

Ans. D

121  
1940

1934

E. U. D. 20  
1933

ÖSTERBYGDENS  
23 DEC. 1933  
VATTENDOMSTOL

ÖSTERBYGDENS  
22 JUL. 1940  
VATTENDOMSTOL

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

ÖSTERBYGDENS  
14 DEC. 1934  
VATTENDOMSTOL

AB 2\*2122

Förslag  
till

Alby-Hagby torrlägningsföretag

i Fresta och Täby socknar  
och Stockholms län.  
Upprättat vid syn enligt vattenlagen  
år 1933 av  
Nils Risberg  
Statens Lantbruksingeniör.

506  
På aktens här teckningar

|                              |  |
|------------------------------|--|
| INKOM                        |  |
| LÄNSSTYRELSEN STOCKHOLMS LÄN |  |
| MILJÖFÖRVALDET               |  |
| 1988 -12- 14                 |  |
| 11.                          |  |
| KOMMUNEN                     |  |

Utloppet från Vallentunasjön

Utloppet har blivit fördjupat två gånger efter upprättade förslag i enlighet med gällande lagar.

1889 års företag avsåg sänkning av Vallentunasjön, Lill- och Kvarnsjöarna samt avdikning av vattenskadade marker tillhörande Skällnora Kungsgård och Alby i Fresta socken och övriga marker kring Vallentunasjön.

1933 års företag avsåg utdikning av mark tillhörande Skällnora och Alby i Fresta socken samt Torslunda, Fällbro och Hagby i Täby socken,

Utloppets bottenlägen har fixerats till lokala höjdsystem. I 1889 års företag fanns ursprungligen 3 fixar. En av dessa har med stor sannolikhet kunnat återfinnas. Den har höjden +10,09 i höjdsystem RH 00. Detta innebär att 1889 års lokala höjdsystems 0-plan har med hjälp av profilritningen uppmätts till +3,05 i RH 00-systemet. (Företagets fixhöjder har icke angivits i siffror vare sig på kartor eller i handlingar tillhörande företaget.) 1933 års företags 0-plan har höjden +2,46 i RH 00-systemet. Genom att sammanställa profilritningarna över utloppet kan man se de förändringar som skett med bottenlinje och marknivå.

Enligt 1889 års företag skulle utloppet ha en bottenbredd av 3,6 m utom i bergsskärning där bottenbredden skulle vara 5,0 m. Lutningen skulle vara 0,5:1 000. Flödesvattenmängden som beräknats till 3,6 m<sup>3</sup>/S skulle då kunna avbördas vid ett vattendjup av 1,0 m. Några uppgifter om vattenstånd i Vallentunasjön finns icke bortsett från uppmätt lågvattenstånd före utdikningen i förhållande till det omvända 0-planet och beräknad lågvattenyta och inga angivelser om bottenlägen. Man är således hänvisad till att göra direkta mätningar på profilritningen. Högvattenståndet i Vallentunasjön skulle sänkas 1,4 m enligt förslaget eller från uppmätta +9,40 till +8,00 RH 00. Bottenläget vid Vallentunasjön synes vara +7,10 vilket i utloppets övre del skulle ge vattendjupet 0,9 m istället för 1,0 m. Därjämte kan sägas att ett bottenläge +6,20 vid Skällnora Kvarn skulle ge ett bottenläge +7,40 vid Vallentunasjön för det beräknade fallet 0,5:1 000 på den 2,4 km långa utloppssträckan. Troligen bör man antaga att bottenläget vid sjön beräknades bli +7,10.

*MQ = 0,32*

Enligt 1933 års företag har medelvattenmängden beräknats till 0,5 m<sup>3</sup>/S vilket skulle ge ett beräknat vattendjup av 0,5 m i utloppet om det varit intakt. Medelvattenståndet i Vallentunasjön skulle efter utförandet av 1889 års företag således ha varit +7,60 RH 00. Vid mätning av vattenståndet den 13 april 1976 var vattenståndet +7,38.

*(2 enl. Skällnora 0,17)*

I 1933 års företag finns inget nämnt om förändringar av vattenstånden i Vallentunasjön. Förmodligen har man icke räknat med någon förändring. Konnexion med 1889 års höjdsystem har uppenbarligen icke gjorts genom avvägning av det äldre företagets fixpunkter. Den fixpunkt som i 1933 års företag har höjden 8,09 i lokalt höjdsystem (+10,55 RH 00\*) -  dessa fixpunkter har återfunnits - synes ha ungefärligt samma planläge som en av fixarna i det äldre företaget\*. En jämförelse mellan företagens profilritningar visar emellertid att ifrågavarande fixpunkter i 1933 års företag ligger ungefär 4,80 m över botten i det gamla avloppet. Enligt det äldre företagets profilritning ligger fixpunkten endast 4,15 m över beräknat bottenläge. Den eventuella konnexion med

1889 års företag som kan ha blivit gjord är att man antagit att bottenläget i bergsskärningen (vid Skällnora) varit utförd i enlighet med 1889 års företag. På företagets profilritningar ligger botten i bergsskärningen på ungefär samma höjd över resp lokalplans 0-punkt.

Hävdar man att botten i bergsskärningen ligger rätt i enlighet med 1889 års förslag skulle det innebära ett bottenläge +6,65 i Vallentuna-sjön eller i stort sett som det var den 13 april 1976 med undantag för ett högre bottenläge vid landsvägsbron. Det som talar för att bergsskärningen bör ha förslagsenligt bottenläge kan tillskrivas det förhållande att man av erfarenhet vet att äldre dikningsföretag i allmänhet utfördes med mycket rigorös kontroll. En fördjupning har också kunnat ske någon gång mellan de båda dikningsföretagens första utförande.

Det som talar för att den återfunna fixpunkten verkligen tillhör 1889 års företag är den goda överensstämmelse på utloppets utformning nedströms den gamla landsvägen vid Sköldnora som en jämförelse mellan de olika lokala höjdsystemen utvisar. Att markytan icke överensstämmer utmed det uppgrävda utloppet i övrigt har sin naturliga förklaring av att en succesic marksättning sker. I utdikade kärr- dy- torv- och mossmarker vet man av erfarenhet att en kraftig sättnings sker omedelbart efter en dikesfördjupning. Sedan brukar sättnings "normaliseras" till 1 à 2 cm/år så länge markerna brukas. En annan detalj som kan styrka påståendet att företagen icke har samma höjdsystem är markytans höjdläge i f d sjön Froden. Hade företagen samma höjdsystem skulle en markhöjning ha skett över det bottenläge i sjön som 1889 års förslag utvisar, vilket förefaller helt osannolikt.

För att säkerställa ett bibehållande av de vattenstånd i Vallentuna-sjön som skulle uppkomma efter utförandet av 1889 års företag och som synes fortfarande vara juridiskt gällande kan förslagsvis en grunddamm eller en regleringsdamm utföras. En grunddamm torde vara att föredra eftersom den tarvar mindre skötsel.

Lantbruksnämnden i Solna i april 1976

Lennart Edbom

∴ Jag tror tröskeln bör ligga på  
nivån 7,1  
MQ = 0,32  
MW = 7,55  
Jdag 24/2-89 är Q 0,30 wdjup 45cm?

Dålig fotokopia renskriven på miljö- och hälsoskyddskontoret, Vallentuna 1988-12-13.

Britt Heckscher-Rask

*W. O. Lindman*  
*Stens, 2. 10. 1889*

1889 - ÅKE FÖRETAG

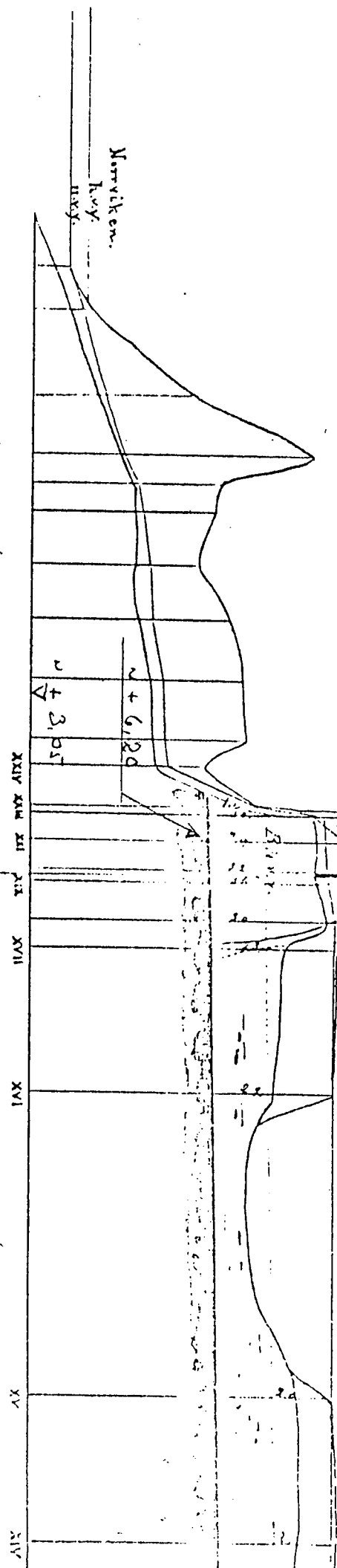
*Stens*

+ 10.09 RH 00

Landsvär  
 (1. 1. 1889)

Övermått.

upplämningshöjd.



Korvikens  
 bly.

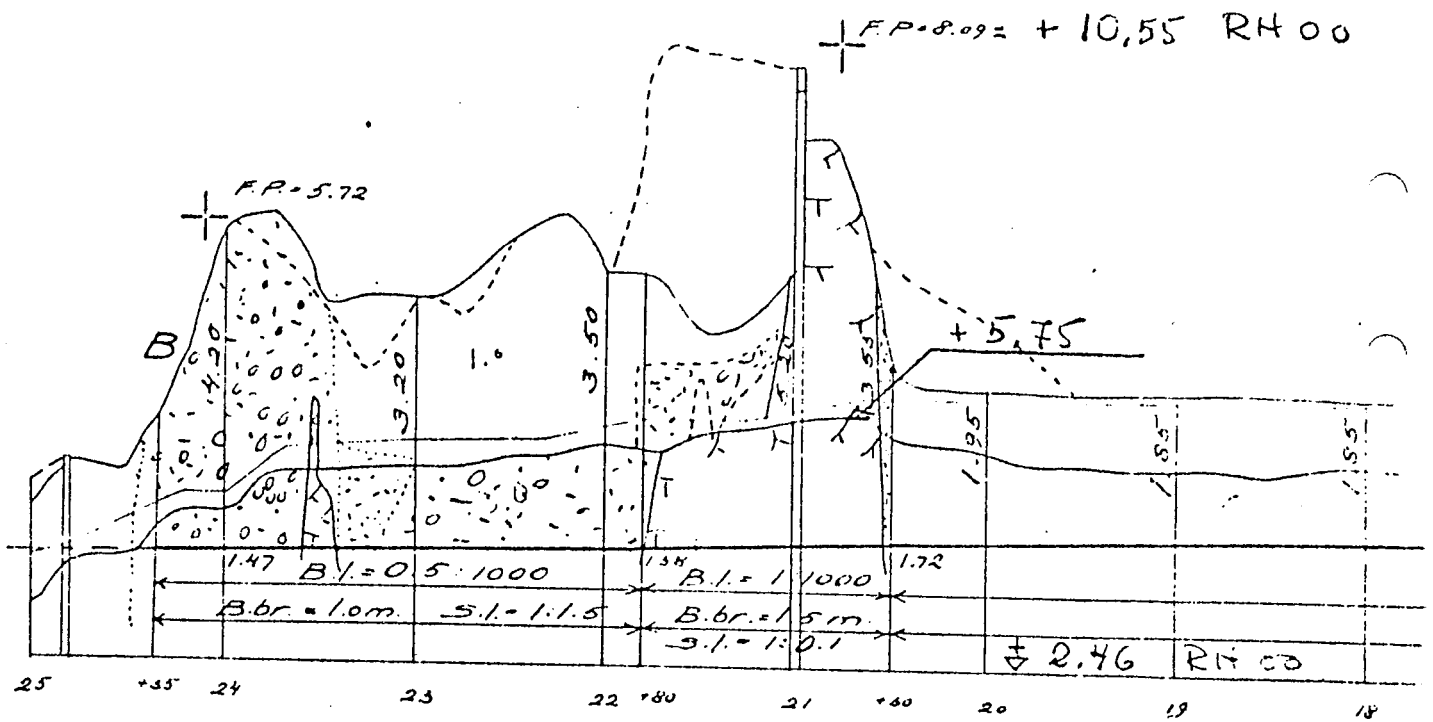
+ 6.20

+ 3.05

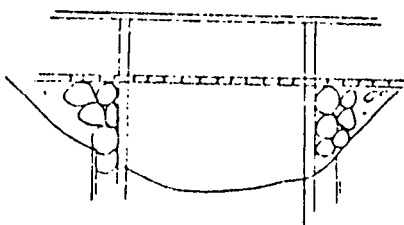
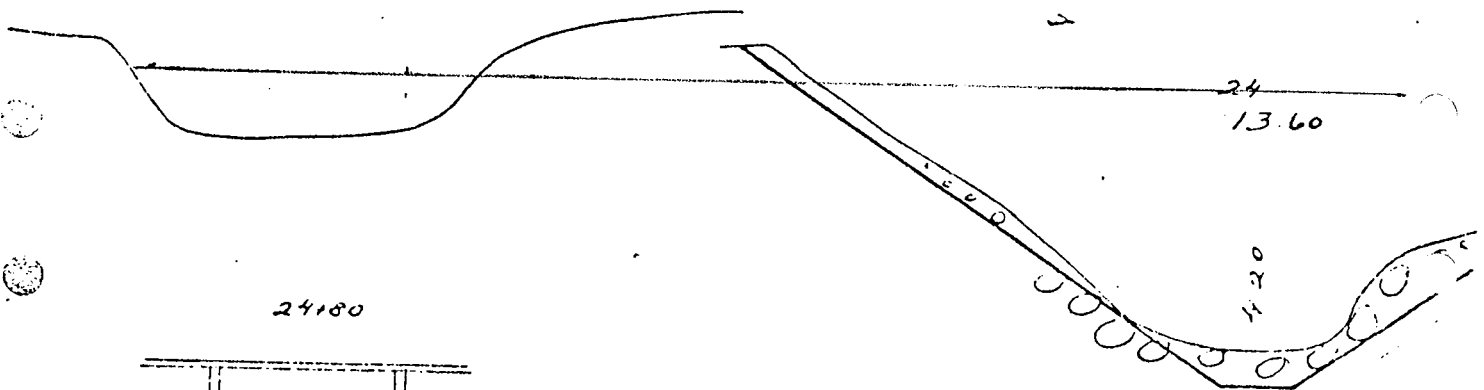
Bly

Bly

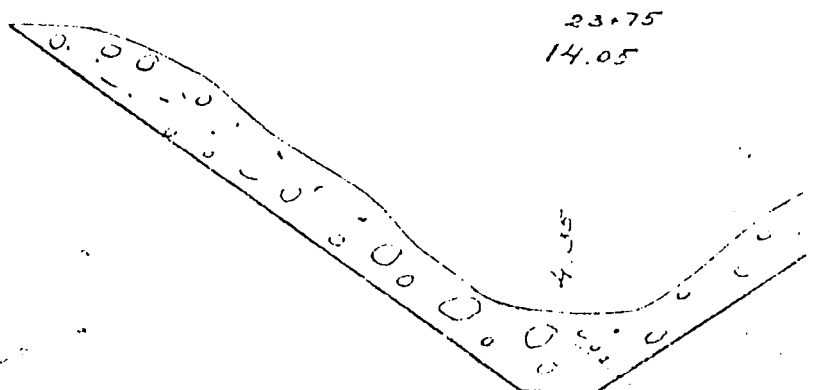
# 1933 ÅR FÖRETAG



25



24.20



# KOSTNADSFÖRDELNING

| Fastighet            | Registernummer | Mantal                        | Ägares namn                      | Sökande | Ej sökande | fö<br>kr |
|----------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---------|------------|----------|
| <u>Fresta socken</u> |                |                               |                                  |         |            |          |
| Steenon              | 1'             | 3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | Kungl. Maj: t och Kronan         |         | 1          | 19.      |
| Alby                 | 1'             | 1                             | Almon & Rosenlund                |         | 1          | 40.      |
| <u>Täby socken</u>   |                |                               |                                  |         |            |          |
| Thorsunda            | 15             | 1/4                           | Tedore Gustafsson arr. G. Lödman |         | 1          | 89       |
| "                    | 13             | 1/4                           | Helmer Eriksson                  |         | 1          | 324      |
| "                    | 12             | 1/4                           | Arvid Eriksson                   | 1       |            | 13       |
| Hayby                | 12'3'4'5'6'    | 1/4 1/2 3/4                   | Emil Lindstedt                   | 1       |            | 258      |
| Täby                 | 12'3'          | 1 1 5/8                       | " "                              | 1       |            | 274      |
|                      |                |                               | Summa                            |         |            | 1569     |

gräva  
norr  
jordfö

# SFÖR-DELNINGSLÄNGD

| Sökande        | Ej sökande | Värde före företaget |     | Värde efter företaget |     | Förbättrings värde |     | Deltager i kostnaden |                        |     |                       |     |
|----------------|------------|----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------|-----|----------------------|------------------------|-----|-----------------------|-----|
|                |            | kr.                  | öre | kr.                   | öre | kr.                | öre | med procent          | för torrläggningen med |     | för förrättningen med |     |
|                |            |                      |     |                       |     |                    |     |                      | kr.                    | öre | kr.                   | öre |
| nan            | 1          | 1966                 | 80  | 4576                  | 40  | 2609               | 60  | 11.15                | 2294                   | 31  | 81                    | 82  |
| e              | 1          | 4093                 | 80  | 7262                  | -   | 3168               | 20  | 13.54                | 2786                   | 10  | 99                    | 36  |
| r. G. Löderman | 1          | 899                  | 80  | 1946                  | -   | 1046               | 20  | 4.47                 | 919                    | 78  | 32                    | 80  |
|                | 1          | 3248                 | 40  | 4147                  | -   | 898                | 60  | 3.84                 | 790                    | 15  | 28                    | 18  |
| /              |            | 152                  | -   | 190                   | -   | 38                 | -   | 0.16                 | 32                     | 92  | 1                     | 17  |
| /              |            | 2580                 | 40  | 11716                 | 20  | 9135               | 80  | 39.03                | 8031                   | 13  | 286                   | 41  |
| /              |            | 2749                 | 60  | 9259                  | 30  | 6509               | 70  | 27.81                | 5722                   | 41  | 204                   | 07  |
| Summa          |            | 15690                | 80  | 39096                 | 90  | 23406              | 10  | 100.00               | 20576                  | 80  | 733                   | 81  |

All deltagningskostnaden är grundad  
 på värdet av den bäddad som vinner ge-  
 nom av dikningen uppkommande  
 jordförbättring

Hattby den 18 oktober 1933  
 L. L. L.  
 Statens Lantbrukssingenior  
 A. G. Selton  
 Biträdande gods män



## U t l å t a n d e . .

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Skellnora och Alby i Fresta socken samt Torslunda, Fällbro och Hagby i Täby socken och Stockholms län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1933

### Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 3 km. sydväst om Täby kyrka. Å generalstabens karta skala 1:1000 är en del av området betecknat som sjö. Denna sjö har dock tidigare sänkts i så hög grad att den numera ej kan betraktas som vattensamling i vattenlagens mening. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 51,65 hektar.

### Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vatten-

system samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o

61 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Länsstyrelsens resolution av den 23 maj 1924 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningsökandenas vid undersökningen och vid sammanträden i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som vattenavledning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Alby-Hagby torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företags utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som

innehar ett höjdläge lägre än 1,5 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan betecknat med A-B, vilket vid A mottager vattnet från Vallentuna sjön. Avloppet har jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 60 km.<sup>2</sup> i vilket Vallentuna sjön ingår med 7 km.<sup>2</sup> Med hänsyn till att denna stora sjöyta ligger endast några hundra meter ovan den punkt, där grävningen kommer att sluta här maximiavrinningen beräknats till 50 sekl. pr. km.<sup>2</sup> och medelavrinningen till 8 sekl. pr. km.<sup>2</sup> Maximivattenmängden skulle sålunda uppgå till 3.0 m<sup>3</sup>/sek. och medelavrinningen till 0.50 m<sup>3</sup>/sek.

Följande dimensioner föreslås:

sträckan 24+48-21+80

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 1.00 meter

Sidolutning 1:1.5

Sträckan 21+80-20+50

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 1.50 meter

Sidolutning 1:1.5

Sträckan 20+50-0

Bottenlutning 0.3:1000

Bottenbredd 1.0 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.90 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.60 meter.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sökandenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivet, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda det-  
samma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda för-  
slaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får på-  
börjas efter den 1 januari 1934 och skall vara färdigt senast före  
den 1 november 1940. Har företaget icke bragts till slut inom nyss-  
nämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för  
dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men  
skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens Vattendomstol  
före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordan-  
de på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen  
mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet  
av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till Länsstyrelsen.

Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröj-  
ligen göra anmälan därom till Länsstyrelsen. Jämlikt 3 kap. 21 §  
vattenlagen är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Länssty-

relsen må ej arbetet å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Styrelsen för detta företaget har att taga befattning om sådana frågor, som endast beröra detta företag. Beträffande frågor rörande framtida underhållet skola dessa handhavas av styrelsen för Vallentuna sjön, Lillsjön och Qvarnsjöns sänkningsföretag.

#### Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter å sträckan 6-0 än 2.0 meter samt å övriga delar av avloppet än 1.0 meter, och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidålutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

#### Broar.

Företagets utförande medför ej ombyggnad av någon bro.

Vid punkt 21 skär avloppet allmänna vägen Tureberg-Fresta.

Bron för vägen behöver ej ombyggas. Sprängning under bron skall verkställas så, att bron ej skadas.

#### Avsyning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

#### Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall årligen rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år rensning sålunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter den grund, som i detta utlåtande är bestämt för avloppets framtida underhåll. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinien erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

#### Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd (som exempel utsläppande av betande kreatur, vilka trampar ner avloppets sidor) varigenom skada uppstår eller som hindrar

vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas, och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas.

#### Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

#### Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoogradering varit nödvändig och har densamma verkställt efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda, ägofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,5 meter över blivande medelvattenytan,

vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,5 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företags utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppet, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställt.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts, att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit

orsak till minskning i eventuellt skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess ytinnehåll beräknade och införda.

#### Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 51,65 hektar.

Dess blivande värde utgör 39.096,90 kronor

|             |   |   |                  |   |
|-------------|---|---|------------------|---|
| " nuvarande | " | " | <u>15.690,80</u> | " |
|-------------|---|---|------------------|---|

|                           |  |           |   |
|---------------------------|--|-----------|---|
| Förbättringsvärde sålunda |  | 23.406,10 | " |
|---------------------------|--|-----------|---|

#### Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 96 § vattenlagen skall till Länsstyrelsen erläggas en avgift av 1,50 kronor för tusen av värdeökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 23,406,10 kronor skall till Länsstyrelsen erläggas ett belopp av 35,11 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas Länsstyrelsen. Vattendomstolsavgift skall erläggas så snart utlåtandet vunnit laga kraft.

#### Ersättning.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå för sträckan 5+50-B, varför särskild jordersättningslängd upprättats.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå för sträckan 5+50-B, varför särskild ersättningslängd upprättats och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att val-

larna äro upplagda eller <sup>som</sup> om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna för företaget.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarna.

Beträffande de av ägaren till Fornboda gjorda kraven på ersättning hava synemännen icke ansett sig kunna taga hänsyn till dessa i annan mån än att för omläggning av vattenledning till tvättstugan skall utgå en ersättning i ett för allt med Kronor 50.-

Till Skellnora skall utgå för anläggning av pump i ett för allt 15.- kronor.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelser-

na i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vatten- domstol inom fem år räknat från utgången av den för företags fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

#### Fiske.

Beträffande fiskeriförhållanden, som kunna beröras av företaget, har fiskerintendenten i östra distriktet avgivet yttrande. Av detsamma framgår att fiskerinäring av betydighet ej kommer att lida väsentligt förfång genom företaget. Någon ersättning för minskat fiske skall ej utgå, ej heller föreslås några särskilda anordningar för fiskets bevarande.

#### Kostnadsfördelning för avloppets fördjupning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda ~~hänvisas till nämnda~~ handling. Samfälligheten har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till fö-

retaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaderna för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom beredes. Då någon framställning att få erlægga bidrag till kostnaden för företags utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för avloppets fördjupning. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

#### Kostnadsfördelning för framtida underhållet.

Kostnaden för framtida underhållet skall bekostas enligt de grunder som fastställts i 1889 års syneförrättning.

#### Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas 4 fixpunkter anbragta på sätt av

plan- och profilritningen närmare framgår. De skola noga bevaras och får ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i 13 kap. 14 § vattenlagen.

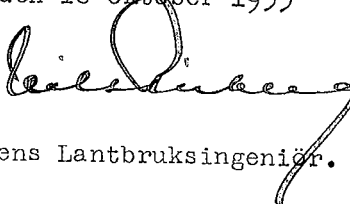
Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Hagby den 18 oktober 1933

  
Statens Lantbruksingenjör.

A. G. Seton

  
Biträdande gode män.