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | i % av värdet i fullt torrlagt skick | per hektar | | | | | | | | | | | |
| hektar | ar | hektar | ar | kronor | | kronor | kronor | | kronor | öre | kronor | öre | kronor | öre | kronor | öre | % |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
| | | | | 300 | 95 | 285 | 15 | 1.0 | 7 | 50 | 7 | 12 | | 38 | | | |
| | | | | 300 | 80 | 240 | 60 | 1.0 | 136 | 50 | 109 | 20 | 27 | 30 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 90 | 0.3 | 6 | 30 | - | - | 6 | 30 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 90 | 0.3 | 7 | 65 | - | - | 7 | 65 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 90 | 0.3 | 1 | 35 | - | - | 1 | 35 | | | |
| 2 | 23.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.0 | 2 | 88.0 | | | | | | 159 | 30 | 116 | 32 | 42 | 98 | | | 0.959 |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 90 | 0.3 | 1 | 80 | - | - | 1 | 80 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 90 | 0.3 | 8 | 10 | - | - | 8 | 10 | | | |
| | 11.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 75 | 0.25 | 24 | 38 | - | - | 24 | 38 | | | |
| | 09.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 300 | 75 | 225 | 75 | 1.0 | 1284 | - | 963 | - | 321 | - | | | |
| | | | | 300 | 90 | 270 | 30 | 1.0 | 387 | - | 348 | 30 | 38 | 70 | | | |
| | 01.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 500 | 65 | 520 | 250 | 1.0 | 200 | - | 130 | - | 70 | - | | | |
| | | | | 800 | 70 | 560 | 240 | 1.0 | 228 | - | 159 | 60 | 68 | 40 | | | |
| | | | | 500 | 75 | 375 | 125 | 1.0 | 390 | - | 292 | 50 | 97 | 50 | | | |
| | | | | 300 | 90 | 270 | 30 | 1.0 | 28 | 50 | 25 | 65 | 2 | 85 | | | |
| | | | | 800 | 70 | 560 | 240 | 1.0 | 244 | - | 170 | 80 | 73 | 20 | | | |
| | 31.0 | | | | | | | | 2795 | 78 | 2089 | 85 | 705 | 93 | | | 0.959 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Transport | | 84.0 | | 78.0 | 6 | 10.0 | | |
| 22 | Åker, dyjord | | 30.5 | | | | | | |
| 23 | Do, " | | 30.0 | | | | | | |
| 24 | Do, " | | 30.0 | | | | | | |
| 25 | Äng, " Enkbevärkt | | | | 15.5 | | | | |
| 26 | Do, " " | | | | 15.5 | | | | |
| 27 | Do, " " | | | | 28.5 | | | | |
| 28 | Do, " | | | | 19.5 | | | | |
| 29 | Do, " | | | | 41.5 | | | | |
| 30 | Betesmark, dyjord, skogbevuxen | | | | | | 85.5 | | |
| 31 | Landvinning " | | | | | | 03.5 | | |
| 32 | Do " | | | | | | 07.0 | | |
| 33 | Åker, " | | 06.0 | | | | | | |
| 34 | Do " | | 49.5 | | | | | | |
| 35 | Do Dyjord på sand | | 05.0 | | | | | | |
| 36 | Do " " " | | 10.0 | | | | | | |
| 37 | Do Dyjord. | | 67.5 | | | | | | |
| 38 | Betesmark, Dyjord på sand | | | | | | 12.5 | | |
| 39 | Äng, Dyjord | | | | 38.0 | | | | |
| 40 | Do " | | | | 12.5 | | | | |
| 41 | Landvinning " | | | | | | 07.0 | | |
| 42 | Do " | | | | | | 10.0 | | |
| 43 | Do " | | | | | | 30.0 | | |
| 44 | Äng, " | | | | 41.5 | | | | |
| 45 | Åker, Dyjord på sand | | 32.5 | | | | | | |
| 46 | Do " " " | | 32.0 | | | | | | |
| 47 | Utfartsväg. | | | | | | | | |
| 48 | Åker, Dyjord | | 13.5 | | | | | | |
| 49 | Do, Dyjord på sand | | 14.0 | | | | | | |
| 50 | Do " " " | | 09.0 | | | | | | |
| 51 | Do, Dyjord | | 52.5 | | | | | | |
| 52 | Backe | | | | | | | | |
| | Transport | 4 | 66.5 | 2 | 87.5 | 7 | 65.5 | | |

| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31.0 | | | | | | | | 2795 | 78 | 2089 | 85 | 705 | 93 | | | 0.959 |
| | | | | 600 | 55 | 440 | 360 | 1.0 | 244 | - | 134 | 20 | 109 | 80 | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 240 | - | 120 | - | 120 | - | | | |
| | | | | 800 | 55 | 440 | 360 | 1.0 | 240 | - | 132 | - | 108 | - | | | |
| | | | | 600 | 65 | 390 | 210 | 1.0 | 93 | - | 60 | 45 | 32 | 55 | | | |
| | | | | 600 | 65 | 390 | 210 | 1.0 | 93 | - | 60 | 45 | 32 | 55 | | | |
| | | | | 600 | 65 | 390 | 210 | 1.0 | 153 | - | 99 | 45 | 53 | 55 | | | |
| | | | | 600 | 40 | 240 | 360 | 1.0 | 117 | - | 46 | 80 | 70 | 20 | | | |
| | | | | 600 | 20 | 120 | 420 | 0.90 | 224 | 10 | 49 | 80 | 174 | 30 | | | |
| | | | | 300 | 30 | 90 | 210 | 1.0 | 256 | 50 | 76 | 95 | 179 | 55 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 60 | 0.20 | 2 | 10 | - | - | 2 | 10 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 60 | 0.20 | 4 | 20 | - | - | 4 | 20 | | | |
| | | | | 800 | 55 | 440 | 360 | 1.0 | 52 | - | 28 | 60 | 23 | 40 | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 396 | - | 198 | - | 198 | - | | | |
| | | | | 800 | 80 | 640 | 160 | 1.0 | 40 | - | 32 | - | 8 | - | | | |
| | | | | 800 | 80 | 640 | 160 | 1.0 | 80 | - | 64 | - | 16 | - | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 540 | - | 270 | - | 270 | - | | | |
| | | | | 300 | 30 | 90 | 210 | 1.0 | 37 | 50 | 11 | 25 | 26 | 25 | | | |
| | | | | 600 | 15 | 90 | 390 | 0.80 | 182 | 40 | 34 | 20 | 148 | 20 | | | |
| | | | | 600 | 15 | 90 | 390 | 0.80 | 60 | - | 11 | 25 | 48 | 75 | | | |
| | | | | 500 | 0 | 0 | 100 | 0.20 | 7 | - | - | - | 7 | - | | | |
| | | | | 500 | 0 | 0 | 100 | 0.20 | 10 | - | - | - | 10 | - | | | |
| | | | | 500 | 0 | 0 | 125 | 0.25 | 37 | 50 | - | - | 37 | 50 | | | |
| | | | | 600 | 15 | 90 | 390 | 0.80 | 199 | 20 | 37 | 35 | 161 | 85 | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 260 | - | 130 | - | 130 | - | | | |
| | | | | 800 | 45 | 360 | 440 | 1.0 | 256 | - | 115 | 20 | 140 | 80 | | | |
| | 05.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 108 | - | 54 | - | 54 | - | | | |
| | | | | 800 | 75 | 600 | 200 | 1.0 | 112 | - | 84 | - | 28 | - | | | |
| | | | | 800 | 80 | 640 | 160 | 1.0 | 72 | - | 57 | 60 | 14 | 40 | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 420 | - | 210 | - | 210 | - | | | |
| | 07.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43.5 | | | | | | | | 7332 | 28 | 4207 | 40 | 3124 | 88 | | | 0.959 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Transport | 4 | 66.5 | 2 | 87.5 | 7 | 65.5 | | |
| 53 | Åker, dyjord på sand | | 07. | | | | | | |
| 54 | Do, " " " | | 71.0 | | | | | | |
| 55 | Backe | | | | | | | | |
| 56 | Åker, " " " | | 28.0 | | | | | | |
| 57 | Do, " " " | | 25.0 | | | | | | |
| 58 | Do, " " " | | 39.0 | | | | | | |
| 59 | Do, " " " | | 31.0 | | | | | | |
| 60 | Do, " " " | | 27.5 | | | | | | |
| 61 | Äng, dyjord | | | | 36.0 | | | | |
| 62 | Betesmark " | | | | | | 07.0 | | |
| 63 | Landvinning " | | | | | | 10.0 | | |
| 64 | Kalme | | | | | | | | |
| 65 | Åker, sandmylla på sand | | 01.5 | | | | | | |
| 66 | Äng, " " " | | | | 20.0 | | | | |
| 67 | Betesmark, dyjord på sera, skogbr. | | | | | | 44.0 | | |
| 68 | Do, dymylla på sand | | | | | | 32.0 | | |
| 69 | Do, " " " | | | | | | 85.0 | | |
| 70 | Landvinning, dyjord | | | | | | 49.5 | | |
| 71 | Betesmark, dyjord på sand, skogsv. | | | | | | 02.5 | | |
| 72 | Landvinning, " " " | | | | | | 18.5 | | |
| 73 | Kallsjön. | | | | | | | | |
| 74 | Kalme. | | | | | | | | |
| 75 | Do | | | | | | | | |
| 76 | Do | | | | | | | | |
| 77 | Do | | | | | | | | |
| 78 | Do | | | | | | | | |
| 79 | Do. | | | | | | | | |
| | Summa | 6 | 96.5 | 3 | 43.5 | 10 | 14.0 | 20 | 54.0 |
| | 19/32 mtl. Tiran Nya 1. | | | | | | | | |
| | John V. Johansson och E. Johansson | | | | | | | | |
| 80 | Kallsjön | | | | | | | | |
| | Transport. | | | | | | | | |

| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 43.5 | | | | | | | | 7332 | 28 | 4207 | 40 | 3124 | 88 | | | 0.959 |
| | | | | 800 | 95 | 760 | 40 | 1.0 | 56 | - | 53 | 20 | 2 | 80 | | | |
| | | | | 800 | 75 | 600 | 200 | 1.0 | 568 | - | 426 | - | 142 | - | | | |
| | 02.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 800 | 65 | 520 | 280 | 1.0 | 224 | - | 145 | 60 | 78 | 40 | | | |
| | | | | 800 | 65 | 520 | 280 | 1.0 | 200 | - | 130 | - | 70 | - | | | |
| | | | | 800 | 60 | 480 | 320 | 1.0 | 312 | - | 187 | 20 | 124 | 80 | | | |
| | | | | 800 | 55 | 440 | 360 | 1.0 | 248 | - | 136 | 40 | 111 | 60 | | | |
| | | | | 800 | 40 | 320 | 480 | 1.0 | 220 | - | 88 | - | 132 | - | | | |
| | | | | 600 | 15 | 90 | 390 | 0.8 | 172 | 80 | 32 | 40 | 140 | 40 | | | |
| | | | | 300 | 40 | 120 | 180 | 1.0 | 21 | - | 8 | 40 | 12 | 60 | | | |
| | | | | 500 | 0 | 0 | 100 | 0.20 | 10 | - | - | - | 10 | - | | | |
| | 50.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 700 | 70 | 490 | 210 | 1.0 | 10 | 50 | 7 | 35 | 3 | 15 | | | |
| | | | | 400 | 40 | 160 | 240 | 1.0 | 80 | - | 32 | - | 48 | - | | | |
| | | | | 300 | 50 | 150 | 150 | 1.0 | 132 | - | 66 | - | 66 | - | | | |
| | | | | 300 | 90 | 270 | 30 | 1.0 | 96 | - | 86 | 40 | 9 | 60 | | | |
| | | | | 300 | 45 | 135 | 165 | 1.0 | 255 | - | 114 | 75 | 140 | 25 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 60 | 0.2 | 29 | 70 | - | - | 29 | 70 | | | |
| | | | | 300 | 40 | 120 | 180 | 1.0 | 7 | 50 | 3 | - | 4 | 50 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 60 | 0.2 | 11 | 10 | - | - | 11 | 10 | | | |
| 33 | 46.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 56.0 | 55 | 10.0 | | | | | | 9985 | 88 | 5724 | 10 | 4261 | 78 | | | 95.113 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 96.072 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Transport | | | | | | | | |
| 81 | Backe | | | | | | | | |
| 82 | Betesmark, dyjord på sand, skogl. | | | | | | 09.0 | | |
| 83 | Landvinning, dyjord | | | | | | 04.5 | | |
| 84 | Avlappsgrav | | | | | | | | |
| 85 | Landvinning, dyjord | | | | | | 25.5 | | |
| 86 | Betesmark, dyjord på sand skogb. | | | | | | 30.0 | | |
| 87 | Åker, " lermylla på lera | | 04.5 | | | | | | |
| 88 | Do, " " " | | 09.5 | | | | | | |
| 89 | Do, " " " | | 07.5 | | | | | | |
| 90 | Avlappsgrav | | | | | | | | |
| | Summa | | 21.5 | | | | 69.0 | | 90.5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | Samman- | | | | | | |
| | Björkvik 1. En allmänning. | | | | | | | | |
| | Jönåkers häradsallmännings intressenter | | | | | | 65.0 | | 65.0 |
| | 1/4 mtl. Hallsjön med Hallsjötorp | | | | | | | | |
| | eller Hällevik 1. | | | | | | | | |
| | Jönåkers häradsallmännings intressenter | 6 | 96.5 | 3 | 43.5 | 10 | 14.0 | 20 | 54.0 |
| | 19/32 mtl. Tirån Nya 1. | | | | | | | | |
| | John V. Johansson och E. Johansson | | 21.5 | | | | 69.0 | | 90.5 |
| | Summa | 7 | 18.0 | 3 | 43.5 | 11 | 48.0 | 22 | 09.5 |
| | | | | | | | | | |
| | | | Skarpudden | | | | | | |

| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 49.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 96.072 |
| | 05.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 300 | 50 | 150 | 150 | 1.0 | 27 | - | 13 | 50 | 13 | 50 | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 45 | 0.15 | 2 | 03 | - | - | 2 | 03 | | | |
| | 03.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 300 | 0 | 0 | 45 | 0.15 | 11 | 48 | - | - | 11 | 48 | | | |
| | | | | 300 | 20 | 60 | 210 | 0.9 | 81 | - | 18 | - | 63 | - | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 36 | - | 18 | - | 18 | - | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 76 | - | 38 | - | 38 | - | | | |
| | | | | 800 | 50 | 400 | 400 | 1.0 | 60 | - | 30 | - | 30 | - | | | |
| | 02.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60.0 | 1 | 50.5 | | | | | | 293 | 51 | 117 | 50 | 176 | 01 | | | 3.928 |
| | | | | | | | | | | | | | Summa | | | | 100.000 |
| | | drag | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 33.0 | 2 | 88.0 | | | | | | 159 | 30 | 116 | 32 | 42 | 98 | | | 0.959 |
| 34 | 56.0 | 55 | 10.0 | | | | | | 9.985 | 88 | 5.724 | 10 | 4.261 | 78 | | | 95.113 |
| | 60.0 | 1 | 50.5 | | | | | | 293 | 51 | 117 | 50 | 176 | 01 | | | 3.928 |
| 37 | 39.0 | 59 | 48.5 | | | | | | 10.438 | 69 | 5.957 | 92 | 4.480 | 77 | | | 100.000 |

Den 20 september 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör

Karl Karlsson. Erik Andersson.

Biträdande godeman.

# Kostnadsförslag

för sänkning av Kallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Kallsjön med Kallsjöbyn eller Källeviken, Björkvik och Tirån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län; upprättat vid tvenne syneförrättning år 1927.

Timpenning 0.70 kronor.

| Läge | Längd i meter | Arbete, jordart m. m. | Antal m.³ | à Kr. | Kostnad Kronor | Kostnad öre | Summa Kronor | Summa öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Utloppet A - B. | | | | | | |
| A 22-21+62 | 38 | Schaktning av fora med grus o. sten. | 4 | 1.50 | | | 6 | - |
| 21+62-20+20 | 142 | Rörledning av 24"/60 cm:s cementrör. | | | | | | |
| | | Schaktning av grus och sten med | | | | | | |
| | | enstaka sprängstenar. | 100 | 3.- | 300 | - | | |
| | | Schaktning av fora. | 50 | 0.90 | 45 | - | 345 | - |
| | | Inköp av 60 cm:s cementrör fm. | 142 | 10.50 | 1491 | - | | |
| | | Frakt Stigtomta-Kallsjön 40 km, tim. | | | 350 | - | | |
| | | Ruckbädd av 15 cm:s sticke å sträckan | | | | | | |
| | | 21+20 - 20+70. | 2 | 30.- | 60 | - | | |
| | | Nedläggning av rören och åter- | | | | | | |
| | | fyllning. fm. | 142 | 2.- | 284 | - | | |
| | | Skyddsmurar av betong vid övre | | | | | | |
| | | och nedre förmynningarna med gat- | | | | | | |
| | | ter. Stambrum vid övre förmynningen | | | 100 | - | | |
| | | Sandfångsbrum vid punkt 21+20. | | | 50 | - | | |
| | | | | | 50 | - | 2385 | - |
| 20+20 B - 20-50 | 70 | Schaktning av grus och sten. | 35 | 2.- | 70 | - | | |
| | | " " dyjord | 25 | 0.60 | 15 | - | 85 | - |
| | | För arbetets tillsyn och oförut- | | | | | | |
| | | sedda utgifter tillägges ca. | | | | | | |
| | | 10 % av förestående belopp | | | | | 279 | - |
| Summa | 250 | Summa Kronor | | | | | 3.100 | - |

Skarpudden den

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 september 1927. | | | | | | |
| | | Martin Lingström | | | | | | |
| | | Statens jordbruksingenjör | | | | | | |

# Kostnadsfördelningslängd.

för sänkning av Kallsjön och torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Kallsjön med Kallsjötorp eller Källvik, Björkvik och Viran Nya i Björkviks socken av Södermanlands län; upprättad vid laga syneförrättning år 1927.

| Fastighetens namn, registernummer och ägare. | S = Sökande till förfarget | Fördelningsgrund | | Reparationstal | Kostnad för: tarrläggningen | | Kostnad för: laga syneförrättningen | | Summa kostnad. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S | Kr. ö öre | | % | Kronor och öre. | | | | | |
| Björkvik 1:. En allmänning. | | | | | | | | | | |
| Jönåkers häradsallmännings intressenter 1/4 mtl. Kallsjön med Kallsjötorp eller Källvik 1:. | S | 42 | 98 | 0.959 | 29 | 73 | 4 | 02 | 33 | 75 |
| Jönåkers häradsallmännings intressenter 19/32 mtl. Viran Nya 1:. | S | 4.261 | 78 | 95.113 | 2.948 | 50 | 398 | 96 | 3.347 | 46 |
| John T. Johanson och E. Johanson | - | 176 | 01 | 3.928 | 121 | 77 | 16 | 48 | 138 | 25 |
| Summa | - | 4.480 | 77 | 100.000 | 3.100 | - | 419 | 46 | 3.519 | 46 |

Skarpudden den 20 september 1927.

A. Jönåkers ägonär:
Martin Lingström.
Arbetsledare.

Karl Karlsson. Erik Andersson.
Biträdande godemän.

# Grävningstabell.

för sänkning av Kallsjön och förläggning av vattenledning, sjuka marker, tillhörande Kallsjön med Kallsjötorp eller Källvik, Björkvik och Viran Nya i Björkviks socken av Södermanlands län; upprättad vid laga syneförrättning år 1927.

| Läge | Avstånd | Djup | Botten bredd | Dag bredd | Slänt | Anmärkningar. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Meter | | | | | |
| | | | **Avloppet A - B.** | | | |
| A 22 | - | 0.08 | 0.5 | 0.75 | 1:1·5 | Bottenläge vid A = 2.86 m. Fixp. i sten |
| 21+74 | 26 | 1.34 | " | 4.55 | " | 30 m. n.o.om 21+82, höjdläge = 5.365. |
| 21+50 | 24 | 4.01 | - | - | - | Rörledning av 60 cm:s cementrör å |
| 21 | 50 | 1.81 | - | - | - | sträckan 21+62 - 20+20 enl. pitning |
| 20+66 | 34 | 2.13 | - | - | - | Rörets bottenläge vid 21+62 = 3.02 m. |
| 20+50 | 16 | 2.75 | - | - | - | do do do 20+20 = 3.45 m. |
| 20+20 | 30 | 1.76 | 0.50 | 5.80 | 1:1·5 | Fixp i sten 10 m. ö.om 0+6, höjdläge = 5.47 |
| 20 | 20 | 0.91 | " | 3.25 | " | Slambrunn vid 20+20. |
| B 20-50 | 50 | - | " | - | " | Bottenläge vid B = 3.45 m. |
| Sma | 250 | | | | | Samlingsbrunn vid 21+20. |

Skarpudden den 20 september 1927.

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

36a
Översiktskarta
Skala 1:100000
Björkviks
Allmänn
Hallsjön
181
Källvik
Skogstorp
Hallsjötorp
Klockartorp
Yxtasjön
143
Emaren
139
Wirå Bruk
Wirtången
Stafsjön
206
Stafsjö
Stafsjöbruk st.
Skiren
284
Stafsjö st.
Krokek
Svängbåren
Kosjön
Tägnetorp
Elgsjön
Björnsjön
172
Herrbråten
Korsbacken
Stafsjö såg hpl.

# U T L Å T A N D E,

avgivet vid laga syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Hallsjön med Hallsjötorp eller Källvik, Björkvik samt Virån Nya i Björkviks socken av Södermanlands län.

Hallsjön är belägen omkring 4 km. nordväst om Virå station å Kolmården - Virå Järnväg, och de kring sjön belägna vattenskadade markerna finnas närmare angivna å motstående översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

De vattenskadade markerna omfatte en areal av sammanlagt 22,095 har, varav 7,18 har åker, 3,435 har äng, 9,28 har betesmark och 2,26 har landvinning.

Jordmånen utgöres huvudsakligen av dy eller dyjord på sand.

Företagets omfattning.

Sökanden till företaget har under syneförrättningen yrkat, att avloppet från Hallsjön måtte fördjupas för om möjligt fullständig torrläggning av de i företaget ingående odlade markerna. Med anledning härav har föreslagits upptagande av det å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet A - B.

Avloppet har å sträckan 20+20 - 21+62 föreslagits till utförande såsom täckt ledning av cementrör i enlighet med härför upprättade ritningar. Härigenom komma avsevärda arbetssvårigheter att undvikas, dels på grund av mindre kubikmassor genom de höga skärningarna i rörledningens båda ändar, och dels genom att pålnings- och förstärkningsarbeten eljest torde hava blivit erforderliga vid användande av öppet dike ge-

nom den lösa leran vid rörledningens mitt.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 4,75 $km^2$. Avrinningen vid flöden har beräknats till 80 sekundliter pr. $km^2$. eller till 0,38 $m^3$/sek. från området i dess helhet. Vid medelvattenföring kan framrinnande vattenmängden beräknas till 1/10 av flodvattenmängden. För det öppna avloppet har föreslagits en bottenbredd av 0,5 m. och en sidolutning av 1:1,5.

Dimensioner å den föreslagna rörledningen har beräknats med användande av Hessles formel $V = K(1+7\sqrt{\frac{R}{2}})\sqrt{RI}$ och med koefficienten K antagen till 45. För avledande av flodvattenmängden erfordras en inre diameter å rören av 60 cm. (24"). Härvid kommer emellertid att erfordras ett övertryck av 15 cm., vilket dock har ansetts kunna tillåtas.

Vid rörledningen skall anordnas skyddsmurar av betong med galler vid båda rörmynningarna samt en slambrunn vid övre rörmynningen och en samlingsbrunn med 1,o m:s inre diameter eller sida vid punkt 21÷20.

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

Broar.

På grund av anordnandet av rörledningen, blir någon brobyggnad icke erforderlig.

Ersättningar.

Intressenterna hava under syneförrättningen förklarat sig icke göra

anspråk på ersättning för mark, som eventuellt komme att tagas i anspråk för avloppets breddning eller för jordupplag, varför synemännen föreskriva, att sådan ersättning icke skall utgå.

Någon ersättning skall icke heller ifrågakomma vid framtida rensningar i avloppet. Därest dessa rensningar utföras enligt här nedan i detta utlåtande lämnade föreskrifter blir mängden av det slam, o.d. som därvid kommer att uppläggas, synnerligen obetydlig.

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 3.100:- 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 1,2 m:s höjd över nu rådande medelvattenstånd i Hallsjön, varvid även tillägg gjorts till densamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i sitt nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknas komma efter torrläggningen. Vid bestämmande av sistnämnda värde har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt till gängse prisförhållanden 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 Hallsjön. Därvid har en gra-

deringsskala använts, i vilken det nuvarande värdet av mark, som är belägen på 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 1,2 m. över medelvattenståndet, ansetts redan vara fullständigt torrlagd och icke förbättras genom företaget. Med ledning av den verkställda ytavvägningen har medelhöjdläget för varje ägofigur beräknats, varefter markens nuvarande värde i procent av värdet i fullt torrlagt skick uträknats enligt nyssnämnda graderingsskala. Detta procenttal och det därav uträknade nuvarande markvärdet pr. har hava införts i värderingslängdens 16 och 17 kolumner.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande markvärdet utvisar den jordförbättring, som beräknas erhållas genom torrläggningen och är förbättringsvärdet 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 5.957:92 kronor, medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 10.438:69 kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 4,480:77 kronor.

Kostnadernas fördelning.

Som mer än hälften av den genom företaget beräknade båtnaden faller på egendom, tillhörig sökanden, är jämlikt 7 kap. 44 § vattenlagen delägare, som icke är sökande till företaget, jämväl skyldig att taga del i kostnaderna för företagets utförande.

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 medtt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ vattenlagen föreligger icke.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola därför fördelas på de olika fastigheterna i direkt förhållande till å desamma uppskattad båtnad genom torrläggningen.

Efter summan av de på varje fastighet beräknade förbättringsvärdena hava därför andelstal i procent uträknats och införts i såväl 28 kolumnen av värderingslängden som i särskilt upprättad kostnadsfördelningslängd.

För den händelse att torrläggningskostnaderna skulle genom oförutsedda arbetssvårigheter eller andra orsaker komma att överstiga det genom torrläggningen uppskattade förbättringsvärdet, skall jämlikt 7 kap. 27 § vattenlagen iakttagas, att delägare, som icke är sökande till företaget, ej må påföras större kostnad härför, än som svarar mot det å hans mark uppskattade förbättringsvärdet. Förrättningskostnaderna skola emellertid jämlikt 10 kap. 80 § vattenlagen fördelas utan hänsyn till sådan begränsning i delaktigheten, som här sagts.

<u>Företagets inverkan på det allmännas rätt.</u>

Enligt en synehandlingarna bifogad skrivelse av den 19 juli 1927 (Bil. F) har Kungl. Kammarkollegium icke funnit nödigt att för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i förevarande mål.

Företagets inverkan på fisket.

Efter förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen har fiskeriintendenten i östra distriktet i avgivet yttrande enligt 10 kap. 43 § vattenlagen förklarat, att visserligen bleve nog det väsentliga av fiskbeståndet i Hallsjön spolierat, men att fiskerinäring av betydenhet ej kunde sägas föreligga och sålunda ej heller lida väsentligt förfång genom företaget. Någon praktisk-ekonomisk möjlighet att genom särskilda åtgärder skydda fisket syntes icke föreligga.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen, för så vitt på dem bero, sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med 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,o m:s avstånd från avloppets kanter, samt att jordvallarna, vilkas lutning mot avloppets kanter icke bör göras brantare än 1:1,o, skola genomgrävas på de platser, där så kan vara erforderligt för att ytvattnet må kunna fritt avrinna. Vid utförandet av rörledningen skola flukter anordnas, så att djupet å varje rör kan noggrant kontrolleras.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrkar, skall besikt-

ning av pågående arbete och avsyning av detsamma efter dess slutförande verkställas av i länet tjänstgörande statens lantbruksingeniör.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrläggningsresultatet skall avloppet för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. Till rörledningen hörande slam- och samlingsbrunnar skola sålunda rensas minst en gång om året, och de öppna delarna av avloppet minst vart tredje år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för avloppets första upptagande.

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

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser sänkning av sjö, skall utlåtandet jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från denna dag till Österbygdens vattendomstol, adr. 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 "Hallsjöns sänkningsföretag i Björkviks socken av Södermanlands län".

Skarpudden den 20 september 1927.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Karl Karlsson Erik Andersson

Biträdande godemän.

# ARVODESRÄKNING

*för laga syneförrättning angående* Hallsjöns sänkningsföretag

*i* Björkvik *socken och* Södermanlands *län,*

*upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.*

| År och månad | Dag | Arbete | Antal | à kr. | Kr. | öre | Kr. | öre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
| | | **Kallelser och kungörelser,** § 5, ... st. | 9 | 0,50 | | | 4 | 50 |
| | | **Ägomätning:** *i skala 1:4000, §§ 6—9,* | | | | | | |
| | | *a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,* | | | | | | |
| | | *1) i åker, raklinje* ... km. | 0.2 | 1,50 | | 30 | | |
| | | *kroklinje* ... „ | 1.25 | 3,00 | 3 | 75 | | |
| | | *i annan mark, raklinje* ... „ | | 3,00 | | | | |
| | | *kroklinje* ... „ | 2.20 | 6,00 | 13 | 20 | | |
| | | *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* ... „ | 2 | 11,00 | 22 | - | | |
| | | *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* 24.8 *ar* ... st. | 28 | 0.17 | 4 | 76 | | |
| | | ... har | 6.965 | 1.06 | 7 | 38 | | |
| | | *äng och odlingsmark, medelareal* 31 *ar* ... st. | 11 | 0.18 | 1 | 98 | | |
| | | ... har | 3435 | 0.58 | 1 | 99 | | |
| | | *annan mark och impediment, medelareal* 96 *ar* ... st. | 51 | 0.20 | 10 | 20 | | |
| | | ... har | 48.87 | 0.30 | 14 | 66 | 80 | 22 |
| | | ... | | | | | | |
| | | *För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg* ... | | | | | | |
| | | *c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av* $\begin{matrix}>15\\10-15\\<10\end{matrix}$ *m.* | | | | | | |
| | | *i åker o. d., raklinje* ... km. | | | | | | |
| | | *kroklinje* ... „ | | | | | | |
| | | *i annan mark, raklinje* ... „ | | | | | | |
| | | *kroklinje* ... „ | | | | | | |
| | | *d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket* ... | | | 4 | — | | |
| | | *övriga regalark* ... st. | 1 | 1,00 | 1 | - | 5 | - |
| | | ... | | | | | | |
| | | ... *Överföres* | | | | | 89 | 72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Överfört | | | | 89 72 |
| | | **Avvägning:** | | | | |
| 1926 | 23/9 | a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 ... dagar | 1 | 12,00 | 12 – | |
| 1926 | 24-25/9 | Pejling av Hallsjön<br>b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV | 1½ | " | 18 – | |
| | | i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har ... har | 943.0 | 0.66 | 6 22 | |
| | | avvägda punkter 81 ... st. | 81 | 0.02 | 1 62 | |
| | | i annan mark, medelantal 2.4 punkter pr har ... har | 12.65 | 0.64 | 8 10 | |
| | | avvägda punkter 30 ... st. | 30 | 0.18 | 5 40 | |
| | | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2: | | | | |
| | | i öppen mark ... km. | 1.45 | 2,50 | 3 62 | |
| | | i annan mark ... „ | 2.20 | 5,00 | 11 – | 65 96 |
| | | **Arealuträkning,** § 13, tariff V, medelareal 66 ar, ... st. | 90 | 0.07 | 6 30 | |
| | | ... har | 59.485 | 0.06 | 3 57 | 9 87 |
| | | **Ägobeskrivning,** § 14, ägofigurer ... st. | 90 | 0,03 | | 2 70 |
| | | **Markvärdering,** | | | | |
| | | a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5 ... dagar | | 12,00 | | |
| | | b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1, | | | | |
| | | för första kilometern av avlopps längd ... km. | | | 4 — | |
| | | för övriga kilometer ... st. | | 1,50 | | |
| | | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st. | 69 | 0,06 | 4 14 | |
| | | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer „ | 69 | 0,12 | 8 28 | 16 42 |
| | | **Längdprofil,** § 20, längd skala 1: 4000 | | | | |
| | | a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp ... km. | | 3,00 | | |
| | | 2) befintligt avlopp ell. vall minsta avsnitt „ | 0.5 | 3,50 | 1 75 | |
| | | b) antal ritningar ... st. | 1 | 3,00 | 3 – | 4 75 |
| | | **Tvärsektioner** § 22, i skala 1: 100, | | | | |
| | | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ... „ | 1 | 0,15 | 15 | |
| | | „ „ „ såväl „ som „ „ ... „ | 13 | 0,25 | 3 25 | 3 40 |
| | | tillägg för m² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för „ | | | | |
| | | ... „ | | | | |
| | | ... „ | | | | |
| | | **Hydrografisk utredning,** § 24, grundbelopp ... „ | | | 2 — | |
| | | för vattenområdets areal ... km.² | 4.75 | 0,02 | 09 | |
| | | ... | | | | 2 09 |
| | | **Dimensionsberäkning,** § 25, | | | | |
| | | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning ... km. | | 3,50 | | |
| | | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna ... „ | | 1,00 | | |
| | | „ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m² „ | | | | |
| | | nämligen ... m² sektion på ... „ | | | | |
| | | ... „ „ „ ... „ | | | | |
| | | ... „ „ „ ... „ | | | | |
| | | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. ... „ | | 6,00 | | |
| | | 2) „ „ över 20 „ minsta avsnitt „ | | 10,00 | | 10 – |
| | | Överföres | | | | 204 91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Överfört* | | | | | 204 | 91 |
| | | ***Inritning å kartan av avlopp och vallar,*** *§ 27, grundbelopp* | | | 1 | — | | |
| | | *tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan* ... *cm.* | 6 | 0,03 | | 18 | 1 | 18 |
| | | ***Arbetsbeskrivning,*** *§ 28, 1:sta sidan* | | | 3 | — | | |
| | | *tillägg för övriga sidor* ... *st.* | | 2,00 | | | 3 | — |
| | | ***Kostnadsberäkning*** *§ 29, a) nyanläggning* ... *km.* | | 2,50 | | | | |
| | | *därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.* | | | | | | |
| | | *nämligen* ... *m² sektion på* ... „ | | | | | | |
| | | *b) vid förändring av befintligt avlopp* minsta anode „ | 1 | 4,00 | 4 | - | | |
| | | *därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.* | | | | | | |
| | | *lika som tillägget för dimensionsberäkningar* ... | | | | | | |
| | | *c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)* ... | | | 3 | 10 | 7 | 10 |
| | | ***Förslag till bro- och trummbyggnad,*** *§§ 34 och 36* ... | | | | | | |
| | | *1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet* ... | | | | | | |
| | | *b) för detaljerad kostnadsberäkning* ... | | | | | | |
| | | *c) för grundförstärkning* ... *m²* | | | | | | |
| | | *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* ... „ | 280 | 0,01 | | | 2 | 80 |
| | | ***Ersättningslängd,*** *§ 42, grundbelopp* ... | | | 1 | 50 | | |
| | | *för varje ersättningsbelopp* ... *st.* | | 0,25 | | | | |
| | | ***Utlåtande och betänkande,*** *§ 43* ... *sid.* | 7 | 3,00 | | | 21 | - |
| 1927 | 4/8 | Detaljritning till rörledning dagar | 1/2 | 12,00 | | | 6 | - |
| " | 29/7-29/7 | ***Sammanträden och upprättande av protokoll,*** *§ 44, mom. 1, dagar* | 1½ | 12,00 | | | 18 | - |
| | | ***Särskild utredning,*** *§ 44, mom. 2* ... *dagar* | | 12,00 | | | | |
| 1927 | 14/9 | ***Kostnadsfördelningslängds upprättande,*** *§ 44, mom. 14* „ | 1/2 | 12,00 | | | 6 | - |
| 1926 | 19/10 | ***Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.*** *§ 44, mom. 15* ... *dagar* | 1/2 | 12,00 | | | 6 | - |
| | | ***Översiktskarta*** *§ 41* ... | | | | | 4 | - |
| | | *Summa kronor* | | | | | 279 | 99 |
| | | **Lösen för:** | | | | | | |
| | | ***Kopia av plankartan,*** *§ 49,* | | | | | | |
| | | *1) 1:sta regalarket* ... | | | 7 | — | | |
| | | *övriga regalark* ... | 2 | 1,75 | 3 | 50 | 10 | 50 |
| | | *2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,* | | | | | | |
| | | *skalan 1: 4000, medelareal* 66 *ar ägofigurer* ... *st.* | 90 | 0.10 | 9 | - | | |
| | | *har* | 59.85 | 0.08 | 4 | 76 | | |
| | | | | | 13 | 76 | | |
| | | *höjning för handkopia å ritpapper, 25 %* ... | | | 3 | 44 | | |
| | | *Överföres* | | | 17 | 20 | 10 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Överfört* | | | 17 20 | 10 50 |
| | | *3) insättning av höjdlägestal* ..... st. | 280 | 0,02 | 5 60 | |
| | | „ „ *kanaler och diken, grundbelopp* ..... | | | 1 75 | |
| | | *tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.* | 6 | 0,05 | 30 | 24 85 |
| | | ***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* ..... „ | 0.25 | 6,00 | 1 50 | |
| | | *2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning* | | | 4 42 | |
| | | *3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „* | | | | |
| | | *4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad* ..... | | | | |
| | | *längdprofilritningar* ..... st. | | 3,00 | | |
| | | *tvärsektions- och broritningar* ..... „ | | 5,00 | | 5 92 |
| | | *nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %* ..... | | | | |
| | | ***Avskrift av synehandlingarna,*** *§ 55* ..... sid. | 32 | 0,75 | | 24 - |
| | | ***Översiktskarta i d:o,*** *§ 41* ..... | | | | 4 - |
| | | *Summa kronor* | | | | 69 27 |
| | | ***Övriga förrättningskostnader,*** | | | | |
| | | *Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode* ..... | | | | |
| | | *Annonskostnader ang. sammanträden* ..... | | | 11 20 | |
| | | *Inbindning av förrättningshandlingarne* 2 st. ..... | | | 2 - | 13 20 |
| | | *Arvode till biträdande förrättningsmannen* ..... | | | | |
| | | „ „ „ *gode männen enligt egna räkningar* .... | | | | 57 - |
| | | *Ersättning för hantlangning, materialier o. d.* ..... | | | | |
| | | *Lösen för utdrag ur mantalslängd* ..... | | | | |
| | | *Summa kronor* | | | | 70 20 |
| | | ***Sammandrag.*** | | | | |
| | | *Förrättningsmannens arvode* ..... | | | | 279 99 |
| | | *Lösen för kopior och avskrift* ..... | | | | 69 27 |
| | | *Övriga förrättningskostnader* ..... | | | | 70 20 |
| | | *Summa kronor* | | | | 419 46 |

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

Skarpudden *den* 20 september *19*27.

Martin Lindström

*Statens lantbruksingenjör.*

*Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:*

Karl Karlsson Erik Andersson

*Kronor* ..... *kvitteras:*

Carl 25/9-27

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

.....

Örebro Dagblads Tryckeri - 1927

Förestående avskrift, sid. 1 - 48, bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

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

Företagets namn: "Hallsjöns sänkningsföretag" i Björkviks socken av Södermanlands län.

Lån 1.980 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 25 oktober 1929.

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

| Socken, by och hemman | Mantal | Registernummer | Ägares namn |
|---|---|---|---|
| Björkviks socken | | | |
| Björkvik. En allmänning | | 1[1] | Jönåkers häradsallmännings intressenter |
| Hallsjön med Hallsjötorp eller Kallvik | 1/4 | 1[1] | Jönåkers häradsallmännings intressenter |

Stockholm den 21 mars 1932.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Olof Fredholm

290/29

Godkänt 21/3 1932

DIARIE Nr 6821
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
11 MRS. 1932

# B E V I S

över verkställd avsyning av torrläggningsföretag.

Företagets namn: Hallsjöns sänkningsföretag i Björkviks socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 25 oktober 1929.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 1.580:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 1.980:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande ännu icke antaget.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1932.

Förtroendeman för företaget: Skogsförvaltaren Sven Callin, Häradsgården, Ändebol.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 4 mars 1932.

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

Nyköping den 9 mars 1932.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.