



Akt nr:

O-E1a-0230

AU$O-E1a-0230

28/36 Komb.

0 35-0230

DIARIE Nr 14756
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 AUG. 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 26 juni 1936 **för**

sänkning av Strömsvattnet i Strömstads stad och Skee socken av

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

18 mitw. i handl.

under föreskrift, dels att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, dels ock ~~under föreskrift,~~ att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödets användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, beviljat *dels* ett ***lån*** av adertontusenfyrahundratio (18.410) kronor att utgå från ***statens avdikningslånefond*** *och dels* ett ***statsbidrag*** utan återbetalningsskyldighet av tjugotretusenfemtio (23.050) kronor att utgå från ***statens avdikningsanslag,*** ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B.Carlson vid syneförrättning år 1935 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha~~va~~ undertecknad~~e~~, som av vederbörande intressenter 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 åtag~~a~~ och förbind~~a~~ oss ~~mig~~.

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

att fullborda arbetet till den 1 september 1938,

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

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

8. 1935. 1000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
120935

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

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

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~mig~~ oss Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel 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.

Strömstad den 28 juli 1936.

Gustaf Carlsson ägare till ½ mtl. Klockekind 1:2
Oscar Johansson delägare till ½ mtl. "
Johan Olsson ägare till 5/8 mtl. Gullön.

Att Gustaf Carlsson, Oscar Johansson och Johan Olsson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Karl A. Karlsson — A. Mattsson

Adress Gullön, Skee. — Adress Skärje Skee

Med stöd av Kungl. brevet den 26 juni 1936 ***antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt.***

Stockholm den 28 augusti ***1936***.

Ake Svalander.

Hjalmar Forsman.

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.

Utdrag.

Protokoll fört vid sammanträde med delägarna uti Strömsvattnets vattenavledningföretag i Ordenshuset vid Vettelanda den 18 November 1935, för val av styrelse för företaget m,m.

§ 4.

Till ledamöter i styrelsen för Strömsvattnets vattenavledningsföretag valdes utan omröstning delägarna i företaget Johan Olsson, Grålös, Oscar Johansson, Bastekärr och Gustaf Carlsson, Kollekind. Till suppleanter i styrelsen utsågs Elof Olsson, Vettelanda, Karl Nilsson, Bastekärr och Einar Finstad, Blomsholm.

Till sammankallande i styrelsen utsågs Gustaf Carlsson, Kollekind.

§ 5.

- -

§ 6.

Styrelsen fick i uppdrag att å delägarnas vägnar ombesörja att sänkningsföretaget arbetena snarast möjligt påbörjas, söka statsbidrag och lån, uppbära och kvittera beviljade bidrag samt för övrigt genom lån anskaffa de medel, som för arbetenas fullbordande och andra för företaget förekommande utgifter, kan erfordras.

§ 7.

Till att justera detta protokoll utsågs herrar Karl Nilsson och Ludvig Johansson, Bastekärr.

Justerat.

L. Johansson

Karl Nilsson

Som ovan

Gustaf Carlsson

Ordf.

I transumerade delar rätt avskrivet, betyga:

K. Andersson A. Hansson

1936 den 28 aug.

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

Företagets namn: Sänkning av Strömsvattnet i Strömstads stad och Skee socken av Göteborgs och Bohus län.

Lån 18.410 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.Maj:ts beslut den 26 juni 1936.

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

Socken, by och hemman	Mantal	Registernummer	Ägare
Skee socken.			
Flateby	1/3	3 2	Hans Johansson
Blomsholm	3	1 1	Einar Finstad
Hee Norra	1/2	1 4	Hans Christian Holkedahl, Wilma Holkedahl och Maurits Holkedahl
Eigat Nedre	3/4	2 1	Hans Gustafsson
Hjältegård Nedre	1/2	2 6	K.J.Hallding:s sterbhus
" Övre	1/4	3 6	Axel, Vilhelmina och John Adamsson
" "	1/2	4 1	Skee kommun
" Lilla	ave.Björnhagen	1 2	Hans Oskar Karlsson
Grålös Norgården	17/96	3 9	Hilmer Johanssons sterbhus
" Sörgården	3/16	4 8	Karl Gustafsson
" "	29/96	4 9	Johan Olsson
" "	3/32	4 10	Karl Adamsson
" Valsbo	1/12	6 4	Densamme
" "	1/6	6 5	Hilmer Johanssons sterbhus
Bastekärr	1/12	1 2	Ludvig Johansson
"	1/4	1 3	Karl Adamsson
"	1/3	1 4	Hilmer Johanssons sterbhus
" ave.Älvdalen nr 1		1 7	Selma och Amanda Hansson
" " Hagen		1 11	Olof och Jürgen Hansson

f.

Kollekind	1/2	1 2	Gustaf Carlsson
"	1/2	1 3	Ernst,Oscar och Viktor Johansson
Lunden	1/3	1 3	Knut Persson
"	2/9	1 4	Olaus Larsson

Stockholm den 28 augusti 1936.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Hj.Forsman

1938 den 14 april

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

Företagets namn: Sänkning av Strömsvattnet i Strömstads stad och Skee socken av Göteborgs och Bohus län.

Lån 1.880 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.Maj:ts beslut den 28 januari 1938.

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

Socken, by och hemman		Mantal	Registernummer	Ägare
Skee socken.				
Hjältegård	Lilla	1/4	1:1	Skee kommun
"	Nedre	1/2	2:6	K.J.Halldins sterbhus
"	"	1/4	2:8	Signe Pettersson och Maria Hansson
"	"	1/12	2:9	Ernst Gunnar Pettersson
"	"	1/12	2:10	Densamme
"	"	1/12	2:11	Anton Severin Fagerholt
"	Övre	1/4	3:6	Axel,Vilhelmina och John Adamsson
"	"	1/4	3:8	Skee kommun
"		1/2	4:1	Densamma

Stockholm den 14 april 1938.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

DIARIE N:r 16078
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
22 SEP. 1937

Avskrift:

Protokoll inför Västerbygdens vattendomstol i mål angående ansökan av styrelsen för Strömsvattnets vattenavledningsföretag om jämkning i visst hänseende av de för företagets utförande meddelade bestämmelser; hållet vid sammanträde å vattendomstolens kansli i Vänersborg den 24 april 1936.

Ledamöter i domstolen: Undertecknad, särskild vattenrättsdomare, vattenrättsingenjörerna S.Aspegrén och H.Larsson samt vattenrättsnämndemännen E.G.Eriksson i Västbro och Emil Sandberg i Holm.

Vattendomstolen sammanträdde å utsatt tid. Sedan det antecknats, att någon sakägare icke kommit tillstädes, beslöt vattendomstolen efter överläggning följande vid sammanträdets slut meddelade

D O M.

Efter vederbörligt förordnande har lantbruksingenjören C.B.Carlson jämte biträdande förrättningsman och gode män den 16 november 1932 påbörjat och den 29 mars 1935 avslutat en syneförrättning rörande sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken i Göteborgs och Bohus län.

Sedan det vid förrättningen meddelade utlåtandet rörande företaget underställts vattendomstolens prövning, har vattendomstolen genom dom den 26 oktober 1935 fastställt utlåtandet.

I en den 30 mars 1936 till vattendomstolen ingiven ansökan har styrelsen för företaget - med förmälan att vid företagets utförande yppat sig oförutsedd arbetssvårighet vid anläggandet av en utav synemännen föreskriven tröskel vidden så kallade Vettelandabron - anhållit om sådan jämkning av bestämmelserna för företagets utförande, att nämnda tröskel måtte få utföras i enlighet med ett av Anders Hansson i Skee upprättat, av förste baningenjören Lars Rylander för Statens järnvägar godkänt förslag; och enär med hänsyn till i målet upplysta förhållanden den ifrågasatta ändringen i avseende å omförmälda tröskel får anses vara erforderlig.

samt genom ändringen avbördningsförhållandena icke försämras, prövar vattendomstolen jämlikt 7 kapitlet 59 § vattenlagen rättvist att med bifall till ansökningen, mot vilken erinran ej blivit gjord, föreskriva den jämkning av de för företaget meddelade bestämmelser, att tröskeln vid Vettelandabron skall utföras i enlighet med det vid ansökningen fogade, av Anders Hansson i Skee den 7 mars 1936 uppgjorda förslaget, och skall därvid tillses, att den i förslaget upptagna stenfyllningen utföres med storsten i bästa möjliga yta.

Vad sålunda föreskrivits föranleder icke ändring av de i kostnadsfördelningslängden för företaget angivna procenttal.

Styrelsen för företaget förpliktas att genast till vattendomstolens kansli inbetala kostnaderna för kungörelser i målet, 28 kronor 60 öre, för en förvaringspärm till aktförvararen, 2 kronor, samt för

avskrifter av ansökningen med mera, 2 kronor 40 öre, eller således tillhopa 33 kronor, och skola dessa kostnader, om företaget kommer till utförande, fördelas mellan samtliga delägare i detsamma enligt de grunder, som gälla för fördelningen dem emellan av gemensamma utgifter.

Talan mot denna dom må hos Vattenöverdomstolen fullföljas efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist den 8 maj 1936.

Som ovan

På vattendomstolens vägnar:

Anton Thelin.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

P. Karlsson
Landshövdingesekr.

441/36

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Godk. 4/10 37

DIARIE N:r 16078
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
22 SEP. 1937

Bevis

över avsyning av arbetena för sänkning av Strömsvattnet i Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 26 juni 1936.

Statsunderstöd: lån från avdikningslånefonden: 18410:- kronor.
bidrag från avdikningsanslaget: 23050:- kronor.

Kontrakt antaget den 28 augusti 1936.

Arbetstid till den 1 september 1938.

Vid den 21 augusti 1937 verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmelse med den för företaget fastställda planen med den ändring däri, som betingats av Västerbygdens Vattendomstols dom den 24 april 1936 i mål angående ansökning om jämkning i visst hänseende av de för företagets utförande meddelade bestämmelserna.

Mot det utförda arbetet var allenast att erinra vad i närslutet intyg av den 23 augusti 1937 finnes angivet.

Sedan styrelsen för företaget den 15 innevarande september medelst påskrift på sistnämnda intyg lämnat det beskedet att vad i intyget anmärkts blivit avhjälpt samt någon särskild besiktning för konstaterandet av riktigheten hos detta besked icke synes påkallad, förordas företaget härmed till godkännande.

Göteborg den 21 september 1937.

C. A. Carlstorp



DIARIE Nr 14757
KULTURTEKNISKA STYRELSEN
13 AUG. 1936

Meddelande

angående besiktning av arbetena för sänkning av Strömsvattnet inom ägor till Strömstads stad samt fastigheter i Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 26 juni 1936.

Statsunderstöd: lån från avdikningslånefonden: 18410:- kronor

bidrag från avdikningsanslaget:23050:- "

Arbetstid till 1 september 1938.

Kontrakt antaget den

Vid den 11 juli 1936 verkställd besiktning av arbetena för företaget i fråga befunnos arbeten utförda, vilka tillsammans med fallösen samt utgifter för undersökning och förrättning m.m. betingat en kostnad för delägarne i företaget, svarande mot ungefär 80 % av den vid planens fastställande beräknade på dem belöpande kostnaden för företaget.

Göteborg den 11 augusti 1936.

P. Karlsson.

DIARIE N:r 16078
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
22 SEP. 1937

Avskrift:

Vid den 21 augusti 1937 verkställd kontrollering av arbetena för sänkning av Strömsvattnet befunnos de i intyget den 14 juli 1937 anmärkta bristerna i djup och bredd hos kanalen i Strömsån i väsentliga delar avhjälpta.

Vid vidgningen av ån uppströms tröskeln vid sektion 220 hade dock den i entreprenadkontraktet intagna klausulen om uppläggandet av schaktningsmassorna på ett avstånd från kanalen icke understigande 2 meter och med en lutning mot kanalen icke skarpare än 1:2 icke blivit iakttagen. Själva kanalens släntlutning var ock något skarpare än föreskrivna 1:2 och uppströms sektionen 170 funnos i åloppets botten invid högra stranden - medströms sett - en del mindre stenar, som något höjde sig över det föreskrivna bottenläget.

När vad som sålunda erinrats blivit avhjälpt är företaget i dess helhet, sedan numera förstärkningsarbetena vid Vettelandabron blivit utförda samt "fiskedikena" uppgrävda, av beskaffenhet att böra godtagas.

Göteborg den 23 augusti 1937.

C.B.Carlson.

Att ovan anmärkta jordmassor vid besiktning befunnits bortförda ävensom att föreskriven ändring företagits med slänten, intygas:

Skee den 15 Sept. 1937.

Oscar Johansson Gustaf Carlsson Johan Olsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

A. Carlson
Landtbruksingenjör

281/36

0 _35*0230

Kartorna förvaras
avlåsta på lagret

Lånat från Lan
den 18/10

14756

Sänkning
av STRÖMSVATTNET för
torrläggning av mark inom
Strömstads stad och Skee socken,
Göteborgs och Bohus län,
1935.

SINGLEFJORDEN

Singleö

Spjutviken

Kattholmen

Hvalöer

Berg

Berg stn

FREDRIKSHALD

Röd

FREDRIKSSTEN

Asak

Veden

Tistedals kap.

Tistedalen stn

Femsjön

Brattö

Id

Aspedammen stn

Alviken

Hvitteholmen

Hogdal

Östby

Bjärkens

Krokstrand

Emming

Prästebakke stn

Gillstänga

Stenbodatorp

Nypetokullen

Berby

Tarmens Drang

Hälvarestenen

Lurkevallen

Svartsjön

Knappedalstjärn

Hangsjön

Ljösane

Pjösesjön

Nafverud

Lur

Kragemåla stn

TANUMS HD

BUNAAFJ

Tanum

Ströms

Koster

fjorden

KOSTER FJORDEN

Ramsö

Ramsöhalf

Bergilskären

Svartskären

Kalfhättan

Metaskär

Kalfbrotten

Hösen

Bergilsklacket

Kistegrund

St. Breden

Långebådan

Gåsebådarna

Grundskär

Bredgrundet

Tångeskär

Hällesö

Torgrimmen

Galtskär

Knarrholmarne

Hjelmbådarne

Wallholmarne

Långeskär

Bredgrund

Skäreskären

Ushalmen

Kallön

Röckegrund

Widgrundet

Ormskären

Hummerholmen

Walholmen

Watterholmen

Gåsskär

St. Svarten

Svangrund

Strandholm

Amundholm

Tångeskär

Hällesö

Ljunghufvud

Wassholmen

Nudden

Makrillskär

Bramskär

Glaholmarne

St. Rörholm

Rösö

Walö

Ölverby

Nedanberg

Kragemåla

Tanum

Ölverby

Lur

Nafverud

Kalf Ränna

Svarta Ränna

Västra Ränna

Kalfsten

Kostersten

Röskär

Klöfningarna

Svartskären

Blyskär

Klumpskären

Kråkholmen

Kråkholmarne

Kalfholmarne

Ramsholmarne

Ramsholmen

Ramsö

Bergilskären

Svartskären

Kalfbrotten

Hösen

Bergilsklacket

Kistegrund

St. Breden

Långebådan

Gåsebådarna

Grundskär

Bredgrundet

Tångeskär

Hällesö

Torgrimmen

Galtskär

Knarrholmarne

Hjelmbådarne

Wallholmarne

Långeskär

Bredgrund

Skäreskären

Ushalmen

Kallön

Röckegrund

Widgrundet

Ormskären

Hummerholmen

Walholmen

Watterholmen

Gåsskär

St. Svarten

Svangrund

Strandholm

Amundholm

Tångeskär

Hällesö

Ljunghufvud

Wassholmen

Nudden

Makrillskär

Bramskär

Glaholmarne

St. Rörholm

Rösö

Walö

Ölverby

Nedanberg

Kragemåla

Tanum

Ölverby

Lur

Nafverud

Kalf Ränna

Svarta Ränna

Västra Ränna

Kalfsten

Kostersten

Röskär

Klöfningarna

Svartskären

Blyskär

Klumpskären

Kråkholmen

Kråkholmarne

Kalfholmarne

Ramsholmarne

Ramsholmen

0-E1a-0230

Avskrift:

Avskrift:
Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 26 juni 1936 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande. Stockholm den 21 juli 1936. På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar: Hjalmar Forsman.
Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Betänkande

rörande sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av ägor inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med bidrag och lån av statsmedel.

L ä g e: Strömsvattnet är beläget omedelbart invid samt nordost och österut från Strömstads stad, genom vilken det har sitt utlopp medelst Strömsån till saltsjön. Å vidstående översiktskarta är belägenheten av den mark, som i torrläggningshänseende röner inflytande av sjöns sänkning utmärkt med gul teckning.

B e s k a f f e n h e t: Marken ifråga är till huvudsaklig del belägen utmed Strömsvattnets största tillflöde Vettelandaälven och dess tillopp samt till denna del övervägande brukad såsom åker. Allt som oftast är emellertid denna mark översvämmad till betydande skada för växtligheten och till avsevärd nackdel för jordens rationella utnyttjande. Vid älvens nedre lopp och utmed sjön, där marken ligger lågt i förhållande till sjöns ordinära vattenstånd, utnyttjas den huvudsakligen till bete. Mestadels utgöres jorden av ett 20 - 40 cm. djupt myllager på sand eller på en blandning av sand och lera med förekomst dock av såväl tunnare som djupare mullskickt på åtskilliga ställen.

A r e a l: Den genom sänkningen förbättrade marken innefattar:

	97,836	hektar	åker och
	27,206	"	betesmark varjämte från
sjöbottnen vinnes	44,522	"	till bete duglig mark,
tillhopa	169,564	"	

V a t t e n a v l e d n i n g: Förslag till Strömsvattnets sänkning vart år 1930 uppgjort av ingenjören Stellan Jacobson och med avseende till vissa omständigheter reviderat 1931 samt i detta skick företett vid syneförrättning 1932 och konfirmerat genom utlåtande under förrättningen 1935. I protokollet från förrättningen och till detta fogade handlingar finnas ock övriga med företaget förknippade omständigheter belysta och i utlåtandet är besked lämnat i de frågor, vilka hava med företagets tillåtlighet, med deltagande och utförande m.m. att skaffa.

Utlåtandet har för prövning varit underställt vederbörande vattendomstol, vilken i dom i målet den 26 oktober 1935 fastställt detsamma. Mot domen har visserligen anmälts vad, vilket dock icke fullföljts enligt vad å närslutet protokoll tecknat bevis anger.

Ur förrättningshandlingarna inhämtas beträffande båtnaden genom företaget för mark, som förbättras och vinnes att denna båtnad uppskattats till ett värde av 49831:60 kronor och beträffande kostnaden för arbeten, som komma till utförande tillika med ersättning för strömfall att denna kostnad med inberäknad ersättning till den del, den belöper på fastigheter med förbättrad och vunnen mark, beräknats till 34100:- kronor.

I fråga om tiden för arbetenas fördigställande är i utlåtandet utsagt att arbetena böra vara bragta till slut senast vid 1937 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Flertalet delägare i företaget hava i särskild, bilagd handling förklarat, att de önska komma i åtnjutande av bidrag och lån av statsmedel till bestridande av kostnader för och av utgifter i anledning av företaget. Enligt ovan äro kostnaderna för fö-

retaget för delägarnes vidkommande beräknade till kr. 34100:-

varvid ersättningen för fallet i Strömsån ingått såsom ett led i kostnadsberäkningen med ett belopp av 27000:- kr., grundat på ett till 18000:- kr. skattat värde å fallet ifråga.

Emellertid hava, såsom ur förrättningshandlingarna jämväl framgår, sjösänkningsintressenterna vid en tidpunkt, då fråga var å bane att förbättra byggnaderna för vattenverket i ån, nödgats försäkra sig om nyttjanderättens överlåtelse på sig mot erläggandet av ett belopp om 30000:- kronor. Då delägarne i företaget, åtminstone de som varit med om uppgörelsen angående överlåtelsen och vilka ha störst del i företaget, även måste svara för utgivandet av det belopp som utgör skillnaden mellan den överenskomna lösensumman och den tillerkända ersättningen, synes rimligt att detta belopp räknas såsom kostnad för företaget och utföres med kr. ~~3000:-~~

Till kostnader för företaget får ock räknas utgifter för borttagandet av turbinerna i kvarnverket ävensom ock för övertagandet av en av turbinerna samt för annons om anbud på utförandet av arbetena i Vettelandaälven, vilka kostnader enligt bifogade räk-

överföres kr. 37100:-

37100

överfört kr. ~~37100:-~~

ningar belöpa sig till " 1004:05

För upprättande av sänkningsförslag, för räntor å lån till likvidering av ersättningen för fallet i Strömsån och av löpande utgifter såsom för hantlangning vid undersökningar, för utredning om fallets värde, domstolsavgift m.m. har enligt närsluten avskrift av reviderade räkenskaper till 1935 års slut utgivits " 10127:73

Arvodet för syneförrättningen utgör enligt bifogad räkning " 2639:49

och arvodet för utredning om statsbidraget " 294:17

51165:44

tillhopa kronor ~~51165:44~~

Denna summa överstiger värdet av den till 49831:60 kronor uppskattade båtnaden genom företaget med 1333:84 kronor, utgörande omkring 2,67% av båtnadsvärdet, vilket närmast har sin grund i den omständigheten att för upplånade medel till ersättningen för fallet och till nödvändiga utgifter för förundersökningen m.m. måst erläggas ränta under en tidrymd av fem år. Denna procedur har dock varit ofrånkomlig i förevarande fall och medfört den ökning i kostnaderna, som i ovan gjord utredning kommit till uttryck.

Företaget är emellertid av så stor vikt för delägarne att den ringa skillnaden mellan kostnad och båtnad icke kan hava betydelse vid avgörandet av frågan om företagets genomförande. Arbetena äro ock redan igångsatta.

Jämte den omständigheten att företaget är av största betydelse för de fastigheter som beröras talar för dess understödjande med statsmedel även det förhållandet att orten är svårt skattetyngd icke minst på grund av den stora arbetslöshet som varit rådande under de sistförflutna åren. Enligt villkoren för tillgodonjutande av bidrag från statens avdikningsanslag skulle bidraget till företaget ifråga från detta anslag kunna utgöra ett belopp svarande mot hälften av båtnadsvärdet d.v.s. i jämnat tal 24910:- kronor.

Lånesökandenas anpart i den beräknade kostnaden för till utförande kommande arbeten och med dessa förknippade ersättningar utgör enligt kostnadsfördelningslängden 28501:40 kronor. Anparten i den beräknade kostnaden med ersättningar för ett företag, som innefattat jämväl tilloppen till sjön och älven, är enligt samma längd beräknad till 35632:69 kr. och båtnaden genom dessa arbeten till 52071:27 kronor. Värdet av den för lånesökandenas fastigheter uppkommande båtnaden genom arbeten, som komma till utförande, härledes ur analogien $\frac{28501:40}{35632:69}$ x 52071:27 till 41650:09 kronor. Det lån, som skulle kunna påräknas från avdikningslånefonden, lär i förevarande fall kunna utgöra ett belopp, svarande mot hälften av nämnda värde eller i jämnat tal 20820:- kronor.

H a n d l i n g a r o c h r i t n i n g a r: Betänkandet åföljes av: översiktskarta, kostnadssammandrag, handling angående bidrag och lån av statsmedel med fullmakter och protokoll, kostnadsuppgifter, dom i underställningsmålet, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av nivå-

14 april 1938.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
Albert Ruth

Rätt avskrivet betygar
L. Lidenberg

karta i fyra blad samt kopia av profil- och sektionsritningar i femton blad jämte en plansch avbördningskurvor ävensom tvänne arvodesräkningar.

Göteborg den 30 april 1936.

C.B.Carlson.

Kostnadssammandrag.

Vattenavledningen enligt i betänkandet lämnade uppgifter,

34100:- + 3000:- + 1004:05 = kr. ~~38104:05~~ 35104:05 x)

Förundersökning, förslag och utredning jämte räntor å upplånade medel enligt företedda räkenskaper " 10127:73

Syneförrättningen, enligt räkning " 2639:49

Utredningen om statsunderstöd, enligt räkning " 294:17

Summa kronor ~~51165:44~~ 48165:44

Göteborg den 30 april 1936.

C.B.Carlson.

x) Minskningen vidtagen av Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Vid arbetsplanens fastställande har, under iakttagande att statsunderstöd icke beräknats till den kostnad, som belöper på ägofigurerna nr 260, 268, 284, 286, 288, 316-319, 406, 412-415, 416 a, 417 och 418, kostnaden för hela företaget beräknats till 48165 kronor 44 öre, och för den del, vartill statsunderstöd utgår till 47088 kronor 94 öre, varav å låntagarnas andel 36071 kronor 10 öre, sedan från delaktighet i lånet uteslutits dels fastigheterna Hjältsgård Nedre 2 10 och 2 11 samt Hjältsgård Övre 3 8, dels ock ägofig. 221-234. Stockholm den 21 juli 1936.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Hjalmar Forsman.

Avskrift. Vid beräkning den 28 januari 1938 av ytterligare lån till företaget har de nytillkomna låntagarnas kostnadsandel beräknats till 3.692 kronor 21 öre. Dessa låntagare äro fastigheterna Hjältsgård Nedre 1', Hjältsgård Nedre 2⁶, 2⁸, 2⁹, 2¹⁰ och 2¹¹ samt Hjältsgård Övre 3⁶ och 3⁸ samt Hjältsgård 4'. Stockholm den x)

Undertecknade, delägare i det företag, som avser sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län, förklara härmed att vi önska komma i åtnjutande av bidrag och lån av statsmedel, anvisade för dylikt ändamål, och giva för den skull styrelsen för företaget i uppdrag:

att göra framställning om största möjliga såväl bidrag från statens avdikningsanslag som lån från dess avdikningslånefond till bestridande av kostnaderna för företaget;

att, därest dylikt bidrag och lån beviljas, med vederbörande myndighet uppgöra kontrakt om arbetenas utförande samt

att utkvittera och emottaga beviljade statsmedel.

Kållekind per Skee den 4 December 1935.

Gustaf Carlsson,	äg. till	1/2	mtl.	Kollekind.
Johanna Johansson, m.h.o.p.,	" "	1/3	"	Bastekärr,
" " "	" "	17/96	"	Grålös Nordg.
" " "	" "	1/6	"	" Valsbo.
Ernst Johansson, Oscar Johansson, Viktor Johansson	" "	1/2	"	Kollekind.
Ludvig Johansson,	" "	1/12	"	Bastekärr.
Karl Adamsson,	" "	1/4	"	"
" "	" "	1/12	"	Valsbo Grålös.
" "	" "	3/32	"	Sörg. Grålös.

C.Andersson, Ägare till Skee mejeri (allenast bidrag)

Carl L.Jansson, " " Fridhem, Grålös sörgården (allenast bidrag)

J.A.Olausson, " " Wetteby, Grålös,

" " " Sofieberg, "

Hans Johansson, " " 1/3 mtl. Flateby Sör.

För Skee Kommun Hans A.Hansson 1/2 " Hjältsgård nedre och 1/4 mtl. Hjältsgård övre jemte andel i samfällighet.

Gunnar Pettersson, ägare till 5/12 mtl. Hejltsgård Nedre jämte andel i samfällighet.

Severin H.Fagerholts " af 1/12 mtl. Hjeltsgård Nedre jämte andel i samfällighet.

Axel Adamsson,
Wilhelmina Adamsson " till 1/4 mtl. övre Hjeltsgård jemte
John Adamsson andel i samfällighet.

För K.J.Halldins sterb. 1/2 mantal Hjeltsgård Nedre, hus. O.N.Thorsell, jämte andel i samfällighet, enl. fullmakt.

Elof Olsson, arrendator för Vettelanda gård (allenast bidrag)

Anders Hansson, äg. till 1/24 mtl. Hålkedalen (allenast bidrag)

Karl Gustafsson, " " 3/16 " sörgård Grålös.

Selma och Amanda Hansson, " " Elvdalen,

Olof ō Jörgen Hansson, " " Sågbacken n:o 2 och Hagen, Bastekärr.

A.Hansson, " " avst.Grålös Sörg. 4 31 (allenast bidrag)

Olaus Larsson, " " 2/9 mtl. Lunden.

Amanda Johansson, " " 1/9 " " (allenast bidrag)

Knut Persson, äg. till 2/3 mtl. Lunden

Oscar Carlsson, " " 1/6 " Röd, (allenast bidrag)

Maria Olausson, genom Hilda Olausson, (" ")

Sixten Olausson, äg. till 1/14 " Rogstad Bäckeg. (allenast bidrag)

Mauritz Holkedahl,, " " 1 " Norr Hede,

Hans Christian Holkedahl, " " " " "

Wilma Holkedahl, " " " " "

Einar Finstad, äg. " 3 " Blomsholm.

Johan Olsson, " " 29/96 " Grålös Sörg.

Hans Gustafsson, " " 3/4 " Ejgst Nedre.

T.Tomasson, äg. till Sågbacken n:o 1 och Älvängen, Bastekärr (allenast bidrag)

Gerda Hansson, äg. till Elfhagen, Grålös Valsbo, (allenast bidrag)

Hans Oskar Karlsson, äg. till Bjørnhagen, Hjeltsgård Lilla jämte andel i samfällighet.

A.V.Andersson, Strömstad 13/100 mtl. Nordgård, 13/100 m. Sörgård, (allenast bidrag)

Strömstads Drätselkammare, A.T.Ahlberg (Allenast bidrag).

Å Skee pastorats vägnar: För 1/2 mtl. Stahle,

" 1 " Ejgst Övra

E.Adiels.
Pastoratskyrkorådets ordf.

Gustaf Carlssons och Oscar Johanssons namnteckningar bevittna:

Karl A.Korneliusson, Grålös, Hans Andersson, Kampetorp.

Övrige sökandenas namnteckningar bevittna:

Gustaf Carlsson, Kollekind, Oscar Johansson. Bastekärr.

Bestyrkes å fjäuntins vägnar
P.P. Carlson

Avskrift:

Utdrag

av

MANTALSLÄNGD

för

Skee socken av Vette härad

och

Göteborgs och Bohus län.

för år 1936.

Hemmans eller lägenhets jordeboks- och jordregisternamn.	jordeboks-nr.	jord-reg. nr.	Mantal å hela hemmanet.	Mantal å bruknings-delen.	beteckning för ägare eller brukare.	titel eller yrke	namn.
Hjältsgård Lilla	1	1 1 2	1/4	1/4	Äg.		Skee kommun
Björnhagen		1			"	Jordäg.	Hans Oskar Karlsson
Hjältsgård Nedre	2	2 6	1	1/2	"	f. Kamrer	Karl Johan Halldins arv.
		2 2 2 1/12 8 1/12 9 1/12 10		5/12	"	Hemsäg.	Ernst Gunnar Pettersson m.fl.
		2 11		1/12	"	"	Anton Severin Fagerholt
avstyckning		4 1			"		Skee kommun
Hjältsgård Övre	3	3 4 1/12 8 1/2 1 x/	1	3/4	"		" "
		3 6		1/8	"	"	Axel Mauritz Adamsson.
läg. Roa		3 6 3 9		1/8	"	"	John William Adamsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Norrvikens fögderis häradsskrivarekontor den 16/1 1936.

Krister Bökman.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

O Karlsson

x/ Enligt anteckning i jordregistret ha 620 kvm av 28 avstyckats och sammanlagts med 3 7/2 vig till Hjältsgård 4 1/2 nil -

bityggar: O Karlsson

Avskrift:

Fullmakt

för Gunnar Pettersson i Hjältsgård Nedre att för vårt vidkommande underteckna handling avseende tillgodonjutande av bidrag och lån av statsmedel till bestridande av kostnaderna för sänkning av sjön Strömsvattnet.

Hjeltsgård Nedre den 18 jan. 1936.

Signe Pettersson Maria Hansson

Äg. till 1/4 mt. Hjeltsgård Nedre.

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Gustaf Carlsson Oscar Johansson,

Kollekind. Bastekärr.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

P. Karlsson

Avskrift.

Förteckning

över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av fastigheter inom Stömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

				Ägare.
Flateby	3 2	1/3	mtl.	Hans Johansson,
Blomsholm	1 1	3	"	Einar Finstad,
Hee Norra	1 4	1/2	"	Hans Christian Holkedahl, Wilma Holkedahl och Mauritz Holkedahl,
Rigst Nedre	2 1	3/4	"	Hans Gustafsson,
Hjälstgård Nedre	2 6	1/2	"	K.J.Halldins sterbh.
" "	~~2 8,2 9,2 10~~	~~5/12~~	~~"~~	~~Gunnar Pettersson, m.fl.~~
" "	~~2 11~~	~~1/12~~	~~"~~	~~Severin H.Fagerholts,~~
" Övre	3 6	1/4	"	Axel, Wilhelmina och John Adamsson,
" "	~~3 8~~	~~1/4~~	~~"~~	~~Skee kommun,~~
"	4 1	1/2	"	" "
" ~~Lilla~~	~~1 1 2~~	~~1/4~~	~~"~~	~~" "~~
" Lilla	1	avs.Björnhagen,		Hans Oskar Karlsson,
Grålös Norgården	3 9	17/96	mtl.	Hilmer Johanssons sterbhus,
" Sörgården	4 8	3/16	"	Karl Gustafsson,
" "	4 9	29/96	"	Johan Olsson,
" "	4 10	3/32	"	Karl Adamsson,
" "	~~4 16~~	~~avs.Sofieberg,~~		~~J.A.Olausson,~~
" Valsbo	6 4	1/12	mtl.	Karl Adamsson,
" "	6 5	1/6	"	Hilmer Johanssons sterbhus,

			Ägare.
~~Vetteby~~	1 1	~~avs.~~	~~J.A.Clausson.~~
Bastekärr	2 1	1/12 mtl.	Ludvig Johansson.
"	3 1	1/4 "	Karl Adamsson.
"	4 1	1/3 "	Hilmer Johanssons sterbhus.
"	7 1	avs.	Älvdalen nr 1. Selma och Amanda Hansson.
"	10 ~~1~~	"	~~Ságbacken nr 2. Olof och Jörgen Hansson.~~
"	11 1	"	Hagen " " " " .
Kollekind	2 1	1/2 mtl.	Gustaf Carlsson.
"	3 1	1/2 "	Ernst, Oscar och Viktor Johansson.
Lunden	3 1	1/3 "	Knut Persson.
"	4 1	2/9 "	Olaus Larsson.

Göteborg den 30 april 1936.

C.B.Carlson.

Strykningar med blått vidtagna av Kungl. Lantbruksstyrelsen. /m

Bestyrkes å fjärstående vägnar:

C.B.Carlson

Avskrift:

Protokoll fört vid sammanträde med delägarna uti Strömsvattnets vattenavledningsföretag i Ordenshuset vid Vettelanda den 18 November 1935, för val av styrelse för företaget m.m.

Närvarande:

Hans A.Hansson, Mardal i egenskap av ombud för Skee kommun, delägare i företaget Ernst Johansson, Oscar Johansson, Karl Nilsson och Ludvig Johansson samtliga från Bastekärr, Knut Persson, Lunden, Christian Holkedahl, Norr Hede, Hans Johansson, Rörvik, för S.J. herrar Gustav Brodin och M.Täng, för Strömstads stad ingeniör Nils G.Johansson samt Gustaf Karlsson, Kollekind i egenskap av delägare och sammankallande jämlikt 10 Kap. 72 § vattenlagen.

§ 1.

Till Ordf. att leda dagens förhandlingar och däröver föra protokoll utsågs Gustaf Karlsson, Kollekind.

§ 2.

Ordf. företedde bevis att kungörelsen till detta sammanträde upplästs i Skee och Strömstads församlingars kyrkor ävensom bevis att kungörelsen varit införd i Strömstads Tidning - Norra Bohuslän.

§ 3.

Beslöts att styrelsen för vattenavledningsföretaget skall bestå av tre ledamöter och lika antal suppleanter.

§ 4.

Till ledamöter i styrelsen för Strömsvattnets Vattenavledningsföretag valdes utan omröstning delägarna i företaget Johan Olsson, Grålös, Oscar Johansson, Bastekärr och Gustaf Carlsson, Kollekind. Till suppleanter i styrelsen utsågos Elof Olsson, Vettelanda, Karl Nilsson, Bastekärr och Einar Finstad, Blomsholm. Till sammankallande i styrelsen utsågs Gustaf Carlsson, Kollekind.

§ 5.

Till revisorer att granska företagets nuvarande räkenskaper ävensom kommande räkenskaper valdes: handl. J.A.Olausson, Vetteby, Grålös och poststationsförest. Carl Jansson, Grålös. Till revisorssuppleant valdes Christian Holkedahl, Norr Hede.

§ 6.

Styrelsen fick i uppdrag att å delägarnas vägnar ombesörja att sänkningsarbetena snarast möjligt påbörjas, söka statsbidrag och lån, uppbära och kvittera beviljade bidrag samt för övrigt genom lån anskaffa de medel, som för arbetenas fullbordande och andra för företaget förekommande utgifter, kan erfordras.

§ 7.

Till att justera detta protokoll utsågos herrar Karl Nilsson och Ludvig Johansson, Bastekärr.

Som ovan

Gustaf Carlsson,
Ordf.

Justerat: L.Johansson.

Karl Nilsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar: G Carlsson

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken i Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 16 november 1932 vid sammanträde i Skee.

Närvarande: lantbruksingeniören C.B.Carlson, förrättningsman;

Johan Simonsson i Sundby och

Hans Olsson i Västby, Näsinge socken, godemän;

samt följande sakägare och ombud:

Gustav Carlsson,	ägare till	1/2	mtl.	Kollekind och	
	"	9/16	"	Grålös;	
Ernst Johansson Oskar Johansson och Viktor Johansson	"	"	1/2	"	Kollekind;
Ludvig Johansson,	"	"	1/12	"	Bastekärr;
Karl Adamsson,	"	"	1/4	"	" och
	"		3/32	"	och 1/12 mtl. Grålö
Karl Nilsson,	"	"	1/8	"	Bastekärr;
Gunnar Pettersson,	"	"	1/3	"	Hjältsgård Ne
Severin H.Fagerholt	"	"	1/12	"	"
Axel Adamsson,	delägare i		1/4	"	"

J.A.Olausson, ägare till läg. Wetteby under Grålös;

John Adamsson, del- " i 1/4 mtl. Hjältsgård Övre;

Hans Oskar Karlsson, " till läg. Björnhagen under Hjältsgård Nedre;

Johan Olsson, " " 5/8 mtl. Grålös;

Christian Holkedahl, del- " i 1/1 " Hee Norra;

Hans Johansson, " till 1/3 " Flateby;

Einar Finstad, " " 3 " Blomsholm och

" 1 " Stene;,

Hans Gustavsson, " " 3/4 " Eigst Nedre;

Olof Hansson, del- " i läg. Sågbacken under Bastekärr;

Carl Berggren, " till 1/4 mtl. Erlandseröd;

Knut Persson, " " 2/3 " Lunden och

Hans A.Hansson i egenskap av ordförande i Skee kommuns fattigvårdsstyrelse,

samtlige förenämnda sökande till företaget samt

Artur Andersson, ägare till 1/3 mtl. Slön Norra;

Anders Hansson, " " 1/8 " Holkedalen;

Hilmer Hansson, " " 1/6 " Röd;

Per Persson, " " 1/12 " Erlandseröd;

Knut Persson, " " 1/12 " "

Kyrkoherden J.E.Persson i Näsinge, i egenskap av konsistorieombud, enligt förordnande;

Verner Karlsson, arrendator av 1 mtl. Stale;

Nils Hogren, " " 1 " Eigst Övre;

Kvarnmästaren A.T.Ahlberg och
Stadsingeniören N.G.Johansson ombud för Strömstads stad, enligt protokollsutdrag.

Förste Baningeniören vid statens järnvägar: Lars Rylander;

Förste Byråingeniören i Kungl. Järnvägsstyrelsen John Olsson;

Ordföranden i Vette härads vägstyrelse, Johan Olsson i Grålös;

Landsfiskalen Gerhard Koch såsom kronoombud, enligt förordnande;

Ordföranden i Skee kommunalnämnd, Anders Olsson i Sör Slön;

Carl Bertil Holkedal, ägare till 1/24 mtl. Holkedalen;

Hilmer Johannesson, " " 1/24 " "

Ernst Johansson, i Strömstad såsom ombud, enligt fullmakt, för provinsialläkaren Joh. Robbe i Nordmaling;

C.J.Starkman i Lilla Båleröd såsom ombud, enligt protokollsutdrag, för Logen nr 4182 Vikens Byggnadsförening.

§ 2.

Efter undersökning upprättad nivåkarta över såväl sjöbottnen som den mark, vilken funnits besvärad av de höga vattenstånden i sjön vart företeddd tillika med det vid ansökningen fogade av ingeniören Stellan Jacobsson år 1930 uppgjorda och år 1931 reviderade förslaget till sänkning av Strömsvattnet.

I fråga om vattenstånden anförde Gustav Carlsson i Grålös att åren 1902, 1909 och 1927 kännetecknats av särdeles högt vatten och stora översvämningar samt att Vettelandaälven nästan årligen flödade över med påföljd att betydande områden blevo satta under vatten och de utmed älven

framdragna vägarne nätt och jämt voro framkomliga.

Någon mätning av den vare sig vid högflod eller vanlig flod framrinnande vattenmängden hade veterligen icke ägt rum men ansågs sådan mätning synnerligen påkallad för bedömande av den effekt ett utförande av sänkningsföretaget enligt förenämnda förslag kunde medföra. Vidkommande skillnaden i vattenstånd upplyste baningeniören Rylander därom att enligt verkställda observationer vid de ställen, där Bohusbanan korsade älven, den ordinära högvattennivån höll sig mellan 60 och 70 centimeter under det vid 1927 års stora flod inträdda vattenståndet.

§ 3.

I avseende till det föreliggande sänkningsförslaget anförde förste byråingeniören John Olsson att marken invid banan var av så lös beskaffenhet att någon avsänkning av vattnet utöver vad Jacobssons reviderade plan innebar icke kunde ske utan risk för banvallens bestånd och ej heller med hänsyn till järnvägsbroarne, vilka voro uppförda på pålar av trä. Den föreskrivna fördämningen i landsvägsbron vid Vettland avsåg att nedbringa strömhastigheten vid högvattenföring i älven till betryggande av järnvägsbanken ovanom bron.

Beträffande den av statens järnvägar gjorda och vid ansökningen fogade utfästelsen om bidrag till genomförandet av sänkningsföretaget hade denna utfästelse enligt av förste baningeniören Rylander nu lämnad förklaring skett under förutsättning att utöver bidraget ifråga några kostnader för företaget, vare sig för dess utförande eller för underhållet av till företaget hörande anläggningar icke komme att drabba statens järngar. Enär genom arbetenas utförande ~~kx~~ enligt det reviderade förslaget

risken för banan kunde anses avlägsnad, frånträddes, om planen ifråga följdes, villkoret angående kostnad för arbeten, vilka efter sänkningens genomförande kunde finnas erforderliga för säkerställande av statens järnvägars anläggningar.

§ 4.

Angående villkoren för det bidrag till företaget som de väghållningsskyldige i Vette härad enligt ansökningen närslutet utdrag ur protokoll vid vägstämma förbundet sig stt tillskjuta förklarade ordföranden i vägstyrelsen att möjlighet till erhållande av statsbidrag att täcka detta bidrag syntes föreligga men att innan säkerhet fanns härför ovillkorlig utfästelse om bidrag till företaget icke kunde lämnas. I detta sammanhang påpekade Gustav Carlsson i Grålös att de allmänna vägarne utmed sjön och älven blevo vid höga flöden esomoftast föremål för åverkan, vars avhjälpande var förbundet med avsevärda utgifter.

§ 5.

Beträffande det i sjöns utlopp Strömsån befintliga fallet, vilket måste tagas i anspråk för sjösänkningens genomförande, anförde stadsingeniören Johansson följande: Fallet ifråga finge anses tillhöra de till Strömstads stad i slutet av 1600-talet donerade hemmanen Österöd och Bojar, utmed vilka hemmans ägor ån flöt fram. I början av 1700-talet fingo vissa innebyggare i staden tillstånd att utnyttja strömfallet för kvarndrift. Innehavaren av nyttjanderätten var numera aktiebolaget Skandinaviska Elektricitetsverk, vilket bolag genom avtal med ombud för åtskilliga

strandägare vid sjön och Vettelandaälven förbundit sig att mot viss ersättning tåla det intrång i nyttjanderätten en sänkning av Strömsvattnet kunde föra med sig. Om upplåtelse av fallet hade några förhandlingar ej förts med staden.

Fallets borttagande kunde dock enligt ombudens mening näppeligen få någon skadlig påföljd för staden. Då planen till sänkningen angav att intagsledningen till stadens vattenledningsverk, beläget omkring en kilometer uppströms platsen för sänkningsarbetena, låg med sin överkant något mer än en meter under det efter sänkningen inträdande lågvattenståndet i sjön, vore någon menlig inverkan på vattenintagningen icke att befara. För saltvattnets inträngande i Strömsvattnet vid högt vattenstånd i havet vore med det läge bottnen i ån skulle erhålla enligt planen fara knappast för handen. För att dock vid tillfällen för liten avrinning ur Strömsvattnet och exeptionellt högt vatten i saltsjön försäkra sig mot en sådan eventualitet ifrågasatte stadsingeniören insättandet av U järn i den uppsprängda bergbottnens högsta punkt för att medelst plankor om högst 20 centimeters höjd kunna utestänga saltvattnet, därest det skulle ha benägenhet att tränga in. Staden komme att utan kostnad för företaget såväl ombesörja anordningen som även sköta den utan men för ändamålet med sjösänkningen.

§ 6.

Till förtydligande av de villkor stadsfullmäktige i det till ansökningen fogade protokollet angående bidrag från stadens sida till Strömsvattnets sänkning fäst vid lämnandet av bidraget ifråga meddelade stads-

ingeniören att med utläggningen av Norra Hamngatan till dess fulla bredd avsågs vidgning av gatan åt ån till mellan de å planen angivna sektionsnumren 200 och 270 och till en linje som förlöpte i rak sträckning med gatans strandsida uppströms den först nämnda och nedströms den sist nämnda punkten. Det för vidgningen behövliga området finge förty icke räknas med vid vattenavbördningen.

Vad anginge villkoret att få utföra arbetena med sprängningen i ån hade detta sin grund i önskvärdheten att bereda möjlighet till arbete åt arbetslösa i staden samt att säkerställa utförandet ur skydds- och trygghetssynpunkt. Villkoret finge anses innebära att staden för den av ingeniör Jacobsson beräknade kostnaden övertoge allt arbete inom staden enligt planen jämväl det med sprängnings- och schaktningsmassornas avlägsnande och med återställandet av gångbron över ån förbundna arbetet. Det av staden utfästa bidraget finge även anses innefatta den anpart i kostnaden för företaget, vilken kunde komma att åvila staden för den båtnad, som i torrläggningshänseende uppstode för staden tillhörig mark utmed Strömsvattnets stränder.

§ 7.

Till det avtal som träffats mellan A.B. Skandinaviska Elektricitetsverk och ombud för vissa ägare till fastigheter utmed sjön och Vettelandaälven om ersättning för intrånget i nyttjandet av fallet i Strömsån, vilket avtal åtföljt ansökningen om företaget, fogade Gustav Carlsson i Grålös en handling, utvisande vilka fastighetsägare, som givit ombuden i

uppdrag att träffa avtalet ifråga och förklarade att ombuden haft den föreställningen att Strömstad stad icke hade några anspråk på fallet, i anledning varav några underhandlingar icke förts med staden.

Beträffande de vattendrag och avloppsdiken, som hade utlopp i Strömsvattnet och Vettelandaälven och vilka jämväl varit föremål för undersökning i samband med markens nivåavvägning, förmenade sökandena att något upptagande av dessa tillopp i sammanhang med arbetena för sjösänkningen icke var påkallat. Möjligen vore vissa av tilloppen av beskaffenhet att böra förstoras för att de möjligheter till bättre torrläggning sjösänkningen medförde skulle kunna till fullo utnyttjas, men voro sökandena nu icke beredda att avgöra i vilken utsträckning ett upptagande borde ske.

Ett utförande av företaget till den omfattning ingeniör Jacobssons förslag med verkställd revidering innebar syntes sökandena kunna medföra en så avsevärd förbättring i avvattningshänseende att de ville påyrka sänkningens genomförande enligt denna plan samt utredning om deltagningsskyldigheten i kostnaderna för arbetet.

Mot företagets utförande enligt nyss nämnda plan förklarade kronans ombud sig icke hava något att erinra.

Ombudet för provinsialläkaren Robbe avlämnade en skrift från Robbe med innehåll att vissa olägenheter kunde befaras uppstå genom sänkning av Strömsvattnet för de fastigheter invid sjön, som ägdes av Robbe. För den kostnad, som kunde uppstå för erforderlig förlängning av vatten- och avloppsledningar ut till frostfritt djup i sjön, ställde Robbe anspråk på ersättning. Dessa anspråk bestredos av Gustav Carlsson under förmenan-

de att strandrätt icke förefanns beträffande fastigheterna ifråga men vidhöllos av ombudet.

C.J.Starkman i Båleröd höll före att någon nämnvärd båtnad genom företaget icke kunde beredas den Vikens byggnadsförening tillhöriga fastigheten Vikensberg, eftersom marken till denna fastighet var särdeles högt belägen.

§ 8.

I fråga om fisket i Strömsvattnet upplystes att yrkesfiske icke bedrevs. Strandägarne fiskade till husbehov och för sitt nöjes skull. Huvudfångsten utgjordes av gädda men fångades även aborre, ål, id och mört samt fast till mindre mängd även sutare. Gäddan kom i regel upp vid lektiden till översvämningsområdena vid Vettelandaälven, där den understundom blev stannande kvar och sedermera icke kunde komma ut. Åtskilligt med fisk och yngel gick härigenom förlorat. Någon betydande försämring av fisket befarades sänkningen icke föra med sig och några anspråk på ersättning för tilläventyrs inträdande minskning i fiskbeståndet framställdes ej.

§ 9.

Efter sålunda förda förhandlingar tillkännagav förrättningsmannen att undersökning av den vattenbesvärade marken utmed Strömsvattnet och dess tillflöden komme att omedelbart företagas av synemännen varefter och sedan uppskattning av båtnaden ägt rum samt övrige med företaget sammanhörande frågor blivit föremål för prövning resultatet av utförda arbeten skulle föreläggas intressenterna vid sammanträde, kungjort i stadgad ordning.

C.B.Carlson, Joh.Simonson, Hans H.Olsson.

§ 10.

Den 20 juni 1934 i Skee.

Närvarande: av förestående synemän: C.B.Carlson och Johan Simonsson samt i Hans Olssons ställe godemannen Oskar Karlsson i Pilegården; Kaptenen i Kungl. Väg- och Vattenbyggnadskåren Tor Sillén, förordnad att vara biträdande förrättningsman;

Christian Holkedal i Hee Norra;

Hans Gustavsson i Eigst Nedra;

Gunnar Pettersson i Hjältsgård Nedra;

Hans A.Hansson i Mardal såsom ombud för Skee kommun, enligt protokollsutdrag;

Hans Oskar Karlsson i Hjältsgård Lilla;

Oskar Johansson i Grålös Norgården;

Ernst Johansson i " " ;

Johan Olsson i " Sörgården;

Gustav Carlsson i Kollekind;

Arrendatorn Elof Olsson i Vettland;

Karl Nilsson i Bastekärr;

Karl Adamsson i " ;

Ludvig Johansson i " .

§ 11.

Den efter verkställd uppskattning av den vattenbesvärade marken och av den sjöbotten, som bleve barlagd genom sänkningen av Ströms-

vattnet, upprättade värderingslängden företeddes och vart dess sammandrag uppläst. Mot det i längden till uttryck komna värdet på båtnaden anmärkte Karl Nilsson i Bastekärr att därest den för hans fastighet uträknade båtnaden komme att obeskuren läggas till grund för hans delaktighet i företaget denna delaktighet enligt Nilssons mening bleve för stor. Marken till Nilssons fastighet var nämligen icke i någon högre grad besvärad av vatten. Allenast den intill Hilmer Johanssons sterbhus fastighet belägna delen led nämnvärt av vatten. En reduktion av båtnaden eller delaktigheten vore förty befogad. Upplyst därom att den i längden upptagna båtnaden blivit uträknad under förutsättning att jämväl de båda avloppen genom Nilssons fastighet komme till upptagande i samband med sjösänkningen och att, därest ett upptagande icke komme tillstånd, en reduktion av delaktigheten i sjösänkningsarbetena bleve en given följd, förklarade Nilsson att han ställde sig avvaktande tills resultatet av nämnda reduktion förelåg.

Johan Olsson i Grålös Sörgården förmenade att båtnaden för lägenheterna utmed Vettelandaälven och även för dem öster om järnvägen belägna blivit för lågt beräknad. Synemännen hade möjligen icke kännedom om det besvär ägarne till dessa lägenheter hade av vattnet och ville Olsson därför upplysa därom att det förekommit att den lägenhet i Grålös Sörgården, å vilken mejeri uppförts, vid högflod varit så överfluten med vatten att sedvanlig mjölkleverans icke kunnat ske. Å Selma och

Amanda Hanssons lägenhet i Bastekärr kunde vattnet understundom stiga upp till trossbottnen i boningshuset och hos Gerda Hansson i Grålös Valsbo var källaren besvärad av vatten. Jämväl Olaussons handelsfastighet var utsatt för vatten liksom och Tomassons sågplan i Bastekärr. På grund av dessa omständigheter borde enligt Olssons mening en särskild båtnad påläggas dessa fastigheter och rekommenderade fallen till närmare övervägande från synemännens sida.

I övrigt förspordes ej någon erinran i avseende till den uppskattade båtnaden.

§ 12.

I fråga om upptagandet av tillflödena till Strömsvattnet och till Vettelandaälven i samband med arbetena för sjösänkningen hade de närvarande sökandena numera kommit till den uppfattningen att en sammanföring av dessa arbeten icke var ändamålsenlig eller tjänlig närmast med hänsyn därtill att tillflödena kommo från så många håll och att det kunde uppstå besvärligheter med underhållet, därest de sammankopplades med varandra i ett gemensamt företag. Allmänt önskades därför att dessa bifattendrag avkopplades från sjösänkningsföretaget.

§ 13.

Av fiskeriintendenten avgivet yttrande i fråga om sjösänkningens inverkan på fisket i sjön och utmed Vettelandaälven upplästes och gav anledning till den erinran från de närvarande att såväl fiskmängden som

värdet på fisken voro för högt uppskattade. Särskilt påpekades att det räknats med 1919 och 1920 års priser, som voro osedvanligt höga. Någon ersättning för förlorat eller skadat fiske ifrågasattes ej.

För den undersökning och utredning som vidtagits beträffande fallet i Strömsån och värdet å vattenkraften i fallet redogjordes. Mot utredningen och värdeuppskattningen förmärktes ingen erinran.

Till den av Vette härads väghållningsskyldige gjorda utfästelsen om bidrag till sjösänkningskostnaderna fogade vägstyrelsens ordförande Johan Olsson i Grålös den förklaringen att utfästelsen ifråga finge anses innebära att inga som helst kostnader utöver bidraget borde vare sig nu eller framledes drabba de väghållningsskyldige.

Sedan vad som förekommit antecknats, förklarade förrättningsmannen att utredningen angående delaktigheten i företaget komme, sedan frågan om bivattendragen avvecklats, att fortsätta, varvid ~~de lämnade upplysningarna om~~ de mindre fastigheternas utsatta läge jämväl skulle tagas under omprövning, och skulle efter slutförd utredning resultatet företes vid sammanträde i föreskriven ordning.

C.B. Carlson, Tor Sillén

Joh. Simonson, Oskar Karlsson.

§ 14.

Den 29 mars 1935 i Skee.

Närvarande: förestående synemän samt följande sakägare och ombud:

Hans Johansson i Flateby;

Einar Finstad i Blomsholm jämväl såsom ombud för

K.J.Halldén i Hjältsgård, enligt fullmakt;

Christian Holkedal i Hee Norra;

Kyrkoherden Elof Adiels såsom representant för Skee pastorats kyrkoråd, enligt protokollsutdrag;

Hans Gustavsson i Eigst Nedra;

S.H.Fagerholt i Hjältsgård Nedra;

Gunnar Pettersson i " " ;

Hans A.Hansson i Mardal för Skee kommun, enligt tidigare lämnat protokollsutdrag;

Berna Hansson i Grålös Sörgården, Fridhem; såsom representant för Gerda Hansson i Oslo, enligt påtecknad underrättelse;

Johan Olsson i Grålös Sörgården;

Elof Olsson i Vettland;

Karl Nilsson i Bastekärr;

Oskar Johansson i " , jämväl såsom ombud, enligt fullmakt för: Elin Karlsson, Carl G.Carlsson, Hans O.Johansson, Guhda Mattsson och Hans Mattsson samt Johan Johansson och Svenborg Johansson, samtlige med undantag av Carl G.Carlsson och Hans Mattsson delägare i Hilmer Johanssons sterbhus i Bastekärr ;

Karl Adamsson i Bastekärr;

Ludvig Johansson i Bastekärr;

Amanda Hansson i " , Älvdalen;

Ernst Johansson i Kollekind;

Oskar Johansson i " ;

Gustav Carlsson i " ;

Knut Persson i Lunden;

Karl Berggren i Erlandseröd;

Arthur Andersson i Norr Slön samt

Ernst Johansson i Strömstad såsom ombud för Joh.Robbe,

enligt fullmakt.

§ 15.

Efter verkställd utredning upprättad kostnadsfördelningslängd upplästes och gav ej anledning till någon erinran.

Från ordföranden i Vette härads vägstyrelse hade till förrättningsmannen insänts protokoll från extra vägstämma den 19 februari 1935 utvisande att vägstämman, som tidigare beslutat att vägdistriktet skulle under vissa villkor deltaga i sänkningskostnaderna, bestämt att vägdistriktets andel i dessa kostnader skulle utgöra 7000:- kronor utan något som helst förbehåll.
Protokollet ifråga vidlades förrättningsakten.

Ernst Johansson i Strömstad framlämnade en skrift från sin huvudman, vari denne sökte ytterligare klarlägga sjösänkningens förmenta inverkan på vatten- och avloppsledningarne från hans fastigheter

och de åtgärder, som behövde vidtagas för att förekomma skada å dessa anläggningar.

Oskar Johansson i Bastekärr förklarade att han för sina huvudmäns vidkommande önskade förena sig med sökandena, varom handling vart upprättad och bilagd akten.

Med hänsyn till de förklaringar som avgivits från de institutioner, vilka utfäst bidrag till kostnaderna för företaget, menade de närvarande att underhållet av de till utförande kommande anläggningarne finge åvila de fastigheter, vilka voro upptagna i kostnadsfördelningslängden.

Beträffande den ersättning, som kunde komma ifråga för förlusten av vattenkraft i Strömsån och vilken ersättning enligt sökandenas mening borde utgivas, höll Gustav Carlsson i Kollekind före att denna ersättning borde utbetalas till dem, som till nyttjanderättshavaren utgivit visst belopp för det intrång i nyttjanderätten sänkningen av Strömsvattnet förde med sig; anspråk från annat håll hade icke yppats och någon annan kunde näppeligen hava bättre rätt till ersättningen ifråga.

Efter prövning av förekomna frågor vart utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Gustav Carlsson i Kollekind per Skee.

Åt samme Gustav Carlsson uppdrogs att i föreskriven ordning kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget, varefter

förrättningen förklarades avslutad. Dag som ovan

C.B.Carlson, Tor Sillén Oskar Karlsson, Joh.Simonson.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg i landskansliet, den 16 december 1931.

På Länsstyrelsens vägnar:

E.Centerwall, G.Hård af Segerstad.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande av därtill behörig person, att jämlikt bestämmelserna uti 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark å hemmanen Erlandseröd, Lunden, Kollekind, Hjeltsgård, Bastekärr, Grålös, Ejgst Nedre, Rogstad Bäcke, Rogstad Stora, Norr Hede, Blomsholms säteri, Sör Flateby, Röd, Norra Slön, Hålkedalen, Ejgst Övra och Stale, allt i Skee socken, samt mark å Strömstads stads område.

För det tilltänkta sjösänkningsföretaget har ingeniören Stellan Jacobs son i Göteborg uppgjort ett förslag, som bifogas.

Skee och Strömstad den 28 november 1931.

Gustaf Carlsson	äger 1/2	mtl.	Kollekind,
" "	" 9/16	"	Grålös;
Ernst Johansson, Oscar Johansson Viktor Johansson	" 1/2	"	Kollekind;
Johanna Johansson	" 1/3	"	Bastekärr;
	1/6	"	
" "	" 17/96	"	Grålös;
Ludvig Johansson	" 1/12	"	Bastekärr;
Karl Adamsson	" 1/4	"	"
	3/32	"	
" "	" 1/12	"	Grålös;
Karl Nilsson	" 1/3	"	Bastekärr;
Gunnar Pettersson	" 1/3	"	Hjeltsgård Nedre;
Severin H. Fagerholt	" 1/12	"	" " ;
Axel Adamsson Vilhelmina Adamsson John Adamsson	" 1/4	"	"
J.A. Olausson	" lägh.		Wetteby, Grålös;
K.J. Halldén	" 1/2	mtl.	Nedre Hjältsgård;
Hans Oskar Karlsson	" läg.		Björnhagen;
C. Andersson	"		Skee mejeri;
Johan Olsson	" 5/8	mtl.	Grålös;

För Skee kommun
Hans A. Hansson — 1 mtl. — Hjältsgård;

Joh. Olsson — äger 1/5 " — Rogstad Bäcke;

Hans Gustafsson — " 3/4 " — Eigst;

Christian Holkedahl
Mauritz Holkedahl } " 1/1 " — Norr Hede;
Wilma Holkedahl

Hans Johansson — " 1/3 " — Flateby Sör;

Einar Finstad — " 4 " — Blomsholm m/ Stene

Carl Olausson — " 1/20 " — Rogstad Bäcke;

Selma Hansson — " läg. — Elvdalen, Bastekärr;

Jörgen Hansson } " läg. — N:o 2 Sågbacken;
Olof Hansson } " — Bastekärr;

Carl Berggren — " 1/4 mtl. — Erlandseröd;

Knut Persson — " 1/3 " — Lunden;

Olaus Larsson — " 2/9 " — " .

I övrigt förmenas företaget angå följande:

Bruno Johansson m.fl. — äg. — Norra Slön,

Anders Hansson — " — Hålkedalen,

Hilmer Olsson — " — " ,

Karl Anderssons sterbh. — " — " ,

Hilmer Hansson, — " — Röd (Rödsungen)

Hans Halvardsson — " — "

Martin Persson — " — Erlandseröd.

T.Tommasson äg. Läg. Sågbacken Nr 1, Hastekärr,

Kyrkofonden " 1/2 mtl. Stale,

Verner Karlsson, arr. " " "

Kyrkofonden äg. 1 " Öfre Eigst,

Nils Hagren arr. " " " " ,

Strömstads stad, enl. uppgift ägare av Strömfall i Strömsån.

A.B. Skandinaviska Elektricitetsverk såsom innehavare av nyttjanderätten till samma strömfall.

Statens Järnvägar (linjen Strömstad-Göteborg) för bandelen mellan Strömstad - Skee.

Vette härads Vägstyrelse för allmänna Vägarna mellan samma orter.

Strömstads stad som strandägare vid Strömsvattnet.

Dieck Syvert Jonsen m.fl. ägare av strandläg. Tången.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,

Göteborg.

Beträffande sjön Strömsvattnets sänkning.

Å strandägarnas vid Strömsvattnets vägnar får undertecknad härmed vördsamt översända ansökan om syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet enligt av ingeniören Stellan Jacobson omarbetat förslag, som bifogas.

Till detta sjösänkningsföretag har Kungl. Järnvägsstyrelsen i skrivelse av den 9 sept. 1931 förklarat sig villig bidraga med ett belopp av 21000 kr.

Vidare bifogas Strömstads Statsfullmäktiges och Vette Vägstämmas beslut att bidraga till sjösänkningsföretaget.

Dessutom bifogas i avskrift det avtal som ingåtts mellan A.B. Skandinaviska Elektricitetsverk och strandägarna ang. överlåtelsen av nyttjanderätten till strömfallet i Strömsån.

Grålös, Skee den 4 December 1931.

Värdsamt

Gustaf Carlsson.

F ö r s l a g

till

sänkning av Strömsvattnet.

Härtill 1 bilaga, 2 textplanscher och 4 ritningar.

Allmänna data. Strömsvattnet är beläget i Skee socken, Vette härad, Göteborgs och Bohus län. Sjöns area är 2,5 km^2 och dess tillrinningsområde 212 km^2.. Övriga sjöar av någon betydelse inom samma tillrinningsområde äro Färingen och Lången med en area av 2,7 resp. 1,1 km^2. Tillrinningsområdet är sålunda fattigt på sjöar och utgör sammanlagda sjöarealen endast c:a 3,4 % av hela tillrinningsområdet. Belägen längst

ned i tillrinningsområdet och i avsaknad av naturliga sjömagasin kommer därför sjöns vattenstånd att variera kraftigt i förhållande till nederbörden. Flodvattenmängderna bliva stora och lågvattenmängderna små.

Sjöns utlopp vid Strömstad benämnes Strömsån. Sjöns största tillflöde är Vettelandaälven, som inflyter söderifrån. Å textplansch 1 finnes en plan över tillrinningsområdet och å Pl 1 har med tillhjälp av befintliga lantmäterikartor upprättats en plan över sjön.

Höjdsystem. Alla angivna höjder hänföra sig till en vid undersökningstillfället inhuggen fix bestående av ringformigt märke i berg å Strömsåns vänstra /sett i strömriktning/ strand, c:a 15 meter från kajkanten och c:a 3 meter nedanför köttbesiktningsbyråns västra gavel. Fixen har antagits ligga å höjden + 8,70. I detta höjdsystem ligger kajplanet å Strömsåns vänstra strand nedanför nedre gatubron å +5,oo, se Pl 2.

Nuvarande vattenbyggnader i Strömsån. Vid sjöns utlopp ligger å vänster strand Strömstads kvarn, tillhörig A.B.Skandinavisk Elektricitetsverk, se Pl 2. Kvarnen utnyttjar vid normala vattenstånd c:a 2,1 meters fallhöjd. I kvarnen finnas två vattenturbiner å 30 resp. 60 hkr.

Över Strömsån leda tre broar, som angivas å Pl. 3.

Några direkta observationer över vattenföringen förefinnas ej, utan är man hänvisad till jämförelse med vattendrag med känd vattenföring. Observationer föreligga sålunda bl.a. vid Munkedal i Örekilsälven och vid Vassbotten i Enningdalsälven. De karaktäristiska vattenföringarna vid

sjöns utlopp kunna med ledning härav beräknas till följande värden.

	m^3/sek.	lit/sek/km^2
Exc. högvattenmängd	42,4	200
Normal "	25,4	120
Medelvattenmängd	2,76	13
Sommarmedelvattenmängd	1,70	8
Lågvattenmängd enl. V.L. 14 kap. 1 §	0,32	1,5
Exc. lågvattenmängd	0,04	0,2

Vid undersökningstillfället den 29.8.1930 uppmättes den framrinnande vattenmängden i Strömsån till 1,81 m^3/sek och den 1.9.1930 i Vettelandaälven vid Vettelandabron till 2,34 m^3/sek. Vattenmängdsmätningarna hava utförts med Otts hydrometiska flygel nr 4423.

Nuvarande vattenstånd i sjön. De karaktäristiska vattenstånden i Strömsvattnet kunna, delvis med hänsyn till på platsen lämnade uppgifter, beräknas till följande värden.

Exc. h.v.y.	+ 7,10
Medel v.y.	+ 5,90
Sommarmedel v.y.	+ 5,80
Normal l.v.y.	+ 5,50
Exc. l.v.y.	+ 5,20

Nuvarande vattenstånd i havet. De karaktäristiska vattenstånden i havet kunna beräknas till följande värden.

Exc. h.v.y.	+ 5,06
Normal h.v.y.	+ 4,50
Medel v.y.	+ 3,30
Normal l.v.y.	+ 2,60
Exc. l.v.y.	+ 2,50

Vid beräkning av vattenstånden i havet har dels upplysningar hämtats på platsen, dels även jämförelse gjorts med vattenstånden i havet vid Göteborg, där observationer föreligga.

Föreslagen sänkning. För att möjliggöra en bättre torrläggning av markerna utmed sjön och dess tillflöden samt för att minska skadan genom högvatten å marker och tekniska föremål såsom lands- och järnvägar har sjöns utlopp föreslagits sänkt genom en kanal.

För att förhindra att saltvattnet i havet tränger upp i sjön, där staden har sitt vattenledningsintag, hava sektionerna gjorts så breda som möjligt. För de låga vattenståndens sänkning har en mindre tre meter bred kanal upptagits. Kanalens läge och utseende framgår av ritningarna Pl 1 - 3. I sektion 220 avjämnas bottnen med cementbruk och gåtar av I - balkar nedsättas för att möjliggöra en avstängning av kanalen med bjälksättar, se Pl 3.

Då det icke är otänkbart, att vid stigande vattenstånd i havet och liten vattenföring i älven saltvatten kan inträngа i sjön, bör kanalen hållas igenstängd med sättar, så att sättarnas överyta alltid ligger

minst i jämnhöjd med havets vattenyta. På grund av sättutskovets bottenhöjd kommer dylik igensättning att ske mycket sällan. Då ju de höga vattenstånden i havet i allmänhet inträffa under icke vegetationstid, kommer någon inverkan på de för jordbruket bestämmande vattenstånden knappast att äga rum. Sedan sänkningen blivit genomförd, kan genom direkta mätningar och observationer fastställas mera detaljerade bestämmelser angående sättarnas nedsättande.

Beräknade vattenstånd efter sänkningen. Efter sänkningen har exceptionella vattenståndet i sjön beräknats bliva + 5,83, innebärande en sänkning av nuvarande högsta vattenstånd med 1,27 meter. Sommarmedelvattenståndet beräknas bliva + 4,98 eller 0,82 meter lägre än vid nuvarande förhållanden. Skulle vattenståndet i havet bliva exceptionellt högt och sättarna i kanalen vara nedsatta, bliva dessa beräknade vattenstånd något högre, men detta har ingen betydelse på grund av den korta tidsperiod, som dessa vattenstånd kunna råda. Sektioner av Strömsån mellan havet och sjön hava uppmätts och fallförlustberäkningarna utförts med Hessles formel. För att få ett exakt värde på flodvattenmängden har densamma bestämts genom passningsräkningar, varvid densamma befunnits vara 42,4 m^3/sek eller 200 lit/sek/km^2, se bilaga 1. Därvid har utgåtts från normalt vattenstånd i havet och observerat högsta vattenstånd i sjön. Vattenståndsprofilerna angivas å längdprofilen å Pl 2. I nedanstående tabell finnas vattenstånden före och efter regleringen samman-

ställda, varvid givetvis bör bemärkas, att de beräknade vattenstånden med någon centimeter kunna skilja sig från de verkliga.

	Nuvarande vattenstånd.	Blivande vattenstånd.
Exc. h.v.y.	+ 7,10	+ 5,83
Medel v.y.	+ 5,90	+ 5,oo
Sommarmedel v.y.	+ 5,80	+ 4,98
Normal l.v.y.	+ 5,50	+ 4,94
Exc. l.v.y.	+ 5,20	+ 4,35

Vid beräkningarna har förutsatts, att intet vatten framrinner genom kvarnen.

Sänkningens inverkar på vattenstånden i Vettelandaälven angives å Pl 4. Älven har sektionerats på var 20:de meter och fallförlusterna beräknats på samma sätt som vid Strömsån. Älven är vid utloppet i sjön igenslammad, varför densamma föreslås upprensad enligt ritningen. Bottenbredden göres 4,o meter och släntlutningen 1:2.

Å textplansch 2 finnes profilen av landsvägen vid sjöns norra strand.

Kostnader. Kostnaderna för sänkningen kunna beräknas till följande värden.

Strömsån

Fångdammar och länshållning		1'000	
Bergsprängning 2'200 m^3 á 10:-		22'000	
Muddring	430 " " 4:-	1'720	24'720
		överföres	24'720

	Överfört	24'720
Vettelandaälven		
Muddring	420 m^3 á 3:-	1'260
Arbetsledning, kontroll, oförutsett och diverse		4'020
	Sänkningskostnad Kr.	30'000

I dessa kostnader ingår icke lösen av den vattenkraft, som går förlorad vid sjöns sänkning.

Vattenståndsskalor. I Strömsvattnet och i havet bör å lämplig plats uppsättas en vattenståndsskala för avläsning av sjöns och havets vattenstånd.

Göteborg den 20 september 1930.

Stellan Jacobson.

Beräkning av högvattenståndet i Strömsvattnet vid en vattenföring av 42,4 m^3/sek.

Friktionsförlusterna äro beräknade enligt Hessles formel:

$$Q = F.k./1 + 0,5\sqrt{R} \cdot \sqrt{R.J.} \qquad R = \frac{F}{p},$$

där

Q = vattenmängd i m^3/sek

F = sektionsarea i m^2

k = konstant = 23

R = hydrauliska medeldjupet i meter

p = våta perimetern i meter

J = vattenytans lutning i o/oo

Hastighetsförlusterna hava beräknats enligt formeln:

$$h_v = \frac{1,4}{2.g} \cdot /v_2^2 - v_1^2/.$$

där v_1 och v_2 = vattnets hastighet i m/sek

g = tyngdkraftens acceleration = 9,81 m/sek^2

Sektion 600 v.y. = + 3,20

F = 31,5 p = 25,o R = 1,26 v = 1,35 J = 1,14

v.y. 590 = + 3,211

Sektion 580

F = 35,o p = 24,o R = 1,45 v = 1,21 J = 0,76

h_v = 24 mm v.y. 570 = + 3,250

Sektion 560.

F = 30,o p = 24,o R = 1,25 v = 1,41 J = 1,24

v.y. 550 = + 3,275

Sektion 540

F = 29,o p = 23,o R = 1,26 v = 1,46 J = 1,32

v.y. 530 = + 3,301

Sektion 520

F = 25,o p = 21,6 R = 1,16 v = 1,70 J = 2,oo

v.y. 510 = + 3,341

Sektion 500

F = 21,6 p = 19,6 R = 1,10 v = 1,97 J = 2,88

v.y. 490 = + 3,399

Sektion 480

F = 16,2 p = 20,2 R = 0,80 v = 2,62 J = 7,70

v.y. 470 = + 3,553

Sektion 460

F = 15,3 p = 17,8 R = 0,86 v = 2,77 J = 7,98

v.y. 450 = + 3,713

Sektion 440

F = 25,5 p = 21,8 R = 1,17 v = 1,66 J = 1,86

h_v = 350 mm v.y. 435 = + 4,091

Sektion 430

F = 26,o p = 21,6 R = 1,20 v = 1,63 J = 1,80

h_v = 6 mm v.y. 425 = + 4,115

Sektion 420

F = 26,5 p = 21,6 R = 1,23 v = 1,60 J = 1,58

h_v = 7 mm v.y. 415 = + 4,138

Sektion 410

F = 25,o p = 22,1 R = 1,13 v = 1,70 J = 2,04

v.y. 405 = + 4,158

Sektion 400

F = 25,5 p = 23,1 R = 1,10 v = 1,66 J = 2,03

h_v = 8 mm v.y. 395 = + 4,186

Sektion 390

F = 21,o p = 23,8 R = 0,88 v = 2,02 J = 4,02

v.y. 385 = + 4,226

Sektion 380

F = 23,o p = 23,3 R = 0,99 v = 1,84 J = 2,84

h_v = 48 mm v.y. 375 = + 4,302

Sektion 370

F = 24,o p = 22,4 R = 1,07 v = 1,77 J = 2,43

h_v = 19 mm v.y. 365 = + 4,345

0,09

Sektion 360

F = 24,4 p = 22,7 R = 1,07 v = 1,74 J = 2,31

h_v = 7 mm v.y. 355 = + 4,375

Sektion 350

F = 24,o p = 23,1 R = 1,04 v = 1,77 J = 2,50

v.y. 345 = + 4,400

Sektion 340

F = 23,4 p = 21,9 R = 1,07 v = 1,82 J = 2,56

v.y. 335 = + 4,426

Sektion 330

F = 25,9 p = 21,4 R = 1,21 v = 1,64 J = 1,76

h_v = 43 mm v.y. 325 = + 4,487

Sektion 320

F = 18,5 p = 14,1 R = 1,31 v = 2,29 J = 2,40

v.y. 312 = + 4,511

Sektion 304,6

F = 19,6 p = 18,9 R = 1,04 v = 2,17 J = 3,76

h_v = 39 mm v.y. 297 = + 4,606

Sektion 290

F = 12,6 p = 19,2 R = 0,66 v = 3,37 J = 16,90

v.y. 285 = + 4,809

Sektion 280

F = 11,9 p = 22,2 R = 0,53 v = 3,56 J = 24,20

v.y. 275 = + 5,051

Sektion 270

F = 15,7 p = 26,6 R = 0,59 v = 2,71 J = 12,50

h_v = 379 mm v.y. 265 = + 5,555

Sektion 260

F = 26,4 p = 31,2 R = 0,85 v = 1,61 J = 2,70

h_v = 338 mm v.y. 255 = + 5,877

Sektion 250

F = 29,o p = 32,5 R = 0,89 v = 1,46 J = 2,08

h_v = 32 mm v.y. 245 = + 5,930

Sektion 240

F = 13,3 p = 30,6 R = 0,43 v = 3,19 J = 25,90

v.y. 235 = + 6,189

Sektion 230

F = 15,3 p = 30,8 R = 0,50 v = 2,77 J = 16,oo

h_v = 178 mm v.y. 225 = + 6,527

Sektion 220

F = 44,1 p = 41,3 R = 1,07 v = 0,96 J = 0,74

h_v = 480 mm v.y. 215 = + 7,014

Sektion 210

F = 61,5 p = 40,4 R = 1,52 v = 0,69 J = 0,23

h_v = 31 mm v.y. 205 = + 7,047

Sektion 200

F = 55,5 p = 35,1 R = 1,58 v = 0,76 J = 0,26

v.y. 195 = + 7,050

Sektion 190

F = 61,7 p = 35,1 R = 1,76 v = 0,69 J = 0,19

h_v = 8 mm v.y. 185 = + 7,060

Sektion 180

F = 74,o p = 38,1 R = 1,94 v = 0,57 J = 0,11 $\frac{14}{29}(0{,}69-0{,}57) = 0{,}011$

h_v = 10 mm v.y. 175 = + 7,071

Sektion 170

F = 83,1 p = 39,3 R = 2,12 v = 0,51 J = 0,08

$\frac{14}{29}(0{,}57-0{,}51) = 0{,}0047$

h_v = 5 mm v.y. 160 = + 7,077

Sektion 149

F = 104,1 p = 51,o R = 2,04 v = 0,41 J = 0,05

h_v = 6 mm v.y. 138 = + 7,083

Strömsvattnet h_v = 12 mm v.y. = + 7,095

~ + 7,10

Till Strömsvattnets sänkningsintressenter.

Med hänsyn till de krav, som från Kungl. Järnvägsstyrelsen framkommit gentemot en sänkning av Strömsvattnet, har jag omarbetat mitt förut den 20.9.1930 utarbetade förslag och får härmed äran avgiva ett nytt

Reviderat förslag

till

sänkning av Strömsvattnet.

Härtill 2 textplanscher samt reviderade ritningarna Pl. 1-4.

Sänkningskanalen. Sänkningskanalen utföres i huvudsaklig överensstämmelse med mitt tidigare förslag. Någon djupränna utföres ej. Den övre

plana delen av kanalen förlägges med bottnen å höjden + 5,o.

Muddring vid Vettelandaälvens utflöde. Den i mitt föregående förslag föreslagna upprensningen vid Vettelandaälvens utflöde behöver ej utföras.

Tröskel i Vettelandabron. I Vettelandabron förlägges en tröskel av stenfyllning med överytan å + 5,2. Å uppströms- och nedströmssidan nedslås en spånt av 12 meters pålar. Bottnen nedanför bron beklädes på en sträcka av 40 meter med sten, vilken dock ej behöver ligga i förband. Å textplansch 1 finnes en ritning över tröskeln. Avsikten med tröskeln är att nedbringa vattenhastigheten i älven ovanför bron. Nederbördsområdets storlek vid Vettelandabron har uppmätts till 109 km^2.

Sänkningens inverkan på vattenstånden. På samma sätt som i mitt tidigare utlåtande hava vattenstånden i sjön beräknats. Sänkningens inverkan finnes grafiskt angiven genom avbördningskurvorna å textplansch 2. I nedanstående tabell finnas vattenstånden i sjön före och efter regleringen angivna.

	Nuvarande vattenstånd	Blivande vattenstånd
Exc h.v.y.	+ 7,10	+ 6,09
Medel v.y.	+ 5,90	+ 5,21
Sommarmedel v.y.	+ 5,80	+ 5,10
Normal l.v.y.	+ 5,50	+ 5,04
Exc. l.v.y.	+ 5,20	+ 5,oo

Vattenstånden i Vettelandaälven angivas å pl. 4.

Kostnader.	Sänkningskanal			
	Fångdammar och länshållning		1'000:-	
	Bergsprängning	2'110 m^3 á 10:-	21'100:-	
	Muddring	230 " " 4:-	920:-	23'020:-
	Tröskel vid Vettelandabron.			
	Stenfyllning under bron 50 m^3 á 12:-		600:-	
	Stenbeklädnad nedanför bron 800 m^2 á 10:-		8'000:-	
	Pålar, 12 meter, toppdiam. 5" 88 st." 20:-		1'760:-	10'360:-
	Arbetsledning, kontroll, oförutsett och diverse			4'620:-
			Summa kronor	38'000:-

Göteborg den 21 augusti 1931.

Stellan Jacobson.

Rätt avskrivet intyga:

Sven O.Ador. C.Ankarcrona.

Till Distriktschefen vid II distriktet.

ang. sänkning av vattenytan i Strömsvattnet i Skee.

Sedan Ni med skrivelse den 28 oktober förlidet år, Dnr 9 Bi8 106/30 till styrelsen överlämnat begärd utredning rörande den i rubri-

ken angivna frågan, får styrelsen meddela följande.

Det av ingeniören S. Jacobson upprättade förslaget till sänkning av Strömsvattnet måste, enligt vad utretts å geotekniska avdelningen, i vissa avseende ändras för att statens järnvägars anläggningar genom detsammas förverkligande icke skola utsättas för risker. Förslagets olägenheter med hänsyn till banan äro följande.

1/ Den exceptionella lågvattenytan, som får beräknas praktiskt taget nedgå till den lägre delen av den föreslagna tröskeln vid Strömstad / + 4,3 m i Jacobsons förslag = ~ + 0,3 m. i statens järnvägars avvägningssystem/ kommer att infalla väsentligt under pålavskärningen vid såväl den nedre som den övre järnvägsbron över Vettelandaån. Risk för virkets förmultning kan härigenom uppkomma.

2/ Genom den låga lågvattennivån minskas mottrycket mot vissa av järnvägsbankarna, och risk för skred kan uppkomma.

3/ Genom den stora sänkning av högvattenytan och därmed följande inskränkning av vattendragets sektionsarea kan vattenhastigheten vid flodtillfällen bliva så stor, att risk för kraftigare erosion uppkommer, vilken i sin tur kan medföra fara för banan.

Det synes emellertid icke uteslutet att vid en omarbetning av förslaget få sådana ändringar vidtagna, att angivna risker bortfalla.

Då regleringen i så fall skulle bliva till nytta för statens järnvägar, får styrelsen uppdraga åt Eder att träda i underhandling med reg-

leringsintressenterna i och för förslagets omarbetande, därvid samråd bör äga rum med banbyråns geotekniska avdelning.

Kan ett för statens järnvägar tillfredsställande förslag därvid framkomma, finner styrelsen, i likhet med vad Ni anfört i Eder ovannämnda skrivelse, att statens järnvägar böra kunna lämna ett bidrag av högst 19.000 kronor till regleringens genomförande.

Vid en eventuell överenskommelse i detta avseende, vilken överenskommelse före dess antagande bör underställas styrelsens prövning, skola bland annat följande villkor uppställas.

Intressenterna svara för alla kostnader, som utöver det utfästa bidragsbeloppet kunna komma att drabba statens järnvägar såväl vid företagets utförande som för arbeten, vilka efter regleringens genomförande kunna erfordras för skyddande av statens järnvägars anläggningar, men som icke nu kunna förutses. Intressenterna förbinda sig att på sin bekostnad vidtaga åtgärder för att företagets genomförande på ovan angivna sätt och villkor underställas vederbörande vattendomstols prövning. Stockholm den 19 januari 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen.

Granholm.

Å Tyden.

Vidimeras: A. Fexe, John Ekström.

Avskrift av avskrift:

Till Distriktschefen vid

Statens järnvägars andra distrikt.

Undertecknade, av intressenterna i Strömsvattnets sänkningsföretag tillsatta kommitterade, hava vid sammanträde i Skee den 26 januari 1931 med representanter för Statens järnvägar fått taga del av Kungl. Järnvägsstyrelsens skrivelse den 19 januari 1931 till distriktschefen vid andra distriktet och få med anledning härav anföra följande:

Intressenterna äro villiga godtaga Styrelsens villkor såtillvida, att tröskel vid utloppet förlägges på + 5,0 samt att i samråd med banbyråns geotekniska avdelning sådana jämkningar vidtagas, att Styrelsens krav i möjligaste mån tillfredställas.

Styrelsens villkor att sänkningsintressenterna skola svara för alla kostnader, som utöver det utfästa bidragsbeloppet kunna komma att drabba Statens järnvägar, såväl vid företagets utförande som för arbeten, vilka efter regleringens genomförande kunna erfordras för skyddande av Statens järnvägars anläggningar, kunna vi av lätt förstådda skäl emellertid icke godtaga. Ett dylikt villkor skulle innebära ett ständigt osäkerhetstillstånd för jordägarna och alltid bliva ett tvistefrö, som säkert skulle leda till stridigheter.

Vi få därför hemställa, att Styrelsen måtte taga i övervägande huruvida icke detta krav skulle kunna frångås.

Vi vilja icke underlåta framhålla, att om den flod, som inträffade

år 1927, varit endast obetydligt större, eller om den inträffat vintertid, när vattendragen äro isbelagda och verka hämmande på avbördningen, skada å järnvägen skulle blivit fullkomligt katastrofartad och återställandet krävt belopp, som mångdubbelt överstigit det belopp, varmed Styrelsen nu vill bidraga. Risken för flod, som är större, än den som inträffade år 1927, förefinnes alltid. Kommer sänkningen till stånd blir emellertid denna risk bortelimimerad.

Andra olägenheter äro, att stationsområdet vid flodtillfällen blir omgivet av vatten, så att trafikanterna endast med största besvär kunna komma till och från stationen. Vattnet stiger vid flod även upp i stationshusets källare.

Vi anser därför Statens järnvägar till fullo hava så stor nytta av företaget, att Styrelsens villkor om framtida ersättningsskyldigheter bör kunna slopas, samtidigt som vi våga hemställa om att bidrag till sänkningens genomförande med i ett för allt kronor 25000:-.

Strömstad och Skee den 3 februari 1931.

Nils G. Johansson, Gustaf Carlsson,

Einar Fristad Elof Olsson.

V i d i m e r a s:

A. Fexe. John Ekström.

P.M.

angående sänkningen av Strömsvattnet vid Strömstad.

I generaldirektörens brev den 26 februari 1931 till landshövdingen von Sydow klarlägges, att med vissa angivna ändringar av ingenjören Stellan Jacobsons förslag lågvattenytan kan bringas i sådant läge att de risker för banan, vilka sammanhöra med lågt vattenstånd, åtminstone avsevärt reduceras. Beträffande återigen erosionsriskerna, som sammanhänga med högvattenföringen, visas att ett bedömande av dessa måste nödvändigt baseras på en kännedom om den verkliga högvattenmängden, vilken i sin tur icke kan med erforderlig tillförlitlighet bestämmas annat än genom direkt uppmätning. Vid samråd med ingenjör Jacobson har jag också framhållit detta och såvitt jag förstått honom rätt, är han av samma mening och har i vart fall meddelat mig sin avsikt att så snart tillfälle gives verkställa mätningar för att få högvattenmängden bestämd. Stockholm den 25 juni 1931.

John Olson.

Överlämnas till Generaldirektören

Bbr 26/6 31. L.Marcus.

Överlämnas till Herr Distriktschefen m.m. G.Löfmarck till kännedom i anledning av samtal jag hade med Bd Larsson-Ryhagen under senaste inspektionsresan. Vore tacksam för det meddelande, vartill Bbr P.M. kan ge anledning. Stockholm den 26 juni 1931.

Axel Granholm.

Dc 509/30

V i d i m e r a s:

Gustaf Brodin, John Ekström.

Till Kungl. Järnvägsstyrelsen.

Härmed hava vi äran översända av Ing. Stellan Jacobson, Göteborg, utarbetat, reviderat förslag till sänkning av Strömsvattnet med anhållan att Kungl. Styrelsen snarast måtte besluta förbinda sig bidraga till sänkningskostnaderna enligt förslaget med ett belopp ej understigande 21000:- kronor.

Så snart vi erhållit Kungl. Styrelsens beslut i ärendet komma vi att omedelbart ingå till Kungl. Maj:ts Befallningshavande med anhållan om torrläggningsförrättning enligt vattenlagen.

Grålös, Skee den 26 augusti 1931.

Å kommiterades vägnar:

Gustaf Carlsson.

V i d i m e r a s:

Gustaf Brodin. John Ekström.

Baningeniören L. Rylander, Statens Järnvägar, Göteborg.

Betr. Strömsvattnets sänkning.

I mitt reviderade förslag av den 21 augusti 1931 har tröskel i Vettelandabron förlagts å höjden + 5,20. Då Järnvägsstyrelsen som villkor sätter, att tröskeln skall ligga på + 5,60 har jag ingentingemot, att denna ändring göres och att sålunda tröskelns överyta förlägges å

höjden + 5,60.

Högaktningsfullt

Stellan Jacobson.

V i d i m e r a s:

Gustaf Brodin John Ekström.

Till Kommitterade för intressenterna Strömsvattnets sänknings-

företag, adr. Herr Gustaf Carlsson, S k e e.

ang. sänkning av vatten-ytan
i Strömsvattnet vid Skee.

I anledning av Eder skrivelse den 28 nästlidne augusti med reviderat förslag till sänkning av Strömsvattnet får styrelsen meddela, att styrelsen icke har något annat att erinra mot samma förslag än att tröskel vid Vettelandabron skall förläggas å höjden + 5,6 i stället för i förslaget angiven höjd av + 5,2 m., samt att styrelsen, under förutsättning att intressenterna svara för övriga kostnader för företagets genomförande enligt det reviderade förslaget med iakttagande av nu framställd erinran, är villig bidraga med tjugoettusen /21.000/ kronor till ifrågavarande företag. Stockholm den 9 september 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen.

Ivar Virgin.

Å Tydén

Överlämnas till Distriktschefen vid II distriktet till kännedom /Dnr 9 BIö 106/30/. Stockholm den 9 september 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen

Å Tydén.

V i d i m e r a s:

Gustaf Brodin John Ekström.

Utdrag av Strömstads Drätselkammares protokoll den 10/4 1930.

§ 52.

Kommitterade för strandägare vid Wettelandån och Strömsvattnet angående sänkning av sjöns vattennivå, hade i skrivelse till Stadsfullmäktige hemställt huruvida staden vore villig att utan rättegångsförfarande gå med i nämnda företag och med vilket belopp staden vore villig deltaga i kostnaderna för sjösänkningen. Skrivelsen hade remitterats till Drätselkammaren som efter överläggning beslutade bordlägga densamma, för att avvakta fullständigare utredning beträffande kostnaderna.

Drätselkammaren beslutade dessutom att meddela sökandena att den som representant för Strömstads stad i dess egenskap av standägare anhåller att med en ledamot få representera i den utsedda kommitten för Strömsvattnets sänkning och beslutade Drätselkammaren, under förutsättning av bifall till denna anhållan, till ledamot av kommitten utse stads-

ingeniören Nils G.Johansson.

Som ovan

A.T.Ahlberg.

Rätt utdraget betygar: A.T.Ahlberg.

Utdrag av Stadsfullmäktiges protokoll den 22 oktober 1931.

. . . . . .

§ 137.

Sedan stadsfullmäktige till drätselkammaren remitterat en av Gustaf Carlsson m.fl. ombud för strandägare vid Wettelandaån och Strömsvattnet, framställd förfrågan, huruvida Strömstads stad ville ingå i ett företag för sänkning av Strömsvattnet och i så fall med vilket belopp staden ville deltaga i kostnaderna för sjösänkningen, hade kammaren låtit verkställa utredning i saken. Från kommiterade för Strömsvattnets sänkning hade kammaren tillika emottagit hemställan att förutom det belopp, som staden kunde åläggas utbetala i egenskap av strandägare, staden för rätten att bredda Norra Hamngatan måtte med ett belopp av 5000 kr. bidraga till sänkningskostnaderna.

Uti avgivet yttrande hade kammaren föreslagit stadsfullmäktige till sänkningsföretaget lämna ett bidrag på 5000 kr. med villkor

1:o att staden finge rätt utlägga Norra Hamngatan till sin fulla bredd;

2:o att staden, för den av kommittén beräknade kostnaden, finge verkställa den i staden erforderliga sprängningen för sjösänkningen;

3:o att staden utöver dessa 5000 kr. inte finge vidkännas vidare kostnader för sjösänkningen.

Efter föredragning av till ärendet hörande handlingar beslutade stadsfullmäktige på förslag av herr O. Wiklander enhälligt bifalla framställningen på de villkor, drätselkammaren föreslagit.

Medel till utgiften beslutade stadsfullmäktige upptaga i 1932 års budget.

- -

Som ovan

N. Ljungqvist

/Axel Forell.

Justeras: Paul Alsèn V. Olofsson.

Att förestående protokoll blivit på förut kungjord dag den 26 oktober 1931 offentligt uppläst; betygar

N. Ljungqvist.

Härvid närvarande: Paul Alsèn

Harry Johansson.

Rätt utdraget betygar: Axel Forell.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 21 november 1929.

§ 5.

Med anledning av att de stora skador som genom översvämmande vatten åstadkommits å distriktets vägar i trakten av Skee påtalades och enär det visat sig att detta förhållande efter järnvägens tillkomst mycket försvårats beroende på att de norr om Skee järnvägsstation närmast varande tvenne järnvägsbroarna icke tillräckligt kunna avleda tillströmmande vatten, beslutade vägstämman tillsätta en kommitte med uppdrag att hos Kungl. Järnvägsstyrelsen göra framställning om vidtagande av åtgärder varigenom järnvägen icke komme att verka uppdämmande.

Till denna kommitte som skulle bestå av fem personer valdes vägstyrelsen samt Patron Einar Finstad i Blomsholm och Handl. J.A.Olausson i Valex.

Som ovan

Johan Olsson.

Justerat. Anders Knutsson, J.A.Olausson.

Rätt utdraget betygar: Johan Olsson.
ordf. i Vette härads vägstyrelse.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 10 april 1930.

§ 9.

Beträffande förslaget att vägdistriktet skulle deltaga i kostnaden för Strömsvattnets sänkning beslutade vägstämman bordlägga ärendet, men erhöll den å vägstämman den 21 nov. 1929 tillsatta kommitten rörande vissa vägars översvämningar, även befogenhet deltaga i utredningar rörande frågan om sjösänkningen och underhandla om vägdistriktets andel i kostnaden härför. Resultatet härav skulle sedan föreläggas vägstämman för prövande och beslut.

Som ovan

Johan Olsson.

Justerat: Anders Knutsson, J.A.Olausson.

Rätt utdraget betygar: Johan Olsson.
ordf. i Vette härads
vägstyrelse.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldiga i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 10 november 1931.

- -

§ 7.

Beträffande frågan om vägdistriktets andel i kostnaden för Strömsvattnets sänkning beslöts att för skyddande av dyrbara vägar och tryggande av trafiksäkerheten skulle distriktet deltaga i nämnda sjösänkning med 10 % å verkliga kostnaden dock högst kronor 7000:-. Detta under förutsättning av statsbidrag till denna vägkassans bidrag i kostnaden såsom för arbeten å vägunderhållet samt att arbetet med sjösänkningen där så lämpligen kan ske utbjudes på entreprenad.

- -

Som ovan

Johan Olsson.

Justerat: Einar Finstad, Axel Möller.

Rätt utdraget betygarl Johan Olsson.

Tillkännagivande att vägstämman ovannämnda dag hållits samt att därvid förda protokollet blivit justerat och hålles tillgängligt hos undertecknad under besvärstiden är enligt intyg kungjort i vägdistriktets samtliga kyrkor den 15 november 1931, betygar: Johan Olsson.

Ordf. i Vette härads vägstyrelse.

Avtal.

Åtskilliga strand- och jordägare vid Strömsvattnet, nedan kallade

jordägarna, hava beslutat utverka vederbörligt tillstånd att torrlägga viss mark genom sänkning av Strömsvattnet. Då genom det planerade företaget Aktiebolaget Skandinaviska Elektricitetsverk såsom ägare av fastigheten n:o 1 i kvarteret Kvarnen /förutvarande tomten n:o 41 i tredje roten/ i Strömstad skulle lida väsentligt intrång i sin rätt att utnyttja strömfallet i Strömsån, har denna dag för undvikande av framtida tvist om storleken av den ersättning, som må tillkomma bolaget på grund av torrläggningsföretaget, träffats följande avtal mellan bolaget, å ena, samt undertecknade Gustaf Carlsson i Grålös, Einar Finstad i Blomsholm, Oscar Johansson i Bastekärr och Elof Ohlsson i Vettelanda såsom representanter för jordägarna, å andra sidan.

1:o

Bolaget förbinder sig såsom ägare till fastigheten n:o 1 i kvarteret Kvarnen med därå befintlig kvarnanläggning att tåla den sänkning av vattenståndet i Strömsån och Strömsvattnet, som jordägarna lagligen må förvärva rätt att genomföra.

Jordägarna berättigas att, så snart vederbörligt tillstånd till torrläggningsföretaget erhållits, på egen bekostnad under iakttagande av största aktsamhet borttaga nu befintliga, bolaget tillhöriga rännor och dammanordningar ävensom de tvenne i kvarnen nu befintliga turbinerna, vilka efter borttagandet skola överlämnas till bolaget. Bolaget och blivande ägare till fastigheten Kvarnen n:o 1 äga rätt att för all

framtid bibehålla och underhålla nu därå befintliga byggnader eller ock bebygga fastigheten på annat sätt, för så vitt icke nyttan av torrläggningsföretaget därigenom förminskas.

3:o

Under 1:o här ovan gjorda medgivanden hava lämnats under villkor att jordägarna övertaga de förpliktelser till andra än de avtalade parterna, som må kunna åvila bolaget med hänsyn till vattenavrinningen och andra förhållanden, som sammanhänga med strömfallets utnyttjande.

Som ersättning för bolagets medgivanden enligt 1:o härovan erlägga jordägarna denna dag kontant Trettiotusen /30.000/ kronor, vilket belopp härmed kvitteras.

4:o

Jordägarna förbinda sig att i möjligaste mån medverka till att företaget, så snart torrläggningen igångsättes, övertager jordägarna åvilande förpliktelser enligt detta avtal.

5:o

Detta avtal är slutet under förutsättning att vederbörligt tillstånd erhålles till torrläggningsföretaget. Skulle sådant tillstånd icke hava erhållits senast den 15 november 1937, är detta avtal förfallet, och jordägarna berättigade att utan ränteberäkning återbekomma det till bolaget enligt 3:o här ovan erlagda ersättningsbeloppet, med

rätt likväl för bolaget att vid återbetalningen avdraga, likaledes utan ränteberäkning, ett belopp, motsvarande 2.000 kronor pr år för tiden från den 15 november 1932 t.o.m. den dag bolagets återbetalningsskyldighet inträder.

Härav äro två exemplar upprättade och utväxlade.

Stockholm den 26 november 1931. Strömstad den 28 november 1931.

A/B Skandinaviska Elektricitetsverk,

J.Lindström.

Gustaf Carlsson, Grålös.
Einar Finstad
Elof Olsson, Vettelanda.
Oscar Johansson, Bastekärr.

Bevittnas: Björn Edström,
O.Aronsson.

Bevittnas: H.Bovallius,
K.Clausson.

V i d i m e r a s:

A.T.Ahlberg

Simon Johansson.

Kungörelse.

I avseende å företag, som medelst sänkning av sjön Strömsvattnet har till ändamål att bereda torrläggning av mark inom Strömstads stads område samt inom hemmanen Sör Flateby, Blomsholm, Norr Hede, Rogstad Stora, Rogstad Bäcke, Eigst Övre, Eigst Nedre, Hjeltsgård, Grålös, Vettelanda, Blåskog, Bastekärr, Kollekind, Hålkedalen, Lund,

Erlandseröd, Stale, Norra Slön och Röd i Skee socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde i ordenshuset i Vettelanda onsdagen den 16 november 1932 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget kan jämväl komma att beröra strömfall i utloppet från sjön. Statens järnvägar å sträckningen Göteborg-Strömstad samt allmänna vägen Göteborg-Strömstad. Göteborg den 25 oktober 1932.

C.B.Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 25 oktober samt införd i Strömstads tidning den 29 oktober och tidningen Norra Bohuslän den 29 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 31 oktober 1932 till:

Lantbrukaren	Hans Johansson,	Flateby Sör,	Strömstad.
"	E.Finstad,	Blomsholms säteri,	"
"	Christian Holkedal,	Norr Hede,	"
"	Mauritz Holkedal,	" "	"
Fr.	Hilma Holkedal,	" "	"
Lantbrukaren	Joh.Olsson,	Rogstad Bäcke,	"
"	Karl Olausson,	" "	"
Fr.	Amalia Antonsson,	"	"
Arrendatorn	Nils Hagren,	Eigst Övre,	"

Lantbrukaren	Hans Gustavsson,	Rigst	Strömstad.
"	Gunnar Pettersson,	Hjeltsgård Nedre,	Skee.
"	Severin H.Fagerhall,	" "	"
"	Axel Adamsson,	" "	"
Fr.	Vilhelmina Adamsson,	" "	"
Lantbrukaren	John Adamsson,	" "	"
"	K.J.Halldin,	" "	"
"	Hans A.Hansson,	"	"
"	Gustaf Carlsson,	Grålös,	"
Fr.	Johanna Johansson,	"	"
Lantbrukaren	Karl Adamsson,	"	"
"	J.A.Olausson, läg. Wetterby,	Grålös,	"
"	Johan Olsson,	"	"
Änkefru	Berna Hansson,	"	"
	Logen Viken	"	"
Lantbrukaren	Karl L.Jansson, Fridhem avst. från	Grålös,	"
Arrendatorn	Elof Olsson,	Vettelanda,	"
Lantbrukaren	Otto Claussons sterbhus,	Bråskog,	"
Arrendatorn	Hans Andersson,	Älvhem,	"
Lantbrukaren	Karl Nilsson,	Bastekärr,	"
"	Johanna Johansson,	"	"
"	Ludvig Johansson,	"	"
"	Karl Adamsson,	"	"
"	Karl Nilsson,	"	"

Fr. Selma Hansson, läg. Älvdalen, Bastekärr. Skee.

Lantbrukaren Olof Hansson, läg. nr 2 Sågbacken, Bastekärr. "

" Jörgen Hansson, " " " " " "

" T.Tommasson, " " 1 " " "

" Gustaf Carlsson, Kollekind, "

" Ernst Johansson, " "

" Oscar Johansson, " "

" Viktor Johansson, " "

" Anders Hansson, Hålkedalen, Strömstad.

" Hilmer Olsson, " "

" Karl Anderssons sterbhus, " "

" Knut Persson, Lund, "

" Olaus Larsson, " "

" Carl Berggren, Erlandseröd, "

" Martin Persson, " "

Arrendatorn Verner Karlsson, Stale, "

Lantbrukaren Bruno Johansson, Norra Slön, "

" Hilmer Hansson, Röd (Rödsungen) "

" Hans Halvardsson, " "

" Hans Oskar Karlsson, läg. Björnhagen, Skee.

" C.Andersson, Skee Mejeri, "

Skee kommun, dess ordförande, "

Strömstads stad, Drätselkammaren, Strömstad.

A.B Skandinaviska Elektricitetsverk, Strömstad.

Kungl. Järnvägsstyrelsen, Stockholm.

Vette härads vägstyrelse, dess ordförande, Strömstad.

Diek Syvert Jonsen, "

Avskrift av kungörelsen insänd till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län samt tillika med avskrift av ansökningshandlingarne översänd till Kammarkollegiet och Lantbruksstyrelsen den 29 oktober 1932; betygar:

C.B.Carlson.

Kungörelse.

Frågan om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken företages ånyo till prövning vid sammanträde i Teaterpaviljongen vid Vettelanda onsdagen den 20 juni 1934 kl. 12,15 e.m., vilket kungöres till kännedom för dem, som hava egen eller annans rätt att bevaka i ärendet.

Göteborg den 29 maj 1934.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 29 maj samt införd i Strömstads tidning Norra Bohuslän den 2 juni 1934 ; betygar:

C.B.Carlson.

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken handlägges ånyo vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda fredagen den 29 mars 1935 kl. 1 e.m., vilket härmed kungöres till kännedom för dem, som hava egen eller annans rätt att bevaka vid förrättningen i fråga. Göteborg den 7 mars 1935.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 7 mars samt införd i Strömstads tidning Norra Bohuslän den 12 mars, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 14 mars 1935, till:

Fru	Alma Olausson,	Rogstad Bäcke,	Strömstad.
Herr	Einar Olsson,	" "	"
Fr.	Anny Olsson,	" "	"
Fr.	Rut Olsson,	" "	"
	Johan Olssons arvingar,	"	"
Lantbrukaren	Oskar Karlsson,	Röd,	"
Fr.	Amanda Johansson,	Lunden,	"
Svenska Järnvägsmännens Vilohemsförening,		Hällekind,	"
Kyrkorådet i Skee Pastorat,			Skee.
Herr	Anders Hansson,	Grålös Sörg.,	"
Fr.	Amanda Mattsson,	" Norg.,	"

Herr Hans Oskar Olausson, Blåskog, Skee.

" Olof Olausson, " "

Fr. Ingrid Olausson, " "

Fru Anna Antonsson, adr.:Karl Antonsson, Björneröd, Björneröd.

och den 15 mars 1935 till:

Fru Elin Karlsson, Nösteröd, Skee.

Herr Joh.Johansson, Sannäs, Tanum.

" Halvord Johansson, Grålös, Skee.

Järnhandlanden Hans Johansson, Strömstad.

Fru Gunda Mattsson, Välle, Skee.

Fröken Svenborg Johansson, Bastekärr, "

samt den 23 mars 1935 till:

Fröken Gerda Hansson, Oslogatan 45, Oslo.

" Amanda Hansson, Älvhagen, Skee.

betygar: C.B.Carlson.

Till statens lantbruksingenjör C.B.Carlson.

Med skrivelse till Kungl. kammarkollegiet den 29 nästlidna oktober har Ni överlämnat avskrift av ansökning och kungörelse angående syneförrättning enligt vattenlagen rörande sänkning av sjön Strömsvattnet i och för torrläggning av mark inom Strömstads stads område samt inom hemmanet

Flateby och säteriet Blomsholm med flera fastigheter inom Skee socken av Göteborgs och Bohus läm.

Kungl. kollegiet har icke funnit nödigt att för närvarande föra talan i saken för bevakande av det allmännas rätt och intressen.

Stockholm den 2 november 1932.

Lennart Berglöf.

Bengt Nilsson.

Till kontraktsprosten R.Helde.

Sedan lantbruksingeniören C.B.Carlson meddelat, att sammanträde för syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning af mark inom Strömstads stads område samt Sör Flateby m.fl. hemman i Skee socken komme att hållas i ordenshuset i Vettelanda onsdagen den 16 innevarande november kl. 10 f.m. samt att företaget kan komma att beröra löneboställena 1/2 mantal Stale nr 1 och 1 mantal Eigst nr 1 Öfra, båda i Skee socken, förordnar domkapitlet Eder härigenom att såväl vid berörda sammanträde som ock framgent under förrättningens fortgång i egenskap af konsistorieombud nämnda boställes rätt och bästa bevaka; åliggande det ombudet att genast efter hvarje sammanträdes slut till domkapitlet inberätta vad därvid förekommit.

I händelse av förfall må detta förordnande å annan prästman överlåtas, dock bör i så fall underrättelse därom ofördröjligen sän-

das till domkapitlet jämte uppgift å den person, på hvilken förordnandet öfverlåtits. Göteborg den 2 november 1932.

Å domkapitlets vägnar:

C.E.D.Block.

Fridolf Wildte.

Rätt afskrifvet från originalet, betygar

ex officio: R.Helde.

På grund af förfall för undertecknad öfverlåtes detta förordnande på kyrkoherden J.E.Persson, Näsinge. Tanum den 11 november 1932.

R.Helde.
Kontraktsprost.

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Strömstads stads drätselkammare den 1 nov. 1932.

§ 215.

Att som stadens ombud närvara vid och föra stadens talan vid syneförrättning rörande frågan om Strömsvattnets sänkning som äger rum å sammanträde med sakägare i Ordenshuset i Skee onsdagen den 16 nov. innevarande år, utsågos kvarnmästare A.T.Ahlberg och stadsingeniör N.G.Johansson. Som ovan

A.T.Ahlberg.
ordförande.

Rätt utdraget betygar: A.T.Ahlberg.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Jämlikt 10 kap. 41 § vattenlagen överlämnas härmed avskrift av kungörelse i ärende rörande sänkning av sjön Strömsvattnet inom Strömstads stad och Skee socken med förmälan att företaget kan komma att beröra mark hörande till kronoegendomen Vettelanda i nämnda socken. Göteborg den 29 oktober 1932.

C.B.Carlson.

Översändes till landsfiskalen i Vette distrikt som förordnas att såväl vid förenämnda som andra i saken förekommande sammanträden bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans för kronoegendomen 1 mantal Vettland n:r 1 i Skee socken rätt och bästa; införväntande Länsstyrelsen i sinom tid rapport om vad i ärendet förekommit.

Göteborg i landskontoret, den 1 november 1932.

Oscar von Sydow.

Elof Warmark.

Fullmakt för herr Ernst Johansson i Strömstad att vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda den 16 november 1932 för handläggning av syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen avseende företag som medelst sänkning av sjön Strömsvattnet har till ändamål att bereda torrläggning av mark bl.a. inom Strömstads stads område min talan föra

och rösträtt utöva samt att i övrigt bevaka mina intressen. Ombudets laga åtgärder godkännas. Nordmaling den 11 november 1932

Joh. Robbe.
Provinsialläkare.

Bevittnas:
R. Gergils. M. Rosman.

Nordmaling den 11 november 1932.

Utdrag ur protokoll fört vid möte med Logen nr 4182 Vikens byggnadsförening u.p.a styrelse söndagen den 6:te november 1932.

1.

Att representera byggnadsföreningen vid av Lantbruks-Ingenjören kallat sammanträdet i Ordenshuset i Skee onsdagen den 16:de november 1932 för behandling av frågan angående strömsvatnets sänkning valdes Herr C.J. Starkman Lilla Båleröd Skee, och till Herr Starkmans ersättare valdes Herr Olof Hansson Bastekärr Skee.

Till justeringsmän valdes Herrar Arthur Sundgren Risängen Skee, samt Olof Olsson Sör Slön Skee.

Som ovan

Axel Svensson.

Rätt avskrivet intygar, Överby den 14/11 1932

Axel Svensson sekrt.

Justerat: Arthur Sundgren, Olof Olsson.

Afskrift.

Undertecknade, strand- och jordägare förbinda oss att i enlighet med förestående protokoll deltaga i sänkningsföretaget. Samtidigt uppdraga vi åt kommitterade att hos Aktiebolaget Skandinaviska Elektricitetsverk avsluta köp å kvarnfallet för öfverenskommen summa /30.000/- kr./.

Einar, Finstad, Blomsholm,

Johanna Johansson, Bastekärr,

Oscar Johansson, Kollekind,

Carl Berggren, Erlandsered,

Olaus Larsson, Lunden,

Karl Adamsson, Bastekärr,

K.J.Halldin, Nedre Hjältsgård, Beateberg.

Joh.Olsson, Rogstad

Karl Olausson, Rogstad,

Gunnar Pettersson, Hjeltsgård,

Hans A.Hansson, Mårdal

Ordf. i Skee fattigvårdsstyrelse,

Olof Hansson, Bastekärr,

Amanda Hansson, Bastekärr,

Selma Hansson, Bastekärr.

Gustaf Carlsson, Grålös och Kollekind.

Johan Olsson, Grålös,

Ernst Johansson, Kollekind,

Viktor Johansson, Kollekind,

Knut Persson, Lunden,

Ludvig Johansson, Bastekärr,

John Adamsson, Hjeltsgård,

Axel Adamsson, "

Vilhelmina Adamsson, Hjeltsg.

Hans Gustafsson, Eigst,

Mauritz Holkedal, Hede,

Christian Holkedahl, Hede,

Vilma Holkedal, "

Hans Oskar Karlsson, Björnhagen,

Elof Olsson, Vettelanda, Skee.

C.Andersson, Skee Mejeri,

Severin H.Fagerholt, Hjeltsgård,

J.A.Olausson, Vetteby,

Hans Johansson, Rörvik.

Rätt afskrifvet från orginalet, betygar:

Kollekind den 17 November 1932.

Gustaf Carlsson.

Till Herr Lantbruksingenjören C.B.Carlson, Göteborg.

I anledning av den syneförrättning rörande företag, som medelst sänkning av sjön Strömsvattnet har till ändamål att bereda torrläggning av mark bl.a. inom Strömstads stads område, vilken syneförrättning enligt kungörelse av den 25 oktober 1932 skall handläggas vid sammanträde i ordenshuset i Vettelanda den 16 i denna månad, anhåller jag att i egenskap av sakägare få framställa anspråk på den ersättning, som i följd av företaget tillkommer mig för förlust, skada eller intrång.

Jag är ägare av tomterna 1 och 3 inom kvarteret n:o 33.

Genom sänkning av Strömsvattnet förändras vattnets djup och samtliga vatten- och avloppsledningar från mina fastigheter ut till frostfritt djup i vattnet måste därigenom förlängas, vilket givetvis medför betydande kostnader.

Jag yrkar därför ersättning av vederbörande företagare för den kostnad, som kan uppstå för förlängning av samtliga vatten- och avlopps-

ledningars förlängning ut till frostfritt djup i Strömsvattnet samt förbehåller mig rätt att framdeles få närmare specificera och styrka dessa kostnader. Nordmaling den 11 november 1932.

Joh.Robbe.

Provinsialläkare.

P.M.

beträffande vattenmängdsmätningen i Vettelandaälven.

I Vettelandaälven utfördes en vattenmängdsmätning den 3 december 1932. Vattenmängden uppmättes till 18,4 m^3/sek motsvarande en avrinning av 169 lit/sek/m^2. Mätningen utfördes med Otts hydrometriska flygel nr 4'423 och ägde rum vid spången över älven vid Skee station. Mätningen började kl. 11,30 och slutade kl. 15,30. Å de i älven uppsatta vattenståndsskalorna gjordes följande avläsningar.

Avläsning å skalan	Före mätningen	Efter mätningen.
ovanför Vettelanda bro	2,95	3,10
nedanför " "	2,91	3,02
ovanför järnvägsbron	2,49	2,51
nedanför "	2,49	2,49

Skalornas nollpunkter ligga i Statens järnvägars höjdsystem å höjden ± 0 och i mitt höjdsystem å höjden + 4,o.

På kvällen den 2 december hade vattenståndet enligt uppgift

vid spången varit 38 cm. högre. Motsvarande vattenmängd har beräknats till 20,0 m^3/sek motsvarande 183 lit/sek/km^2.

Göteborg den 7.12.1932.

Stellan Jacobson.

Rätt avskrivet intygas:

Majken Fagrell, C.Ankarcrona.

Till t.f. Fiskeriintendenten Nils Törnqvist, K a r l s t a d.

Den 16 december 1931 förordnade Kungl. Maj:ts Befallningshavande efter framställning av G.Carlsson m.fl. i Skee socken lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark å hemmanen Erlandseröd m.fl. i Skee socken.

På sin tid förordnade sedermera Kungl. Lantbruksstyrelsen fiskeriintendenten T.Freidenfelt att i ärende till förrättningsmannen avgiva yttrande,som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs. Den 17 januari 1934 förordnade Kungl. Lantbruksstyrelsen Eder att övertaga förrättningen.

På grund av Eder här gjorda anmälan, att ifrågavarande yttrande icke kan avgivas utan undersökning å platsen får Kungl. Maj:ts Befallningshavande jämlikt 10 kap. 43 § 2 stycket vattenlagen uppdraga åt Eder

att, såvitt angår företagets inverkan å fisket, såsom sakkunnig biträda vid förrättningen ävensom i frågan avgiva utlåtande.

Göteborg, i landskansliet, den 17 mars 1934.

Oscar von Sydow.

G.Hård af Segerstad.

Rätt avskrivet betygar,

På tjänstens vägnar:

G.Hård af Segerstad.

Till Lantbruksingenjören, Herr C.B.Carlson, Göteborg.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har den 5 november 1932 förordnat fiskeriintendenten T.Freidenfelt att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, angående sänkning av sjön Strömsvattnet inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Efter att den 17 januari 1934 av Kungl. Lantbruksstyrelsen ha erhållit förordnande att övertaga denna förrättning har undertecknad, sedan jag anmält, att yttrande ej kunde avgivas utan undersökning å platsen, den 17 mars 1934 av Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län förordnats att såsom sakkunnig biträda vid förrättningen och i frågan avgiva utlåtande.

Efter att hava utfört undersökning å platsen, får jag med återställande av remisshandlingarna anföra följande:

Hinder mot företaget på grund av 7 kap. 39 § vattenlagen anser jag icke finnas.

Åren 1919 och 1920 insamlades för Sveriges officiella statistik uppgifter över fiskets avkastning i Strömsvattnet. Genom Kungl. Lantbruksstyrelsen har jag erhållit följande utdrag härav:

Fiskslag	1919		1920	
	kg.	kr.	kg.	kr.
Gädda	1 498	2 247	1 600	1 840
Abborre	160	240	115	115
Sik /skall vara id/	32	32	-	-
Ål	448	672	85	85
Summa	2 138 kg.	3 191 kr.	1 800 kg.	2 040 kr.

Strömsvattnets areal är vid medelvatten 260 har. Avkastningen pr har blir således för åren 1919 och 1920 resp. 8,2 och 6,9 kg. med en medelavkastning av 7,5 kg.

De sjöar, som lämna den största fiskavkastningen, nämligen de näringsrika slättlandssjöarna / den eutrofa sjötypen/, avkasta i vårt land i medeltal 5 kg. i större och 10 - 15 kg. pr har i mindre sjöar. Den därnäst största avkastningen lämnas av den på näringssalter fattiga skogs- och bergssjön /den oligotrofa sjötypen/, men den är ej högre än 2 - 3 kg. pr har.

Med hänsyn till naturbeskaffenheten står Strömsvattnet på gränsen mellan den eutrofa och den oligotrofa sjötypen, dock något närma-

re den förra. Fiskavkastningen måste således betecknas såsom hög. Den skulle dock kunna vara ännu högre, även utan risk för överfiskning, om fisket utnyttjades mera rationellt, än vad nu är fallet.

Sålunda är det nu huvudsakligen efter gädda, som ett mera intensivt fiske bedrives, och detta framför allt under gäddans lektid.

Något egentligt fiske efter abborre bedrives ej på grund av svårigheten att vinna avsättning för denna fisk.

Samma är förhållandet med sutaren. År 1919 inplanterades 1 000 st. 1-somriga och 500 st. 3 -somriga samt år 1920 2 000 st. 2-somriga sutare, som enligt uppgift gått väl till i sjön, och varav stundom stora fångster göras i redskap för annan fisk. Dock tillvaratages härvid ej sutaren, emedan fiskarena dels finna den vara oböjlig att avyttra, dels ej lärt sig använda densamma.

Ej heller ålfisket utnyttjas numera i den utsträckning som det borde. Förr fångades utvandrande ål vid kvarnen i Strömstad, men numera finnes ej där någon fångstanordning. Något ålfiske bedrives dock i Strömsvattnet med långrev /"backor"/.

Enligt de statistiska uppgifterna var värdet av fiskets avkastning i Strömsvattnet åren 1919 och 1920 resp. 3 191 och 2 040 kr. Medelvärdet för dessa år blir således 2 615 kr. Kapitaliserat med 5 % ränta blir alltså värdet på fisket 52 300kr.

Sänkningen kommer att medföra skada i främsta rummet på sjöns gäddbestånd, dels emedan en stor del av lekplatserna komma att försvin-

na, dels emedan en betydande del av vassarna, som äro lämpliga uppehållsplatser särskilt för ynglet och yngre årsklasser av gäddan, efter sänkningen vid medelvatten komma att stå på det torra.

Synnerligt lämpliga lekplatser för gädda finnas på under våren översvämmade starrmarker framför allt på båda sidor om Vettelandaälvens mynning och utmed de nedre delarna av denna älv samt utanför Eigst.

Arealen utmed Vettelandaälven mellan nivåerna för normalt högvattenstånd före och efter sänkningen utgör 53,7 har. Till en mindre del av dessa områden kan dock gäddan ej komma fram.

Arealen för de ovannämnda i Strömsvattnet såsom lämpliga lekplatser för gädda angivna områdena utgör för nivåerna mellan normalt högvattenstånd före och efter sänkningen 7,41 har.

De nu nämnda äro de lämpligaste gäddlekplatserna, men otvivelaktigt leker även gäddan på andra under våren översvämmade stränder. Hela arealen mellan nivåerna för normalt högvattenstånd före och efter sänkningen utgör i själva Strömsvattnet 16,00 har.

Vassar, som utgöra lämpliga uppehållsplatser särskilt för ynglet och yngre årsklasser av gäddan, finnas särskilt på båda sidor om Vettelandaälvens mynning och utanför Eigst. Efter sänkningen kommer på dessa platser ett område av 28,7 har ej att översvämmas vid medelvattenstånd.

Arealen mellan medelvattenytan i Strömsvattnet före och efter sänkningen utgör 42,5 har.

Visserligen uppgives gäddan i Strömsvattnet vara av mindre god be-

skaffenhet. Såsom framgår av de statistiska uppgifterna vad dock medelpriset för gädda år 1919 kr. 1,50 och 1920 kr. 1,15. Vid mitt besök i Strömstad den 27/3 sålde tvenne fiskare från Strömsvattnet till en fiskhandlare 70 kg. gädda och erhöllo för större delen av partiet 90 öre pr kg. men för en del av detsamma 1 kr. pr kg. Strömsvattnets gädda sades ej vara svårsåld i Strömstad.

De skador sänkningen medför för gäddbeståndet bliva givetvis störst åren närmast efter sänkningen. Så småningom torde på en del platser nya vassar växa upp. Även strandvegetationen kommer sannolikt att med tiden utbreda sig över en del av det sänkta området och sålunda erbjuda nya gäddlekplatser. Dessa komma dock att bliva av betydligt mindre utsträckning än de nuvarande.

De av sjöns övriga fiskslag som komma att mest påverkas av sänkningen äro abborren och sutaren, emedan de ej blott ha sina uppehållsplatser på de områden, som vid medelvattenstånd torrläggas, utan även där förrätta sin lek.

Enligt de statistiska uppgifterna skulle sik förekomma i sjön. Så är dock ej fallet, utan en förväxling har skett med iden. Denna förrättar sin lek i Vettelandaälven, och såväl för iden som för ålen medför sänkningen endast den skadan, att den areal, där de finna föda och /iden/ skydd, minskas.

Sänkningen medför i Strömsvattnet en arealminskning räknat ef-

ter medelvattenytan av 42,5 har. För de båda år, från vilka uppgifter föreligga, är medeltalet av fiskavkastningen 7,5 kg. pr har. Sänkningen skulle sålunda genom arealminskning medföra en minskad fiskavkastning av 318,75 kg. pr år, vilket, räknat efter medelpriset åren 1919 och 1920, motsvara ett värde av kronor 420,75 pr år. Kapitaliserat med 5 % ränta medför således arealminskningen en förlust av 8 415 kronor.

I själva verket blir dock skadan större, emedan abborren, sutaren och särskilt yngre årsklasser av gädda äro beroende av strandregionens växtlighet. Dessutom är det lägre djurlivet, alltså fiskfödan, rikligast i strandregionen. Såsom redan framhållits torde dock växtligheten efter sänkningen så småningom utbreda sig, men i vilken utsträckning detta kommer att ske, synes mig vara omöjligt att förutsäga.

Den största skada, som sänkningen medför för fisket, torde dock vara den, att gäddans lekplatser i avsevärd grad komma att minskas genom att starrmarkerna endast obetydligt bliva översvämmade vårtiden. Att göra någon beräkning på, vilken inverkan på sjöns gäddbestånd minskningen av lekplatser kan komma att medföra, anser jag ej låter sig göra.

Efter sänkningen komma vid normala flöden vissa lågt belägna områden på båda sidor av Vettelandaälven fortfarande att översvämmas. För att motverka den skada på fisket, som orsakas av sänkningen, får jag föreslå, att sänkningsföretaget måtte åläggas upptaga diken från de av dessa efter sänkningen översvämmade områden, till vilka gäddan

kan taga sig fram för att leka, så att gäddynglet kan komma ut till Vettelandaälven eller till sjön. Skulle det visa sig, att även på andra platser vid sjön dylika instängda vattensamlingar bildas, böra även där fiskdiken upptagas. Upptagandet av sådana diken bör ju även vara till fördel för lantbruket.

Andra åtgärder för motverkande av skadan på sjöns fiske anser jag mig ej kunna föreslå.

Karlstad den 10 april 1934.

Nils Törnquist.
t.f. fiskeriintendent.

Till Kaptenen Tor Sillén.

Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del C.B.Carlson har hit anmält, att fråga vore att för det företag, som åsyftar sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Skee socken, taga i anspråk ett för kvarndrift utbyggt fall i Strömsån. Under åberopande av bestämmelsen i 10 kap. 34 § 2 stycket vattenlagen har Carlson hemställt om förordnande för behörig person att såsom biträdande förrättningsman vid syneförrättningen deltaga i handläggningen av nämnda fråga.

På grund härav får Kungl. Maj:ts Befallningshavande härmed förordna Eder till biträdande förrättningsman för att deltaga i behand-

lingen av fråga, som berör Kvarnfallet i Strömsån och vad därmed sammanhänger.

Bevis om detta förordnandes emottagande skall skyndsamt hit insändas. Göteborg, i landskansliet, den 27 mars 1934.

Oscar von Sydow.

G.Hård af Segerstad.

Rätt avskrivet betygar;

På tjänstens vägnar:

G.Hård af Segerstad.

KVARNFALL I STRÖMSTAD.

Beskrivning och utredning angående inlösen av kvarnfallet i Strömstad, i Strömsån, för torrläggning av mark vid Strömsvattnet och Vettelandaälven, i Vette härad, i Bohuslän. Utredningen är utförd för syneförrättning enligt förordnande av 27 mars 1934 för undertecknad såsom biträdande förrättningsman för detta specialärende.

Beskrivning. Strömsån i Strömstad stad är det korta utloppet för sjön Strömsvattnet. Undertecknad har fått taga del av plan och profil av ån, tillhörande upprättadt förslag av 1930 och 31 av Stellan Jacobson, jämte tillhörande betänkande. Nederbördsområdet har förrättningsman Carlson nogare kontrollerat och funnit det vara 255 km^2, därav en liten del ligger i Norge, således större, än ing. Jakobson funnit (212 km^2).

Angivna höjdsiffror hänföra sig till förut i handlingarna angiven fixpunkt nära köttbesiktningsbyråns västra gavel, c:a 15 m. från kajkanten, med höjden uppgiven till +8,70.

På södra stranden ligger vattenkvarnen med en c:a 75 m. lång tilloppskanal, skild från ån med en ledmur, vars krön har höjden omkring +5,89 - +5,90 till +6,oo i nedre ändan, så att vattnet vid ett vattenstånd i sjön +5,93 ovanför köttbesiktningsbyrån och gångbron, och +5,90 vid intaget, silar över muren på en längre sträcka.

I kvarnen uppgavs, att det finnes två turbiner, den ena på 45-50 hkr och oduglig, den andra på 15-20 hkr, som var i drift för ett par stenar. Denna turbin är mycket bristfälligt anordnad, saknar ledskeneskovlar, och sugröret synes icke fungera, eftersom dess underkant icke tycks räcka mer till vattenytan. Då under middagrasten kvarndriften avstängdes, var dess underkant c:a 0,20 m. över vattnet.

Vattenmängd. Medelnederbörden i denna trakt var enligt H.E.Hamberg år 1860 - 1910 omkr. 650 mm pr år, enligt senare uppgifter c:a 730 mm. Enligt Axel Wallén i Meteorologiska Centralanstalten avdunstar i regel årligen 350 - 360 mm pr år. Avrinnande medelvattenmängden blir alltså omkring 380 mm nederbörd eller $\frac{380000}{31536000}$ sek / 12 lit/sek/km^2, eller för 255 km^2 3,06 m^3/sek. Den av S.Jacobson uppgivna siffran 13 lit/sek/km^2 finner jag således något för stor. Lågvattenmängden uppskattas till 1,5 lit/sek/km^2 eller för 255 km^2 = 0,38 m^3/sek. Undantagsvis kan den nog bli mindre såsom Jacobson uppgivit.

Flodvattenmängden antages till normalt c:a 30 m^3/sek eller 120 s^l/km. enligt förrättningsman Carlson. Exeptionell flod har Jacobson efter beräkning fått till 42,4 m^3, vilket motsvarar för 255 km^2 166 lit/sek/km^2. Denna siffra är mycket svårbestämbar. Med ledning av dessa siffror har jag för mig själv gjort ett diagram och finner därav, att 9-månadersvattenmängden blir ungefär 1,8 m^3/sek eller 7 lit/sek/km^2.

Fallhöjd. Vid mitt besök den 1 maj 1934 var vattenståndet i sjön vid köttbesiktningsbyrån +5,93, vid intagsgallret +5,90 och vid turbinutloppet, då en turbin var i drift +3,79. Då kvarnen stod stilla, stod vattnet där till +3,62. Men vid en trappa i kajen längre ned, ungefär midt emellan övre och nedre bron, var vattenståndet "3,29 och nästan detsamma som i havet vid tillfället.

Fallhöjden vid drift var således 5,90 - 3,79 eller 2,11 meter, medan hela fallhöjden var 5,93 - 3,29 = 2,64 m.

I kvarnen fick jag upplysningen, att högvattnet kunnat någon gång inträngа i kvarnen, där golvet ligger på höjden +7,15. I övrigt hänvisas till S.Jacobsens siffror.

Effekten blir således

vid medelv.mängd, utnyttjad 3,06 x 10 x 2,11 = 64,5 hkr

" " " outnyttjad 3,06 x 10 x 0,49 = 15 "

vid 75 % verkningsgrad, möjlig effekt s:a hkr 79,5.

vid 9-månadersvatten, utnyttjad 1,8 x 10 x 2,11 = 38 hkr

" " outnyttjad 1,8 x 10 x 0,49 = 8,8 "

allt räknadt för 75 % verkningsgrad å turbin. För 82 % verkningsgrad ökas siffran 64,5 till 71 hkr och 38 till 41,5 hkr.

Om den outnyttjade delen av fallet skulle tillgodogöras, måste avloppskanalen fördjupas och ledarmen förlängas eller ombyggas. Då åbotten synes bestå av berg, åtminstone till större del, är det knappt troligt, eller åtminstone är det tvivelaktigt, om det lönar sig att nyttiggöra denna del. Men något värde torde jag likväl få upptaga för den obegagnade delen av fallet.

Värdering. För att värdera ett vattenfall kan man gå olika vägar. Om ett i detalj utarbetadt och i detalj kostnadsberäknadt förslag föreligger, och om man även i detalj och säkert beräknat inkomsterna och räntabiliteten d.v.s. kraftavsättning, användning i timmar pr år, kraftpris pr kilowatt pr år eller pris pr kilowattimme, och å andra sidan även underhåll, förräntning efter viss procent och amortering, så kan man få fram en differens mellan inkomst och utgift och sedan efter viss procent uträkna kapitalvärdet. Något sådant förslag föreligger här icke, och det skulle kräva mycket arbete och kostnad att göra ett dylik utredning; och det måste bli beroende av en del sannolika antaganden. Redan räntefoten för förräntning, amortering och kapitalisering av eventuell årsvinst kan spela stor roll liksom givetvis inkomstberäkningen. Vid kapitalisering förstoras en digferens, eller ett eventuellt fel, omkring 20 gånger. Några säkra siffror är det nästan omöj-

ligt att få för en dylik blott antagen eventualitet.

Det anses därför säkrare att använda sig av erfarenhetssiffror, med andra ord av statistik.

a/ Svenska Vattenkraftföreningen har genom kommitterade 1929 låtit utarbeta normer till ledning för skattetaxering av kraftverk och vattenfall. (Sv.vatt.kr.föreningens meddelande nr 16 och en föregående upplaga i dess publikation nr 211 dec 1928).

Dessa normer, stödda på kalkylering av ett antal typiska fall ur verkligheten, taga hänsyn till räntabiliteten, till vad en vederhäftig köpare kan vilja betala (liksom vid taxering av andra fastigheter) och är oberoende av anläggningskostnaden. Man utgår ifrån verkeffekt vid 9-månadersvattenmängd - eller 75 % varaktighet - upptar olika värden för Syd- och Mellansverige, nedre Norrland och övre Norrland, olika värden för kraftpriset i orten är högt, normalt eller lågt, och för mindre goda, goda och mycket goda utbyggnadsbetingelser.

Då Strömstad ligger inom Trollhätteverkens avsättningsområde, skulle jag i första hand antaga, att kraftpriset där vore normalt. Men då elektricitetsverket, enligt inhämtade upplysningar, till Trollhätteverken erlägger ett pris för kraften, som är högre än vad författarne till ovannämnda normer kallat för högt kraftpris (75 kr.för kw.och år, som en kraftverksägare skulle i medeltal kunna påräkna vid avsättning till avnämare, beräknad vid kraftstations vägg), så måste jag kalla

kraftpriset i staden högt. Utbyggnadsbetingelserna äro mycket goda i flere avseenden. Fallet ligger i stad, grunden utgöres av bergbotten, berget bildar en naturlig damm, så att man icke behövt bygga någon damm tvärs över ån, blott leddammar för kanalerna. - Men å andra sidan är det den låga fallhöjden 2,11 meter, som drar ned värdet; det är mera sällan som låga fall löna sig att utnyttja till modernt kraftverk. Vattenhjulsdrivna kvarnar kunna däremot använda sådana.

Det blir två siffervärden i normerna, som kunna ifrågakomma, nämligen: för högt kraftpris och goda utbyggnadsbetingelser, 482 kr. pr hästkraft (655 kr./kw) och för mycket goda utbyggnadsbetingelser 585 kr. pr hkr (=795 kr./kw). Effekten är räknad pr 9-månaders-vatten (=75 % varaktighet).

Värdet blir alltså för den utnyttjade delen

38 hkr 482 kr. = 18300 kr.

resp. 38 " 585 " = 22200 "

Därtill kan läggas för den outnyttjade delen av fallet högst 8 hkr á 120 = 960 kr., förutsatt att det lämpligen kan utnyttjas. Denna värdering gäller för verk i driftbart skick. Här måste emellertid ny turbin insättas förr än man kan säga, att så blir förhållandet, vadan värdet minskas med kostnaden härför och dessutom med tomtens värde, som icke skall ingå vid inlösningen (se nedan). Enligt inhämtad upplysning från Verkstaden Kristinehamn kostar en ny modern turbin för 2,11 m.

fallhöjd och 2,47 m^3 vattenmängd avgivande 57 hkr c:a 7000 kr. och en för 2,6 m. fallhöjd c:a 6500.

b/ För värdets bestämmande kan man också använda eller jämföra med Kommerskollegii statistik över "Sveriges monterade vattenkraft 1930". Denna upptager anläggningskostnaderna, för den monterade effekten, oberoende av räntabilitet och vattenmängdens varaktighet. Däri upptagas således en del oräntabla verk, och verk, som icke kunna utnyttjas helt mer än en kortare tid av året. Men givetvis gäller anläggningskostnaden för fullt driftfärdiga (nya) verk, således med tämligen nya vattenbyggnader och godt maskineri. En tablå upptar verk byggda före 1916 (före dyrtiden) och visar för kraftstationer med under 5 meters fallhöjd en medel-anläggningskostnad av 565 kr. pr monterad hästkraft, därav 72,5 % för tomt och naturkraft samt vattenbyggnadsarbeten och dylikt, eller 410 kr. för hkr utan maskinell utrustning. Utbyggd effekt brukar motsvara 1,4 á 1,8 gånger 9-månaders-vattenmängden, eller enligt statistiken numera i medeltal 1,7 ggr; det blir här detsamma som medelvattenmängden.

Om man nu beräknar värde efter dessa genomsnittliga anläggningskostnader, så bör värdesiffran ligga i överkant av det skälet, att denna statistik upptar även oräntabla verk. Med sådana menas då icke blott sådana, som ge ränta på det nedlagda kapitalet, utan som dessutom kunna göra avsättningar för avskrivning och underhåll, så att det icke be-

hövs nytt kapital varje gång vid reparation och utbyte av turbinmaskineri.

Då här inlösen icke skall omfatta kvarntomt och kvarnbyggnad, måste från den summa man får enligt statistiken dragas dels värdet av tomten och dels en uppskattad kostnad för turbinsump och turbinintag, som ju ingå i vattenbyggnaderna. Man får då ett anläggningskostnadsvärde av 1,7 x 38 = 64,5 hkr á 410 eller 26500 kr., som minskas dels med tomtvärde, 442 m^2, eller uppskattningsvis 2000 kr., och dels med kostnad för intag och sump, som här ingå i själva kvarnbyggnadens grund. Huset taxeras till omkr. 22000 kr.,varav c:a 5000 antagas komma på sump, intag och sprängningar härför. Jag får då ett ungefärligt anläggningsvärde, enligt statistik av 19500 kr. Den obebyggda falldelen kommer icke med i anläggningsvärdet.-

Enligt värdering a/ kommer man således till

alternativt 18300 - 7000 - 8000 + 960 = 10260 kr.

eller 22200 - 7000 - 2000 + 960 = 14160 kr.

och enligt b/ till 19500 kr.

Med hänsyn till vad ovan sagts under a/ och b/ och att värdet under b/ ligger i överkant, och att värdena under a/ åtminstone det första torde vara låga, vill jag efter övervägande värdesätta det bebyggda fallet med vattenbyggnader till 18000 kronor, vartill komma 500 på den obebyggda delen.

Vid inlösen skall tilläggas 50 % på 18000, varigenom lösesumman

blir 27000 kronor, utom det obebyggda fallet.

Göteborg den 15 mars 1935.

Tor Sillén

Biträdande förrättningsman.

Avskrift:

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med kommunalfullmäktige i Skee den 19 Februari 1933.

= : = :

§ 7.

Till ombud för kommunen att bevaka kommunens intresse i Strömsvattnets sänkningsföretag i hvad det rör Försörjningshemmets egendom valdes fattigvårdsstyrelsens Ordf. Hans A.Hansson i Mardal.

Fullmäktige godkände de åtgärder som ombudet redan vidtagit i ärendet och befullmäktigades ombudet att jämte andra intresserade i sänkningsföretaget, påteckna lånehandling för upptagande av förskottslån för företagets finansiering.

§ 8.

= : = :

Som ovan

Gustaf Carlsson
Ordf.

Justerat 26/2 1933.

O.J.Starkman, Hans E.Hansson.

Justeringen kungjord i Skee kyrka den 26/2 1933 av Gunnar Severins.
vice past.

Rätt avskrivet betygar: Grålös, Skee den 10 Mars 1935.
Gustaf Carlsson.

Fullmakt för godsägaren Einar Finstad, Blomsholm att vid syneförrättning den 29 mars 1935 i fråga om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken föra min talan och utöva min rätt, innebärande denna fullmakt jämväl rätt för innehavaren att för mitt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av den på min fastighet belöpande andelen av kostnaderna för företaget ifråga.

Hjeltsgård den 25 mars 1935.

K.J.Halldin.
ägare till ett halft mantal Nedre Hjälsgård (Beateberg)

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Gustaf Carlsson, Grålös. Elof Olsson, Vettelanda.

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Skee pastorats kyrkoråd den 25/3 1935.

§ 1.

Att representera Skee pastorats kyrkoråd vid syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen angående sänkning av Strömsvattnet i vad det rör de ecklesiastika löneboställena 1/2 mantal Stahle och 1 mtl. Ejgst n:r 1 Övra, vilken syneförrättning äger rum den 29 mars 1935, valdes Kyrkoherde Elof Adiels med kyrkovärden Carl Olsson såsom suppleant.

Som ovan

Elof Adiels
Ordf.

Justerat: Severin H.Fagerholt, Carl Olsson.

Rätt utdraget betygar: E.Adiels.
Ordf.

I avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda fredagen den 29 mars 1935 kl. 1 e.m., varom Ni i uppgiven egenskap av sakägare härigenom underrättas. Göteborg den 23 mars 1935. Förrättningsmannen.

Repersenteres ved Berna Hansson för Gerda Hansson, Oslogate 45, Oslo, Norge.

Fullmakt

för Hemmansägaren Oscar Johansson i Bastekärr, Skee att vid syneförrättning i fråga om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken föra vår talan och utöva vår rätt, innebärande denna fullmakt jämväl rätt för innehavaren att för vårt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av den på våra fastigheter belöpande andelen av kostnaderna för företaget ifråga. Skee den 28 Mars 1935.

Elin Karlsson, Hans O.Johanssons, Gunda Mattsson, Johan Johansson,

Svenborg Johansson, Carl G.Carlsson, Hans Mattsson.

Delägare i 1/3 mantal Bastekärr, 17/96 mantal Grålös Valsbo och 1/6 mantal Grålös Nordgård.

Egenhändiga namnteckningarne bevittna:

Ellen Olsson, Bastekärr, John Johansson, Bastekärr.

Fullmakt för möbelhandlaren Ernst Johansson, Strömstad, att vid Syneförrättning i avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön den 29.3. 1935 i Vettelanda min talan föra. Nordmaling den 20.3.1935.

Joh.Robbe.

Bevittnas:
Dorthy Bahleks, Nordmaling. Ingeborg Rosman, Nordmaling.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 19 februari 1935.

= : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : =

§ 8.

Förekom till behandling frågan om vägdistriktets andel i kostnaderna för Strömsvattnets sänkning.

En tidigare vägstämma hade beslutat att vägdistriktet på vissa villkor skulle deltaga i kostnaderna, dock högst kr. 7000:-.

Vägstämman beslutade nu enhälligt att bestämma vägdistriktets andel i förenämnda kostnader till kronor 7.000:-.

= : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : =

Som ovan

Johan Olsson
ordf.

Justerat genast:

Axel Möller, John Andersson.

Rätt avskrivet betygar: Johan Olsson.

Till förrättningsmannen vid syneförrättningen av Strömsvattnet för torrläggning av dess stränder.

Till det sammanträde som skall hållas i Vettelanda d.29 dennes med anledning av sjön Strömsvattnets sänkning, får jag härmed framhålla följande:

Å no. 1, 2, 3 kvarteret Kristorp inom Strömstad uppfördes 1920 av Källermästare Erik Lundin en stenvilla, som av mig inköptes 1929. Genom rör utlagda i Strömsvattnet intogs genom hydrofor allt behövligt vatten till villan, och allt slaskvatten utsläpptes genom likaledes utlagda rör i Strömsvattnet. Under år 1933 och 1934 uppförde jag å tomte No. 3 kvarteret Siken i Strömstad en trävilla, där vattnet likaledes toges på samma sätt från sjön Strömvattnet, men denna gång från

det vattenområde, som tillhör mig, avskilt från Hemmanet Röd, Skee socken och ligger i gräns mot Strömstad stads område, se bifogade teckning. Som det är mycket sannolikt att genom Strömsvattnets sänkning dessa ledningar bliva blottlagda, behöver dessa sänkas till frostfritt djup, samt förlängas till öppet fritt vatten. Från Uddevallavägen till Strömsvattnet å No. 3 Siken går en täckt stentrumma, till vilken flera byggnader å övre Krigstorp leder sitt avloppsvatten. Enligt gällande hälsovårdsstadga för Rikets städer av d. 19.6.1919, 16 § 1 mom. ö 22 § skall all flytande orenlighet bortledas i underjordisk ledning, vilket också sker för närvarande, emedan jag på egen bekostnad låtit täcka de närmast vattnet belägna 25 m. av ledningen, som förut var öppen. Genom en sänkning av Strömsvattnet kommer sannolikt en dybank att uppkomma närmast stranden, där således den flytande orenligheten kommer att utrinna, indränka jorden och förorsaka under sommartiden en olidlig stank. Som denna trumma har funnits sedan årtionden tillbaka, således långt innan Strömsvattnets sänkning var påtänkt, får jag vördsamt anhålla, att vederbörande sänkningsföretagare åläggas att genom grova rör, nedlagda på frostfritt djup, leda detta avloppsvatten till djupt vatten, där det ej kan förorsaka någon sanitär olägenhet för den i både villorna vid stranden av Strömsvattnet bosatta befolkningen och likaså bestrida de kostnader som förorsakas av omläggning av de båda villornas tillopps- och avloppsledningar.

Nordmaling, den 20.3 1935.

Joh. Robbe.

ägare till Nedra Kristorp, f.d. provinsialläkare.

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förenar sig undertecknad i egenskap av ombud för delägare i Hilmer Johanssons sterbhus, ägare till fastigheter i Bastekärr och Grålös, med sökandena till det företag, som avser sänkning av Strömsvattnet inom Strömstad stad och Skee socken. Skee den 29 mars 1935.

Oscar Johansson.

Att Oscar Johansson i Bastekärr träffat förestående förening och egenhändigt undertecknat denna handling betygar

C.B.Carlson, Tor Sillén, Joh. Simonson, Oskar Karlsson.

Utlåtande

i fråga om sänkning av sjön STRÖMSVATTNET för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Strömsvattnet avbördas till saltsjön genom Strömsån med nederbördsområdet nr 111.

I det av sökandena framlagda av ingeniören Stellan Jacobson år 1930 upprättade förslaget till sjöns sänkning har nämnda område beräknats utgöra 212 kvadratkilometer och den normala högvattenmängden skattats till 25,4 kubm. i sekunden. Med stöd av generalstabskartor över trakten och i tveksamma fall efter inhämtade uppgifter har en möjligast noggrann begränslinje för området ifråga blivit uppdragen och dettas ytinnehåll befunnits utgöra 255 kvkm. Vid företagen mätning av den vid ordinär flod i sjöns största tillflöde Vettelandaälven framrinnande vattenmängden har utrönts att avrinningen i älven vid en dylik flod representerar en vattenmängd, svarande mot 133 liter från varje kvadratkilometer av tillrinningsområdet i medeltal.

Enär Strömsvattnet är i stånd att innehålla en del av den tillrinnande vattenmängden synes det icke uteslutet att avbördningen från sjön vid flod av ordinär storlek kan, i likhet med vad ingeniör Jakobson i sitt sänkningsförslag antagit, härledas från en avrinning om 120 lit. i sek. pr kvkm. i medeltal och sålunda utgöra 255 x 0,120= = 30,6 kubm. i sek.

Exceptionella flöden i likhet med det år 1927 inträffande kunna sannolikt medföra en avbördning ur sjön motsvarande minst en och en halv gång den vanliga flodvattenmängden. Under vegetationstiden skattas avrinningen till 2,5 kubm. i sek. såsom medeltal svarande mot c:a 10 liter pr kvkm.

Enär någon djupare sänkning av sjön än vad det av ingeniören Jacobson år 1931 reviderade förslaget innebär icke utan risk för den utmed sjön och Vettelandaälven framdragna järnvägen låter sig verkställa, har under förutsättning av sänkningens genomförande enligt nämnda förslag de vattenstånd uträknats, vilka vid flöden och vid sommarmedelvattenföring inställa sig i sjön och älven. Beräkningen vilar på ovan angivna eller ur dessa härledda värden å vattenmängderna såsom närmast riktiga. Resultatet utvisar att i sjön vattenytan vid normal flod skulle komma att intaga höjden +5,90 m., vid exeptionell flod ungefärliga höjden +6,30 m. samt sommarmedelvattenytan +5,20 m. i det av ingeniör Jacobson använda höjdsystemet, i vilket ett 15 m. från Strömsåns södra strand och något sydväst om köttbesiktningsbyråns byggnad i berg inhugget ringformigt märke innehar höjden+8,70 m. Beräkningarna hava fortsatt i Vettelandaälven med hänsyn till i denna förekommande vattenföringar samt jämväl i bivattendragen i den mån beräkningar av denna art funnits erforderliga. Å profilritningarne över vattendragen hava de sålunda beräknade vattenstånden utmärkts ävensom för närvarande inträ-

dande, för vattenskadans uppskattning karaktäristiska vattenstånd, vilkas läge kunnat efter iakttagelser och uppgifter fastställas.

Vid jämförelse mellan de beräknade och å ritningarne angivna nivåerna för de efter sänkningen enligt ovan nämnda förslag inträdande vattenstånden och de å kartan över de vattenbesvärade fälten inskrivna höjdsiffrorna framgår att vid flöden av normal räckvidd den övervägande delen av de områden, som vid sådana tillfällen nu stå under vatten, blir tryggad mot översvämningar, under det att vid exeptionella flöden en betydande överflytning kommer att inträda om än icke i samma utsträckning som för närvarande. Genom sänkningen av medelvattenståndet uppstår jämväl ökad möjlighet till markens avdikning och ty åtföljande bättre utnyttjande av dess alstringsförmåga.

För utrönande av den båtnad, som uppstår genom sjösänkningen, har varit nödigt att jämväl undersöka tilloppen till sjön och Vettelandaälven från områden, som i avvattningshänseende stå under inflytande av sjöns och älvens vattenstånd samt att beräkna den förstoring dessa vattendrag skulle behöva undergå för att marken utmed dem skulle kunna fullt tillgodogöra sig sänkningsresultatet. Under förutsättning därav att dessa vattendrag komme till upptagande i den utsträckning sänkningen av Strömsvattnet enligt meromnämnda förslag betingar och i samband med sjösänkningen har båtnaden för marken utmed sjön och tillflödena genom dessa åtgärder uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 §

vattenlagen. Vid denna uppskattning har i första hand marken åsatts ett värde, som den med avseende till naturlig beskaffenhet och under förutsättning av ändamålsenlig torrläggning funnits böra äga. För beräkning av värdet i nuvarande skick har så från nämnda ingångsvärde dragits det belopp, som med hänsyn till såväl medel- som högvattenstånd ansetts motsvara den nedsättning i alstringsförmågan, som uppstår därigenom att marken i mer eller mindre grad besväras av vatten. I den mån fullt nöjaktig torrläggning ej blir marken beredd genom ovan nämnda arbeten, har för beräkning av värdet efter dessa arbetens utförande samma procedur utvecklats som vid beräkning av markens värde i befintligt skick.

För de områden, vilka hava värde huvudsakligast som byggnadsplats eller boplats har den värdeökning, som vinnes genom vattnets avsänkning, blivit i varje särskilt fall uppskattad och tillförd fastigheten ifråga såsom båtnad.

Den del av sjöbottnen, som vid inträdande medelvattenstånd efter sänkningen barlägges, har jämväl varit föremål för uppskattning i båtnadshänseende och efter enahanda linjer, vilka följts vid beräkning av värdet för mark, vars alstringsförmåga höjes genom vattenavsänkningen. I upprättad värderingslängd finnas förenämnda beräkningar utförda och sammandraget utvisar en båtnad för den genom sänkningen av sjön och förstoringen av dess och Vettelandaälvens tillflöden berörda marken uppgående till sammanlagt 62399:10 kronor.

Sänkningen av Strömsvattnet förutsätter sprängning och schaktning i Strömsån i den omfattning ingeniör Jacobsons förslag av 1931 innebär. I samma förslag intagna arbeten i och nedanför bron för allmänna vägen över Vettelandaälven ingå jämväl såsom ett led i arbetena för företaget. Kostnaderna för kanalen i Strömsån samt för sist nämnda arbeten i Vettelandaälven hava av ingeniör Jacobson beräknats till sammanlagt 38000:- kronor, mot vilken beräkning anledning till erinran icke anses föreligga.

Kostnaden för uppgrävning av de till sjän och Vettelandaälven stötande tilloppen jämte ändring eller ombyggnad av befintliga broar och trummor för vägar över dessa vattendrag i den mån sistnämnda kostnad icke faller på vägens ägare har beräknats till sammanlagt 8600:- kronor, i vilket belopp då även ingår ersättning för markupplåtelse och intrång.

De av fiskeriintendenten föreslagna åtgärderna för att motverka den skada på fisket, sänkningen medför, åtgärderna bestående i upptagande av diken från översvämningsområden, kan beräknas draga en kostnad av högst 200:- kronor.

Till bestridande av kostnaderna för företaget har Kungl. Järnvägsstyrelsen utfäst ett bidrag av 21000:- kronor och Vette härads väghållningsskyldige 7000:- kronor samt Strömstads stad 5000:- kronor, i vilken sistnämnda summa dock jämväl ingår den anpart i kostnaden för företaget som tillkommer staden på grund av den båtnad, vilken till-

skyndas staden tillhörig mark utmed Strömsvattnet. Denna kostnadsanpart har vid företagen överslagsberäkning befunnits komma att utgöra omkring 1900:- kronor, varför det av staden utfästa extra bidraget kan i detta sammanhang beräknas till 3100:- kronor.

Sammanlagda bidraget från de nämnda institutionerna skulle alltså komma att utgöra 31100:- kronor. Drages detta belopp från de ovan beräknade kostnaderna för arbetena i Strömsån och Vettelandaälven samt deras tillflöden, ävensom för fiskedikenas upptagande, om tillsammans 46800:- kronor, återstå 15700:- kronor, vilket belopp jämte förekommande ersättningar delägarne i företaget skulle hava att komma ut med, därest företaget omfattade samtlige nämnda arbeten.

Med sänkning av Strömsvattnet följer att strömfallet i dess avlopp borttages till den del detta fall är utbyggt. Enligt närsluten av undertecknad Silleń verkställd utredning beträffande fallet ifråga har den utbyggda delen jämte byggnaderna för dess utnyttjande skattats till ett värde av 18000:- kronor och den återstående i anspråk icke tagna delen, vilken icke anses kunna genom utbyggnad i och för sig lämna något ekonomiskt utbyte men väl kunnat tillgodogöras vid den befintliga anläggningen, till 500:- kronor.

Jämlikt bestämmelserna i 9 kap. 48 § vattenlagen skall ersättningen för den tillgodogjorda vattenkraften beräknas till fulla värdet

och hälften därutöver d.v.s. i detta fall till 27000:- kronor och ersättningen för den icke tillgodogjorda kraften, som får anses värdelös sedan den utbyggda tagits i anspråk för sänkningen, till belopp svarande mot full gottgörelse för värdeförlusten d.v.s. till 500:- kronor.

Den minskning i fiskeavkastningen sänkningen av Strömsvattnet medför har av fiskeriintendenten skattats till ett värde av 8415:- kronor. Ehuruväl mot denna värdesättning kan erinras att den grundats på medelpriset för åren 1919 och 1920 och icke på nu gällande lägre fiskpriser, synes dock värdet av fiskeavkastningens minskning kunna godtagas med hänsyn särskilt till den inverkan sänkningen enligt intendentens mening har på den rikligast förekommande fiskens lekplatser, men vilken inverkan icke kunnat räkneriskt återgivas.

Beträffande sjösänkningens inverkan i de hänseende provinsialläkaren Joh. Robbe påtalat har en undersökning givit vid handen att sjöbottnen mitt för Robbes fastigheter sluttar ganska brant ut från stranden. Ledningarnes ändar i sjön ha icke kunnat påträffas vid undersökningen ifråga, men vid nämnda förhållande att bottnen faller fort från land kan någon avsevärd utökning av ledningarne icke komma ifråga och någon betydande kostnad icke bliva förknippad med en förlängning och nedsänkning om sådana åtgärder skulle visa sig nödiga. Kostnaden kan icke behöva upptagas såsom särskild utan kan includeras i de oförutsedda utgifterna för företaget.

Enligt ovan är båtnaden för den genom Strömsvattnets sänkning och uppgrävning av dess och Vettelandaälvens tillflöden berörda marken skattad till 62399:10 kronor. Kostnaden för nämnda arbeten till den del den faller på delägarne i företaget har beräknats till 15700:- kronor. Nyttan av företaget, uttryckt medelst värdet av båtnaden för marken efter avdrag av kostnaden för arbetenas verkställande, skulle alltså utgöra 46699:10 kronor.

Förlusten av vattenkraften i Strömsån har enligt ovan värderats till 18000:- kronor för den tillgodogjorda delen och till 500:- kronor för den icke utbyggda och skadan på fisket i Strömsvattnet till 8415:- kronor.

Vid prövning av frågan om företagets tillåtlighet skall jämlikt 7 kap. 38 § vattenlagen förlusten av tillgodogjord vattenkraft beräknas två gånger d.v.s. till kronor 36000:-

och övrig förlust eller skada en gång,

förlusten av den icke tillgodogjorda vattenkraften

går alltså ini jämförelsen med " 500:-

och skadan å fisket med " 8415:-

tillhopa kronor 44915:-

Detta belopp understiger med 1784:10 kronor nyttan av företaget efter avdrag av kostnaden för dess verkställande och uppfyller företaget förty det i 7:38 vattenlagen upptagna villkoret för tillåtlighet.

Vid det förhållandet att anspråk på ersättning för tilläventyrs inträdande minskning i fiskeavkastningen i Strömsvattnet genom sänkningen icke yppats, vilket må tolkas så att vederbörande fiskerättsägare icke ifrågasätta ersättning för minskningen, föreligger icke skäl att utgiva någon ersättning för skadan å fisket.

För den icke tillgodogjorda delen av vattenkraften i Strömsån synes ej heller skäl föreskriva att ersättning skall utgå, eftersom anspråk på ersättning för fallet i denna del icke föreligger. För borttagandet av strömfallet i dess utbyggda del skall däremot ersättning utgå med fulla värdet och hälften därutöver d.v.s. med 27000:- kronor, vilken ersättning på grund av förhandenvarande omständigheter bör utbetalas till dem, som enligt avtalet med nyttjanderättsinnehavaren utgivit ersättning för intrånget i nyttjandet av fallet. Skäl till nedsättning av ersättningsbeloppet jämlikt 9:54 vattenlagen anses icke föreligga.

Av båtnaden för den av företaget berörda marken belöper på mark till fastigheter tillhöriga sökandena och dem, som förenat sig med dessa om företaget, 51350:34 kronor, vilket belopp betydligt överstiger hälften av båtnaden för all mark inom företaget. Vid detta förhållande äro jämlikt 7 kap. 44 § vattenlagen jämväl de, som icke sökt företaget, pliktige deltaga i kostnaderna för samma.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende på sätt stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen föreligga ej. Under förutsättning att såväl arbetena för sänkning av Strömsvattnets och Vettelandaälvens vattenstånd som de för tillflödenas förstoring komme till utförande har varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad av dessa arbeten, att deltaga i kostnaderna i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i värderingslängden. I upprättad kostnadsfördelningslängd är efter denna grund varje fastighets anpart i den på delägarne belöpande delen av den beräknade kostnaden för ovan nämnda arbeten och i förekommande ersättningar uträknad.

Sedan ägarne till fastigheter utmed tilloppen till Strömsvattnet och Vettelandaälven förklarat att de icke änskade dessa tillopp upptagna i samband med arbetena för sänkning av sjöns och älvens vattenstånd, komma några arbeten för tilloppen icke till utförande i sammanhang med sjösänkningen. Från den andel i kostnaderna för företaget, därest detta även innefattat tilloppens upptagande, som ovan uträknats för den mark, vilken avvattnas till tilloppen, drages därför den andel i kostnaden för vederbörande tillopp som efter båtnad belöper på sagda mark, varefter återstoden utgör markens anpart i den beräknade kostnaden för arbeten som komma till utförande inclusive ersättningar.

I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i sist nämnda kostnader och ersättningar deltaga ägarne till fastigheterna i den verkliga kostnaden med ersättningar för företaget med frånd rag dock av det belopp förut nämnda institutioner utfäst sig att bidraga till kostnaderna. Den sålunda uträknade delaktigheten för delägarne i föreraget är i kostnadsfördelningslängden jämväl uttryckt medelst procenttal.

Underhållet av den upptagna kanalen i Strömsån ävensom av Vettelandaälven och anläggningen i denna jämte förbindelsedikena mellan sjön och älven samt de låglänta områdena invid dessa bestrides av delägarne i företaget efter enahanda grund som ovan bestämts för delaktigheten i själva företaget.

Därest sänkningen av Strömsvattnet skulle medföra fara för att de från provinsialläkaren Joh.Robbes fastigheter utgående ledningarne bringas ur funktion eller för att olägenheter i sanitärt hänseende uppstår invid dessa fastigheter få på delägarnes i företaget bekostnad åtgärder vidtagas för undanröjande av denna fara och dessa olägenheter.

Enär det icke kan antagas att arbetena i Strömsån kan utföras för en mindre kostnad än den beräknade, synnerligast som i dessa arbeten jämväl ingå bortforslandet av sprängnings- och schaktningsmassorna

samt nedtagandet och återuppförandet av gångbro över ån å den till uppsprängning ifrågakommande sträckan, bör det av Strömstads stad vid utfästandet av bidrag till företaget gjorda villkoret att få utföra arbetena i Strömsån mot åtnjutande av belopp, svarande mot den av ingeniör Jacobson beräknade kostnaden för nämnda arbeten, kunna godtagas och staden tillerkännas rätt att utföra dessa arbeten mot erhållande av ett till 26200:- kronor fixerat belopp såsom beräknad kostnad för arbetena ifråga. Det må ock tillstädjas staden att till förekommande av saltvattnets inträngande i Strömsvattnet i den uppsprängda åbottnens högsta punkt på egen bekostnad vidtaga anordningar som kunna medföra en höjning av tröskeln med högst 20 centimeter, varande dock staden pliktig att så sköta denna anläggning att när påsadlingen icke tarvas för saltvattnets utestängande alla hinder i dämmande riktning på tröskeln ifråga skola vara avlägsnade.

När den utläggning av norra hamngatan inom staden, varom avhandlas i förrättningsprotokollet, icke kan med den gestaltning Strömsån erhåller enligt förslaget bliva till hinders för vattenavbördningen eller inverka menligt på den effekt sänkningen av Strömsvattnet avser att bibringa, bör något hinder från sänkningsföretagets sida icke föreligga mot utläggningen ifråga på sätt att gatan mellan sektionerna 200 och 270 erhåller en sträckning åt åsidan till, som kommer denna att fortlöpa i rak linje med sträckningen ned- och uppströms nämnda sektioner.

Avgift, jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall erläggas med en krona och femtio öre för tusen kronor av båtnaden genom företaget. Båtnaden genom de arbeten, som komma till utförande, kan lämpligen härledas ur båtnaden såsom den beräknats under förutsättning att jämväl tilloppen till sjön och älven blivit föremål för upptagande genom att multiplicera denna båtnad med förhållandet mellan delägarnes anpart i kostnaderna för de arbeten, som avses komma till utförande och i härav föranledda ersättningar och motsvarande kostnader och ersättningar för företaget, därest jämväl tilloppens upptagande utgjort ett led i arbetena och på detta sätt beräknas till 49831:60 kronor. Förenämnda avgift skulle alltså belöpa sig till 74 kronor 75 öre och skall inbetalas till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen liksom ock de med förslaget till sjösänkningen förbundna kostnaderna utgivas av delägarne i företaget efter de procenttal i kostnadsfördelningslängden, som uträknats vid bestämmandet av delaktigheten i företaget.

Förutom vad ovan anförts beträffande företaget varder jämlikt 10:62 vattenlagen följande bestämt i avseende till utförandet m.m.

Företaget skall med avseende till såväl arbetena i Strömsån för sänkning av Strömsvattnet som anläggningen vid bron för allmänna vägen över Vettelandaälven till förhindrande av en menlig sänkning av

vattnet i älven uppströms bron utföras i överensstämmelse med det av ingeniören Stellan Jacobson upprättade och år 1931 reviderade förslaget till sänkning av Strömsvattnet.

Beträffande de av fiskeriintendenten till utförande föreslagna dikena från de efter sänkningen översvämmade områdena skola dessa diken uppgrävas å lämpliga ställen med 0,3 meters bottenbredd och sidolutning 1:1,5 samt med bottenläge icke högre än den lägst förekommande nivån på det ifrågakommande området.

Arbetena böra till den del de icke övertagas till utförande av Strömstads stad utföras av för arbetena ifråga skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt förslaget bör upprättas.

Samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid förekommande rensningar eller för vidmakthållande av vattenlopp och gjorda anläggningar.

Till förekommande av skada genom sjöns avsänkning bör denna sänkning ske så småningom och med iakttagande av nödig försiktighet.

Arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1937 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör.

Vid ett återuppförande av gångbron över Strömsån vid 220 får den vattenförande sektionen enligt förslaget ej inskränkas.

Därest talan i avseende till förrättningen eller utlåtandet finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol,

till vilken besvären, för att komma under prövning, skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat angående besvärs ingivande och handlingars avlämnande vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen skall detta utlåtande underställas Vattendomstolens prövning.

Skee den 29 mars 1935.

C.B.Carlson, Tor Sillén

Joh.Simonson, Oskar Karlsson.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%

Värderingslängd.

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Strömstad	23			Strömstads stad.
			1	betesmark, 0,15-0,20 m. mylla på sand
			2	åker, trädgårdsland, " grus
			3	betesmark, 0,15-0,20 m. " sand
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	sjöbotten, 0,10-0,20 m. " "
				Summa
"	103			Strömstads stad.
			7	åker, 0,20-0,25m. mylla på sand o grus
			8	trädgård, " " " "
			9	betesm, 0,2-0,3 m. " "
			10	" " " "
			11	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	104			Strömstads stad.
			12	betesm., 0,10-0,30m. mylla på sand
			13	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	105			Strömstads stad.
			14	åker, 0,15 m. mylla på sand o grus
			15	betsm., 0,10-0,15m. " "
			16	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	106			Strömstads stad.
			17	åker, 0,15 m. mylla på sand och grus
			18	betesm., slät, 0,10-0,15m. mylla på sand
			19	åker, 0,15 m. " "
			20	sjöbotten, landvinning, sand
			21	" " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			03,7					240	8	88	920	34	04	25	16	
	04,6							720	33	12	1470	67	62	34	50	
			04,0					490	19	60	970	38	80	19	20	
			62,8					610	383	08	980	615	44	232	36	
			38,5					320	123	20	940	361	90	238	70	
					79,0			0	-	-	150	118	50	118	50	
	04,6	1	09,0		79,0				567	88		1236	30	668	42	
	20,0							950	190	-	1500	300	-	110	-	
	15,0							580	87	-	1400	210	-	123	-	
			20,0					260	52	-	1000	- 200	-	148	-	
			03,5					"	9	10	"	35	-	25	90	
					60,0			0	-	-	150	90	-	90	-	
	35,0		23,5		60,0				338	10		835	-	496	90	
			04,5					190	8	55	940	42	30	33	75	
					04,5			0	-	-	50	2	25	2	25	
			04,5		04,5				8	55		44	55	36	-	
	21,0							1330	279	30	1400	294	-	14	70	
			18,5					180	33	30	890	164	65	131	35	
					38,8			0	-	-	50	19	40	19	40	
	21,0		18,5		38,8				312	60		478	05	165	45	
	28,5							1100	313	50	1400	399	-	85	50	
			25,0					120	30	-	860	215	-	185	-	
	08,7							820	71	34	1400	121	80	50	46	
					40,0			0	-	-	50	20	-	20	-	
					20,3			0	-	-	200	40	60	40	60	
	37,2		25,0		60,3				414	84		796	40	381	56	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Strömstad	105			Strömstads stad.
			22	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand
			23	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	109			Strömstads stad.
			24	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand
			25	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	108			Strömstads stad.
			26	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sandig lera
			27	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	112			Strömstads stad.
			28	åker, 0,20 m. mylla på sand
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	betesm.,0,15-0,20m.mylla på sandig lera
			32	" " " " "
			33	sjöbotten,landvinning, sand
				Summa
"	113			Strömstads stad.
			34	åker, 0,20 m. mylla på sand
			35	betsm.,0,15-0,20 m.mylla på sandig lera
			36	sjöbotten, landvinning
				Summa
"	114			Strömstads stad.
			37	betesm.,0,15-0,20 m.mylla på sand
			38	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	05,0							1260	63	-	1600	80	-	17	-	
					12,0			0	-	-	200	24	-	24	-	
	05,0				12,0				63	-		104	-	41	-	
	03,2							1260	40	32	1600	51	20	10	88	
					03,0			0	-	-	200	6	-	6	-	
	03,2				03,0				40	32		57	20	16	88	
	27,8							1340	372	52	1700	472	60	100	08	
					02,7			0	-	-	200	5	40	5	40	
	27,8				02,7				372	52		478	-	105	48	
	10,5							1220	128	10	1550	162	75	34	65	
	08,0							880	70	40	"	124	-	53	60	
	04,2							"	36	96	"	65	10	28	14	
			15,0					330	49	50	1030	154	50	105	-	
			14,1					50	7	05	770	108	57	101	52	
					02,0			0	-	-	200	4	-	4	-	
	22,7		29,1		02,0				292	01		618	92	326	91	
	06,5							880	57	20	1550	100	75	43	55	
			05,5					260	14	30	1010	55	55	41	25	
					02,6			0	-	-	200	5	20	5	20	
	06,5		05,5		02,6				71	50		161	50	90	-	
			11,7					820	95	94	1000	117	-	21	06	
					12,3			0	-	-	200	24	60	24	60	
			11,7		12,3				95	94		141	60	45	66	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Strömstad	115			Strömstads stad.
			39	betesm.,0,15-0,20 m. mylla på sand
			40	sjöbotten,landvinning, sand
				Summa
"	116			Strömstads stad.
			41	åker, 0,3-0,4 m.mylla på lerbl. sand
			42	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	117			Strömstads stad.
			43	äng,slät,0,2-0,3m.mylla på sand ö grus
			44	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
"	118			Strömstads stad.
			45	betesm.,0,2-0,3 m.mylla på sand ö grus
			46a	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
Flateby	2 3	1/3		Hans Johansson.
			46b	betsm.,0,15-0,20 m.mylla på sand,ngt.sten och stubbar
			47	" " " " " " "
			48	åker, 0,20-0,25 m. mylla på sand
			49	" " " "
			50	" 0,20 m. " "
			51	" 0,20-0,25 m. " "
			52	" " " "
			53	" 0,20 m. " "
			54	" " " "
			55	" 0,2-0,4 m. " sandig lera
			56	" 0,3-0,4 m. " " "
			57	" 0,2-0,4 m. " " "
			58	" 0,20-0,25 m. " sand
			59	" " " "
			60	betesm.,0,2-0,3 m. " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			01,8					820	14	76	1000	18	-	3	24	
					04,5			0	-	-	200	9	-	9	-	
			01,8		04,5				14	76		27	-	12	24	
	12,0							1420	170	40	1800	216	-	45	60	
					06,0			0	-	-	200	12	-	12	-	
	12,0				06,0				170	40		228	-	57	60	
			60,5					490	296	45	970	586	85	290	40	
					23,5			0	-	-	200	47	-	47	-	
			60,5		23,5				296	45		633	85	337	40	
			04,8					920	44	16	1000	48	-	3	84	
					13,0			0	-	-	200	26	-	26	-	
			04,8		13,0				44	16		74	-	29	84	
			23,5					80	18	80	600	141	-	122	20	
			07,0					50	3	50	570	39	90	36	40	
	23,5							800	188	-	1200	282	-	94	-	
	18,7							1050	196	35	"	224	40	28	05	
	06,0							"	63	-	"	72	-	9	-	
	09,3							"	97	65	"	111	60	13	95	
	07,0							920	64	40	"	84	-	19	60	
	12,0							"	110	40	"	144	-	33	60	
	06,0							1000	60	-	"	72	-	12	-	
	24,0							1100	264	-	1500	360	-	96	-	
	31,0							1000	310	-	1600	496	-	186	-	
	45,0							1150	517	50	1550	697	50	180	-	
	25,0							660	165	-	1300	325	-	160	-	
	08,3							810	67	23	"	107	90	40	67	
			14,5					330	47	85	850	123	25	75	40	
2	15,8		45,6						2173	68		3280	55	1106	87	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			61	betesm.,slät,0,2-0,3m. mylla på sand
			62	" " " " "
			63	åker, 0,20-0,25m.mylla på sand (överst ngt. (lerhaltig)
			64	" " " " " " "
			65	" " " " " " "
			66	betsm., " " " " " "
			67	sjöbotten, landvinning, sand
			68	" " "
			69	" " "
			70	" " "
			71	" " ngt. lerh. sand
				S u m m a
Blomsholm	1 1	3		Einar Finstad.
			72	åker, 0,15-0,20 m. mylla på sand
			73a	betesm.,~~xxxx~~,0,15-0,20m. mylla på sand
			73b	" buskbev. " " "
			74	" " mylla på sand ö grus
			75	" ngt. mylla på grus
			76	" " " "
			77	" 0,2-04m.mylla ö slamj. på sand
			78	" " " " "
			79	" " " " "
			80	" " " " "
			81	sjöbotten, landvinning, sand
			82	" " "
			83	" " "
				S u m m a
Hee Norra	1 4	1/2		Christian, Mauritz och Vilma Holkedahl.
			84	betesm.,0,3-0,5 m. mylla på sand
			85	" slät,0,4-0,5m. " "
			86	" " 0,2-0,4 m. " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	15,8		45,0						2173	68		3280	55	1106	87	
			16,5					110	18	15	770	127	05	108	90	
			08,2					330	27	06	850	69	70	42	64	
	06,7							970	64	99	1400	93	80	28	81	
	11,0							"	106	70	"	154	-	47	30	
	09,0							1100	99	-	"	126	-	27	-	
			06,5					220	14	30	830	53	95	39	65	
					38,0			0	-	-	150	57	-	57	-	
					15,8			0	-	-	"	23	70	23	70	
					42,8			0	-	-	120	51	36	51	36	
					07,5			0	-	-	150	11	25	11	25	
					10,0			0	-	-	"	15	-	15	-	
2	42,5		76,2	1	14,1				2503	88		4063	36	1559	48	
	02,8							880	24	64	1100	30	80	6	16	
			03,0					260	7	80	650	19	50	11	70	
			02,5					180	4	50	470	11	75	7	25	
			21,0					550	115	50	750	157	50	42	-	
			19,5					100	19	50	600	117	-	97	50	
		1	10,0					50	55	-	550	605	-	550	-	
			79,0					500	395	-	980	774	20	379	20	
			35,0					900	315	-	1000	350	-	35	-	
			14,0					940	131	60	"	140	-	8	40	
			14,0					970	135	80	"	140	-	4	20	
					19,0			0	-	-	120	22	80	22	80	
					15,0			0	-	-	"	18	-	18	-	
					46,0			0	-	-	"	55	20	55	20	
	02,8	2	98,0		80,0				1207	34		2444	75	1237	41	
			43,7					340	148	58	1080	471	96	323	38	
			30,0					600	180	-	1160	348	-	168	-	
			09,5					980	93	10	1100	104	50	11	40	
			83,2						421	68		924	46	502	78	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			87	betesm.,slät,0,2-0,4 m.mylla på sand
			88	" " " " "
			89	åker, 0,3-0,4 m.mylla på lerh. sand
			90	" " " " "
			91	" 0,2-0,3m. " på sand ö sandig lera
			92	" 0,3-0,4 m. " lerh. sand
			93	" 0,2-0,3 m. " sand och sandig lera
			94	" 0,3-0,4 m. " lerh. sand
			95	" 0,2-0,3 m. " på sand ö sandig lera
			96	" 0,3-0,4 m. " på lerh. sand
			97	" 0,2-0,3 m. " på sand ö sandig lera
			98	avlopp
			99	väg
			100	avlopp
				Summa
Rogstad Stora	4 2	1/2		Amalia Antonsson.
			101	betesm.,0,3-0,5 m. mylla på sand
			102	" slät,0,3-0,4 m. " "
			103	" " " " "
			104	" " " " "
			105	sjöbotten, landvinning, sand
			106	" " "
				Summa
" Bäcke	2 2	1/4		Carl Olausson och Johan Olsson.
			107	betesm.,slamjord
			108	" "
			109	" "
			110	" "
			111	åker, 0,2-0,4 m.mylla på lerbl. sand
			112	" " " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			83,2						421	68		924	46	502	78	
			06,5					1030	66	95	1100	71	50	4	55	
			08,5					1060	90	10	"	93	50	3	40	
	11,0							1250	137	50	1600	176	-	38	50	
	17,0							680	115	60	1570	266	90	151	30	
	21,0							640	134	40	1470	308	70	174	30	
	30,0							1020	306	-	1600	480	-	174	-	
	28,0							870	243	60	1500	420	-	176	40	
	28,0							1410	394	80	1600	448	-	53	20	
	08,8							1280	112	64	1500	132	-	19	36	
	43,8							1540	674	52	1600	700	80	26	28	
	09,5							1440	136	80	1500	142	50	5	70	
							11,0									
							25,3									
							21,5									
1	97,1		98,2				57,8		2834	59		4164	36	1329	77	
			11,0					640	70	40	1030	113	30	42	90	
			17,2					430	73	96	970	166	84	92	88	
			08,5					900	76	50	1000	85	-	8	50	
			09,8					980	96	04	"	98	-	1	96	
					21,5			0	-	-	150	32	25	32	25	
					35,5			0	-	-	"	53	25	53	25	
			46,5		57,0				316	90		548	64	231	74	
			12,8					410	52	48	1040	133	12	80	64	
			13,8					980	135	24	1100	151	80	16	56	
			08,0					1060	84	80	"	88	-	3	20	
			10,5					1080	113	40	"	115	50	2	10	
	15,5							1270	196	85	1550	240	25	43	40	
	45,5							1440	655	20	"	705	25	50	05	
	61,0		45,1						1237	97		1433	92	195	95	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			113	sjöbotten, landvinning, sand
			114	avlopp
				Summa
Eigst Övre	1 1	1		Ecklesiastikt hemman, arr.:Nils Hagren.
			115	betesm., 0,15-0,20m. mylla på sand
			116	" 0,10 m. " "
			117	" slamjord och sand
			118	" " " "
			119	" 0,2-0,3 m. mylla på sand ö grus
			120	" 0,3-0,4 m. sv. mylla på grus ö lerh. sand
			121	" albevuxen, jordmån = 119
			122	" " " = "
			123	" 0,20m. mylla på lerh. sand
			124	åker, " " " "
			125	" " " " "
			126	" " " " "
			127	" " " " "
			128	" 0,2-0,3 m. " " "
			129	" " " " "
			130	" 0,20-0,25m. mylla på strid sand
			131	" " " " "
			132	" " " " "
			133	" 0,2-0,3 m. " på "
			134	" 0,20-0,25m. " "
			135	" 0,4-0,5 m. " "
			136	" " " "
			137	" " " "
			138	sjöbotten, landvinning, sand
			139	väg
			140	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	61,0		45,1						1237	97		1433	92	195	95	
					09,0			0	-	-	150	13	50	13	50	
						—	08,0									
	61,0		45,1		09,0		08,0		1237	97		1447	42	209	45	
			16,9					200	33	80	740	125	06	91	26	
		1	80,0					100	180	-	500	900	-	720	-	
			42,0					550	231	-	880	369	60	138	60	
			05,0					780	39	-	900	45	-	6	-	
			21,0					390	81	90	770	161	70	79	80	
			74,0					550	407	-	880	651	20	244	20	
			04,0					470	18	80	600	24	-	5	20	
			12,0					470	56	40	"	72	-	15	60	
			08,0					800	64	-	850	68	-	4	-	
	11,0							570	62	70	1300	143	-	80	30	
	29,5							910	268	45	1350	398	25	129	80	
	32,0							1180	377	60	"	432	-	54	40	
	09,0							1300	117	-	"	121	50	4	50	
	03,0							1200	36	-	1400	42	-	6	-	
	25,3							1360	344	08	"	354	20	10	12	
	23,5							1060	249	10	1250	293	75	44	65	
	37,5							1160	435	-	"	468	75	33	75	
	34,8							1200	417	60	"	435	-	17	40	
	38,0							1260	478	80	1300	494	-	15	20	
	21,5							1180	253	70	"	279	50	25	80	
	07,3							900	65	70	1500	109	50	43	80	
	10,0							1100	110	-	"	150	-	40	-	
	11,5							1400	161	-	"	172	50	11	50	
					63,0			0	-	-	150	94	50	94	50	
							34,0									
							22,0									
2	93,9	3	62,9		63,0		56,0		4488	63		6405	01	1916	38	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Eigst Nedre	1 2	3/4		Hans Gustafsson.
			141	åker, 0,4-0,5 m. mylla på sand
			142	" 0,2-0,3 m. " "
			143	" " " "
			144	" 0,2 m. mylla på sand ö sandlera
			145	" 0,3-0,4 m. mylla på lerh. sand
			146	betesm. 0,3-0,4 m. " "
			147	" 0,10-0,15 m. " "
			148	alkärr , betesmark
			149	" "
			150	sjöbotten, landvinning, sand
			151	" " "
			152	" " "
			153	väg
				Summa
Hjältsgård Nedre	6 2	1/2		K.J.Halldin.
			154	åker, 0,50 m. mylla på sand
			155	" 0,30 m. " "
			156	" " " "
			157	" " " "
			158	" 0,5-0,6 m. " lerhl.sand
			159	" " " " "
			160	" 0,3-0,4 m. " "
			161	" " " "
			162	" " " "
			163	" 0,5-0,6 m. " " "
			164	" " " " "
			165	" " " " "
			166	" " " " "
			167	" 0,3-0,4 m. " " "
			168	" " " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	30,0							1350	405	-	1500	450	-	45	-	
	14,0							1400	196	-	1450	203	-	7	-	
	10,5							1050	110	25	"	152	25	42	-	
	12,0							840	100	80	1400	168	-	67	20	
	12,0							1580	189	60	1600	192	-	2	40	
			52,0					340	176	80	900	468	-	291	20	
			16,5					660	108	90	800	132	-	23	10	
			23,5					100	23	50	300	70	50	47	-	
			16,5					100	16	50	"	49	50	33	-	
					55,0			0	-	-	150	82	50	82	50	
					70,0			0	-	-	50	35	-	35	-	
				5	58,0			0	-	-	70	390	60	390	60	
							82,0									
	78,5	1	08,5	6	83,0		82,0		1327	35		2393	35	1066	-	
	09,5							1360	129	20	1450	137	75	8	55	
	11,0							1430	157	30	"	159	50	2	20	
	08,8							1390	122	32	"	127	60	5	28	
	05,7							1360	77	52	"	82	65	5	13	
	41,0							1620	664	20	1700	697	-	32	80	
	08,8							1630	143	44	"	149	60	6	16	
	08,6							1480	127	28	1500	129	-	1	72	
	18,0							1420	255	60	"	270	-	14	40	
	19,0							1290	245	10	"	285	-	39	90	
	15,8							1460	230	68	1700	268	60	37	92	
	22,0							"	321	20	"	374	-	52	80	
	18,0							1100	198	-	1670	300	60	102	60	
	29,5							970	286	15	1650	486	75	200	60	
	65,0							700	455	-	1480	962	-	507	-	
	19,0							"	133	-	1440	273	60	140	60	
2	99,7								3545	99		4703	65	1157	66	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			169	åker, 0,5-0,6 m. mylla på lerbl. sand
			170	" " " " "
			171	" 0,3-0,5 m. " "
			172	" 0,30 m. " "
			173	" 0,4-0,5 m. " "
			174	" 0,3-0,4 m. " "
			175	" 0,2-0,3 m. " "
			176	" 0,3-0,4 m. " "
			177	" 0,60 m. " grusbl. "
			178	" 0,3-0,6 m. " " "
			179	väg
			180	avlopp
			181	"
			182	väg
				Summa
Hjältsgård Övre	3 6	1/4		Axel, Vilhelmina och John Adamsson.
			183	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lerbl. sand
			184	" " " " "
			185	" " " " "
			186	" " " " "
			187	avlopp
				Summa
" Nedre	2 11	1/12		S.H.Fagerholt.
			188	åker, 0,30 m. mylla på lerbl. sand
			189	" " " " "
			190	" " " " "
			191	" " " " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	99,7								3545	99		4703	65	1157	66	
	39,5							750	296	25	1560	616	20	319	95	
	26,0							800	208	-	1600	416	-	208	-	
1	52,0							560	851	20	1340	2036	80	1185	60	
	10,5							1200	126	-	1450	152	25	26	25	
	35,0							640	224	-	1460	511	-	287	-	
	23,2							410	95	12	1080	250	56	155	44	
	32,0							350	112	-	980	313	60	201	60	
	67,5							560	378	-	1350	911	25	533	25	
	39,0							590	230	10	1440	561	60	331	50	
	34,0							1360	462	40	1500	510	-	47	60	
							31,0									
							09,8									
							09,7									
							06,0									
7	58,4						56,5		6529	06		10982	91	4453	85	
	13,3							740	98	42	1450	192	85	94	43	
1	55,0							640	992	-	1400	2170	-	1178	-	
	23,0							1290	296	70	1500	345	-	48	30	
	25,0							1420	355	-	"	375	-	20	-	
							06,5									
2	16,3						06,5		1742	12		3082	85	1340	73	
	03,0							940	28	20	1400	42	-	13	80	
	13,5							1200	162	-	"	189	-	27	-	
	09,2							1330	122	36	"	128	80	6	44	
	03,2							1380	44	16	"	44	80		64	
	28,9								356	72		404	60	47	88	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hjältsgård Nedre	10 2	1/12		Gunnar Pettersson.
			192	åker, 0,30 m. mylla på lerbl. sand
			193	" " " " "
			194	" " " " "
				S u m m a
"	1 4	1/2		Skee kommun.
			195	åker, 0,30 m. mylla på lerbl. sand
			196	" 0,3-0,4 m. " " "
			197	" " " " "
			198	" " " " "
			199	" 0,30 m. " " "
			200	" 0,40 m. " " "
			201	" 0,30 m. " " "
			202	" 0,40 m. " " "
			203	" 0,3-0,4 m. " " "
			204	" " " " "
			205	" " " " "
			206	" 0,30 m. " " "
			207	" 0,40 m. " " "
			208	" 0,3-0,4 m. " " "
			209	" " " " "
			210	avlopp
				S u m m a
" Övre	8 3	1/4		Skee kommun.
			211	åker, 0,30 m. mylla på sandbl.lera
			212	" " " " "
			213	" " " " "
			214	" " " " "
			215	avlopp
				S u m m a

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	01,1							1220	13	42	1400	15	40	1	98	
	04,6							1330	61	18	"	64	40	3	22	
	04,0							1380	55	20	"	56	-		80	
	09,7								129	80		135	80	6	-	
1	12,5							870	978	75	1400	1575	-	596	25	
1	06,0							960	1017	60	1460	1547	60	530	-	
	08,5							900	76	50	1360	115	60	39	10	
	81,0							1150	931	50	1500	1215	-	283	50	
	65,0							"	747	50	1450	942	50	195	-	
	10,2							1250	127	50	1550	158	10	30	60	
	32,5							1300	422	50	1450	471	25	48	75	
	47,0							1400	658	-	1550	728	50	70	50	
	36,0							1300	468	-	1500	540	-	72	-	
1	20,0							"	1560	-	"	1800	-	240	-	
	03,0							1350	40	50	"	45	-	4	50	
	07,5							1430	107	25	1450	108	75	1	50	
	25,6							1530	391	68	1550	396	80	5	12	
	21,0							1480	310	80	1500	315	-	4	20	
	20,5							1450	297	25	"	307	50	10	25	
							26,0									
6	96,3						26,0		8135	33		10266	60	2131	27	
	17,3							1300	224	90	1450	250	85	25	95	
	21,8							1350	294	30	"	316	10	21	80	
	33,0							1400	462	-	"	478	50	16	50	
	29,5							"	413	-	"	427	75	14	75	
							20,0									
1	01,6						20,0		1394	20		1473	20	79	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
	2 avs.			
Hjältsgård Lilla	1	Björnhagen		Hans Oskar Karlsson.
			216	trädgård,
			217	åker, 0,20 m. mylla på sand
			218	" 0,30 m. " "
			219	betesm. 0,50 m. " "
			220	åker, 0,5-0,6 m. mylla på sand
				Summa
Hjältsgård Lilla nr	1	1/4		
" Nedra "	2	1		Samfällt
" Övra "	3	1		
			221	åker, 0,20 m. mylla på sand
			222	betesm., > 0,70 m. mylla på sand
			223	" 0,50 m. " "
			224	landvinning
			225	betesm., 0,15-0,20 m. sandmylla på sand
			226	" 0,3-0,4 m. mylla på sand
			227	" ojämn, buskbev.
			228	" 0,10-0,20 m. sandmylla på sand
			229	" med albuskar
			230	" 0,3-0,4 m. mylla på sand
			231	sjöbotten, landvinning
			232	" 0,10-0,20m. sandmylla på sand
			233	" " sandm. på sand jämte torvj. och gyttja
			234	väg
				Summa
	9			
Grålös Norgården	3	17/96		Hilmer Johanssons sterbhus.
			235	åker, 0,4-0,5 m. mylla på lerbl. sand
			236	" " " " "
			237	" 0,2-0,3 m. " slamsand
			238	" 0,4-0,5 m. " lerbl. sand
			239	" 0,2-0,3 m. " slamsand
			240	" 0,3-0,4 m. " sand
			241	" " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	03,0							1520	45	60	1600	48	-	2	40	
	09,0							1440	129	60	1550	139	50	9	90	
	19,0							780	148	20	1600	304	-	155	80	
			03,7					300	11	10	970	35	89	24	79	
	36,0							800	288	-	1650	594	-	306	-	
	67,0		03,7						622	50		1121	39	498	89	
	03,5							1870	44	45	1350	47	25	2	80	
			31,0					200	62	-	760	235	60	173	60	
			58,5					570	333	45	990	579	15	245	70	
					58,0			0	-	-	350	203	-	203	-	
			97,0					400	388	-	760	737	20	349	20	
			60,0					500	300	-	880	528	-	228	-	
			13,0					50	6	50	200	26	-	19	50	
			21,8					150	32	70	550	119	90	87	20	
			04,5					100	4	50	300	13	50	9	-	
		1	70,0					400	680	-	900	1530	-	850	-	
				1	95,0			0	-	-	200	390	-	390	-	
				3	35,0			0	-	-	150	502	50	502	50	
				6	75,0			0	-	-	100	675	-	675	-	
							59,0									
	03,5	4	55,8	12	63,0		59,0		1851	60		5587	10	3735	50	
	17,3							550	96	88	1340	231	82	134	94	
1	01,0							510	515	10	1200	1212	-	696	90	
1	38,0							600	828	-	1340	1849	20	1021	20	
1	75,0							560	980	-	"	2345	-	1365	-	
	21,0							920	193	20	1900	399	-	205	80	
	08,5							450	38	25	960	81	60	43	35	
	37,0							960	355	20	1460	540	20	185	-	
4	97,8								3006	63		6658	82	3652	19	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			242	väg
			243	avlopp
			244	väg
			245	gammalt avlopp
			246	väg
			247	avlopp
				S u m m a
Grålös Valsbo	5 6	1/6		Hilmer Johanssons sterbhus.
			248	åker, 0,20 m. mylla på slamsand
			249	" 0,3-0,4 m. " på sand
			250	" " " "
			251	" " " "
			252	" " " " ö lera
			253	" " " "
			254	" " " " "
			255	" " " "
			256	" " " " "
			257	avlopp
			258	väg
			259	"
				S u m m a
" "	8 6	avs. Elvhagen		Gerda Hansson.
			260	tomt, hus och trädgård
			261	åker,
				S u m m a
" "	4 6	1/12		Karl Adamsson.
			262	åker, 0,15-0,20 m. mylla på sand
			263	" " " "
			264	" 0,4-0,5 m. " " ö lera
			265	väg
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	97,8								3006	63		6658	82	3652	19	
							06,5									
							02,8									
							07,0									
							10,7									
							50,0									
							11,0									
4	97,8						88,0		3006	63		6658	82	3652	19	
	34,8							1150	400	20	1950	678	60	278	40	
	13,5							600	81	-	1300	175	50	94	50	
	89,5							820	733	90	1420	1270	90	537	-	
1	18,0							650	767	-	1350	1593	-	826	-	
	48,8							910	444	08	1550	756	40	312	32	
	42,2							1200	506	40	1500	633	-	126	60	
	41,0							1250	512	50	1600	656	-	143	50	
	07,5							"	93	75	1500	112	50	18	75	
	18,0							1350	243	-	1600	288	-	45	-	
							05,5									
							08,0									
							13,7									
4	13,3						27,2		3781	83		6163	90	2382	07	
	05,1							4000	204	-	5000	255	-	51	-	
	04,1							1700	69	70	2500	102	50	32	80	
	09,2								273	70		357	50	83	80	
	06,7							1000	67	-	2000	134	-	67	-	
	32,8							1200	393	60	"	656	-	262	40	
1	20,0							800	960	-	1560	1872	-	912	-	
							23,7									
1	59,5						23,7		1420	60		2662	-	1241	40	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			266	väg
				Summa
Grålös Sörgården	10 4	3/32		Karl Adamsson.
			267	åker,
			268	tomt, hus och trädgård
			269	åker, 0,15-0,20 m. mylla på sand
			270	" 0,40 " " ö lera
			271	" 0,3-0,4 m. " lerbl. sand
			272	" 0,2-0,3 m. " på sand ö lera
			273	" " " " "
			274	" " " " "
			275	" 0,40 m. " " "
			276	" " " " "
			277	" 0,2-0,3 m. " " "
			278	" " " " "
			279	" " " " "
			280	" " " " "
			281	" " " " "
			282	" " " "
			283	väg
				Summa
Grålös Sörgården	16 4	avs. Sofieberg		J.A.Olausson.
			284	tomt och materialbod
			285	väg
				Summa
Vetteby	1 1	avs.		J.A.Olausson.
			286	tomt och hus

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	59,5						23,7		1420	60		2662	-	1241	40	
							16,0									
1	59,5						39,7		1420	60		2662	-	1241	40	
	05,5							2000	110	-	2500	137	50	27	50	
	04,5							4000	180	-	5000	225	-	45	-	
	03,0							1400	42	-	2000	60	-	18	-	
	16,5							780	128	70	1520	250	80	122	10	
	39,0							750	292	50	1470	573	30	280	80	
	76,5							830	634	95	1420	1086	30	451	35	
	20,5							1260	258	30	1500	307	50	49	20	
	28,3							1360	384	88	"	424	50	39	62	
	17,6							1420	249	92	1650	290	40	40	48	
	03,0							1300	39	-	"	49	50	10	50	
	25,0							1410	352	50	1500	375	-	22	50	
	03,0							1470	44	10	"	45	-		90	
	02,8							1240	34	72	1300	36	40	1	68	
	04,5							1000	45	-	"	58	50	13	50	
	11,5							900	103	50	1400	101	-	57	50	
	04,8							1370	80	16	"	81	60	1	44	
							09,0									
2	66,0						09,0		2980	23		4162	30	1182	07	
	07,6							2000	152	-	2500	190	-	38	-	
							11,0									
	07,6						11,0		152	-		190	-	38	-	
	12,8							6000	768	-	7500	960	-	192	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Grålös Sörgården	25 4	avs. Fridhem		Karl L. Jansson.
			287	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand och lera
			288	tomt, hus och trädgård
			289	väg
				Summa
" "	9 4	29/96		Johan Olsson.
			290	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand och lera
			291	" " " " " "
			292	" 0,30 m. " " " "
			293	" " " " " "
			294	" " " "
			295	" " " " " "
			296	" " -0,40m." " " "
			297	" " " " " " "
			298	" 0,30 m. " " " "
			299	" " " "
			300	" " " " " "
			301	" " " " " "
			302	" " " "
			303	" " " "
			304	avlopp
				Summa
Grålös Sörgården	8 4	3/16		Gustaf Carlsson.
			305	åker, 0,30 m. mylla på sand
			306	" " " "
			307	" " " "
			308	" " " "
			309	" 0,3-0,4 m. " "
			310	" " " "
			311	" " " "
			312	" " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	09,0							2400	216	-	2500	225	-	9	-	
	13,5							4700	634	50	5000	675	-	40	50	
							13,5									
	22,5						13,5		850	50		900	-	49	50	
	88,0							950	836	-	1550	1364	-	528	-	
1	09,0							820	893	80	1500	1635	-	741	20	
	89,0							730	649	70	1430	1272	70	623	-	
	20,0							1340	268	-	1550	310	-	42	-	
	09,5							1240	117	80	1450	137	75	19	95	
	32,3							1290	416	67	1550	500	65	83	98	
	74,0							1250	925	-	1600	1184	-	259	-	
	88,0							1400	1232	-	"	1408	-	176	-	
	35,0							1480	518	-	1550	542	50	24	50	
	27,0							1380	372	60	1450	391	50	18	90	
	30,5							1530	466	65	1550	472	75	6	10	
	11,0							1520	167	20	"	170	50	3	30	
	40,0							1430	572	-	1450	580	-	8	-	
	02,0							1440	28	80	"	29	-		20	
							07,8									
6	55,3						07,8		7464	22		9998	35	2534	13	
	94,0							860	808	40	1400	1316	-	507	60	
	30,0							1200	360	-	"	420	-	60	-	
	18,0							1330	239	40	"	252	-	12	60	
	02,5							1370	34	25	"	35	-		75	
	17,0							700	119	-	1370	232	90	113	90	
	42,7							1040	444	08	1500	640	50	196	42	
	32,0							1360	435	20	"	480	-	44	80	
	17,7							1470	260	19	"	265	50	5	31	
2	53,9								2700	52		3641	90	941	38	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			313	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			314	väg
			315	avlopp
				Summa
Grålös Sörgården	31 4	avst.		Anders Hansson.
			316	tomt, trädgård
			317	" och hus
				Summa
" "	30 4	avst.		Carl Andersson.
			318	tomt, mejeribyggnad,
			319	" " och trädgård
				Summa
Grålös Norgården	14 3	13/100		
" Sörgården	13 4	13/100		Amanda Mattsson.
			320	åker och såplan
			321	" 0,3-0,4 m. mylla på sand
			322	" " " "
			323	" och sågplan
				Summa
Vettaland	1 1	1		Kungl.Maj:t och Kronan;arr.:Elof Olsson.
			325	åker, 0,10-0,20 m. mylla på sand
			326	" " " slamsand
			327	" slamsand
			328	äng, 0,15-0,25 m. mylla på sand
			329	åker, " " "
			330	" 0,5-0,6 m. sandmylla på sand
			331	" " " "
			332	" 0,4-0,5 m. " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	53,9								2700	52		3641	90	941	38	
	04,0							1480	59	20	1500	60	-		80	
							12,0									
							02,5									
2	57,9						14,5		2759	72		3701	90	942	18	
	11,6							4500	522	-	5000	580	-	58	-	
	11,6								522	-		580	-	58	-	
	13,0							4000	520	-	7500	975	-	455	-	
	13,0								520	-		975	-	455	-	
	13,9							2000	278	-	2500	347	50	69	50	
	11,5							1380	158	70	1400	161	-	2	30	
	04,5							"	62	10	"	63	-		90	
	11,0							2400	264	-	2500	275	-	11	-	
	40,9								762	80		846	50	83	70	
	16,4							890	145	96	1040	170	56	24	60	
	47,0							1140	535	80	1200	564	-	28	20	
	47,0							1230	578	10	1360	639	20	61	10	
			04,5					640	28	80	650	29	25		45	
	53,2							1120	595	84	1150	611	80	15	96	
	13,0							1340	174	20	1400	182	-	7	80	
	21,0							1370	287	70	"	294	-	6	30	
	11,0							1380	151	80	"	154	-	2	20	
2	08,6		04,5						2498	20		2644	81	146	61	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			333	äng, 0,5-0,6 m. sandmylla på sand
			334	åker, " " "
			335	" " " "
			336	" " " "
			337	" 0,30 mylla "
			338	" 0,5-0,6 m. sandmylla "
			339	" 0,3-0,4 m. " "
			340	" " " "
			341	" 0,30 m. " "
			342	" 0,15-0,20 m. " slamsand
			343	" " mylla på sand
			344	" " " "
			345	" 0,40 m. " " högl.
			346	" 0,15-0,20 m. " "
			347	" 0,2-0,3 m. sandmylla på slamsand
			348	" 0,20 m. mylla på sand
			349	" 0,30 m. " på ren sand
			350	" 0,15-0,20 m. " " "
			351	" " " " "
			352	" 0,2-0,3 m. " på sand och grus
			353	" " " " " "
			354	" 0,15-0,20 m. " " " "
			355	" > 0,70 m. " "" " "
			356	" 0,2-0,3 m. " "
			357	äng, ojämn, mylla på sand
			358	åker, 0,20 m. " "
			359	" " " "
			360	äng, ngt. ojämn mylla på sand
			361	" " " " "
			362	" trädbev. " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	08,6		04,5						2498	20		2644	81	146	61	
			02,0					670	13	40	930	18	60	5	20	
	14,0							1360	190	40	1400	196	-	5	60	
	19,0							1340	254	60	"	266	-	11	40	
	22,3							1300	289	90	"	312	20	22	30	
	22,0							1220	268	40	1250	275	-	6	60	
	63,7							1350	847	21	1400	891	80	44	59	
	20,0							1120	224	-	1300	260	-	36	-	
	28,0							1160	324	80	"	364	-	39	20	
	18,0							990	178	20	1250	225	-	46	80	
	18,0							1090	196	20	1200	216	-	19	80	
	06,0							850	51	-	1090	65	40	14	40	
	06,0							790	47	40	1080	64	80	17	40	
	05,0															
	07,0							620	43	40	970	67	90	24	50	
	15,0							1150	172	50	1200	180	-	7	50	
	26,0							1120	291	20	1150	299	-	7	80	
	11,0							1130	124	30	"	126	50	2	20	
	11,5							990	113	85	1000	115	-	1	15	
	04,0							"	39	60	"	40	-		40	
	05,0							1020	51	-	1100	55	-	4	-	
	12,0							940	112	80	1080	129	60	16	80	
	62,7							990	620	73	1000	627	-	6	27	
	09,5							720	68	40	880	83	60	15	20	
	62,7							840	526	68	1140	714	78	188	10	
			07,5					350	26	25	460	34	50	8	25	
	18,8							1120	210	56	1150	216	20	5	64	
	10,0							1080	108	-	"	115	-	7	-	
			05,0					420	21	-	540	27	-	6	-	
			09,0					640	57	60	690	62	10	4	50	
			02,8					280	7	84	340	9	52	1	68	
7	05,8		30,8						7979	42		8702	31	722	89	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			363	åker, > 0,60 m. mylla och slamjord
			364	" " " " "
			365	" 0,30 m. " på sand
			366	" " " "
			367	" " " "
			368	" " " ""
			369	" 0,20-0,25 m." på ren sand
			370	" 0,3-0,4 m. " på lerbl.sand
			371	" " " " "
			372	" " " " "
			373	väg
			374	"
			375	"
			376	"
				Summa
Hustyft	3 1	5/12		Otto Claussons sterbhus i Blåskog.
			377	åker, mylla på slamsand
Bastekärr	5 1	1/3		Karl Nilsson.
			378a	åker, 0,4-0,5 m. mylla på sand
			378b	" 0,5-0,6 m. " " lerbl.sand
			379	" " " " " "
			380	" 0,2-0,3 m. " " "
			381	" " " " "
			382	" 0,5-0,6 m. " " " "
			383	" 0,20 m. " " "
			384	" " " " "
			385	" 0,30 m. " " sandig lera
			386	" " " " " "
			387	" 0,2-0,3 m. " " sand
			388	" 0,30 m. " " " lera
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
7	05,8		30,8						7979	42		8702	31	722	89	
	30,0							1320	396	-	1460	438	-	42	-	
	15,0							1380	207	-	1470	220	50	13	50	
	56,3							1240	698	12	1250	703	75	5	63	
	47,5							1220	579	50	"	593	75	14	25	
	30,5							970	295	85	"	381	25	85	40	
	36,5							920	335	80	"	456	25	120	45	
	43,7							1080	471	96	1100	480	70	8	74	
1	27,0							1280	1625	60	1400	1778	-	152	40	
	49,0							"	627	20	"	686	-	58	80	
	25,5							"	326	40	"	357	-	30	60	
							24,6									
							17,0									
							08,0									
							03,0									
11	08,1		30,8				52,6		13542	85		14797	51	1254	66	
	25,0							850	212	50	1150	287	50	75	-	
	21,5							1580	339	70	1600	344	-	4	30	
	39,7							1460	579	62	1700	674	90	95	28	
	06,8							1680	114	24	"	115	60	1	36	
	18,5							1380	255	30	1400	259	-	3	70	
	84,0							1250	1050	-	"	1176	-	126	-	
1	21,5							1500	1822	50	1700	2065	50	243	-	
	94,5							1200	1134	-	1350	1275	75	141	75	
	24,5							1120	274	40	"	330	75	56	35	
	45,0							1350	607	50	1550	697	50	90	-	
	58,0							1100	638	-	"	899	-	261	-	
1	07,0							1000	1070	-	1400	1498	-	428	-	
	03,0							820	24	60	1520	45	60	21	-	
6	24,0								7909	86		9381	60	1471	74	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
					överfört
			389	åker, 0,20 m. mylla på sand	
			390	" 0,30 m. " "	
			400	" " " "	
			401	" 0,20 m. " "§	
			402	" " " "	
			403	" 0,2-0,3 m. " "	
			404	" " " "	
			405	" 0,15-0,20 m." "	
			406	tomt, hus med trädgård	
			407	äng, slamjord	
			408	väg	
			409	avlopp	
			410	"	
			411	väg	
					Summa
Bastekärr	10	avs.		Jörgen och Olof Hansson.	
	1	Sågbacken			
			412	tomt, trädgård	
			413	" , hus	
			414	" med uthus	
					Summa
"	8	avs.		T. Tommasson.	
	1	Sågbacken			
			415	sågplan	
"	11	avs.		Jörgen och Olof Hansson.	
	1	Hagen			
			416a	tomt och hus	
			416b	åker, 0,30 m. mylla på sand	
					Summa
"	9	avs.		T. Tommasson.	
	1	Älvängen			
			417	tomt	

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
6	24,0								7909	86		9381	60	1471	74	
	33,0							710	234	30	1320	435	60	201	30	
	16,5							780	128	70	1230	202	95	74	25	
	42,2							880	371	36	1350	569	70	198	34	
	20,6							890	183	34	1280	263	68	80	34	
	43,0							1280	550	40	1500	645	-	94	60	
	30,5							1100	335	50	1400	427	-	91	50	
	06,5							1370	89	05	"	91	-	1	95	
	11,0							2100	231	-	2500	275	-	44	-	
	16,3							4500	733	50	5000	815	-	81	50	
			03,5					2200	77	-	2500	87	50	10	50	
							30,0									
							06,5									
							08,8									
							11,0									
8	43,6		03,5				56,3		10844	01		13194	03	2350	02	
	04,4							2200	96	80	2500	110	-	13	20	
	04,4							4000	176	-	5000	220	-	44	-	
	05,4							1300	70	20	2200	118	80	48	60	
	14,2								343	-		448	80	105	80	
	21,0							4000	840	-	5000	1050	-	210	-	
	09,9							4000	396	-	5000	495	-	99	-	
	09,9							2100	207	90	2500	247	50	39	60	
	19,8								603	90		742	50	138	60	
	05,0							1900	95	-	2500	125	-	30	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bastekärr	7 1	avs. Älvdalen	nr 1	Selma och Amanda Hansson.
			418	tomt, hus och trädgård
			419	åker, 0,30 m. mylla på sand
				Summa
"	4 1	1/3		Hilmer Johanssons sterbhus.
			420	tomt och trädgård
			421	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			422	tomt och trädgård
			423	åker, 0,30 m. " "
			424	" 0,5-0,6 m. " lerbl.sand
			425	" 0,3-0,4 m. " "
			426	" 0,15-0,25 m. " " "
			427	" 0,50 m. " sand och lera
			428	" 0,15-0,25 m. " lerbl.sand
			429	" 0,5-0,6 m. " " "
			430	" " " " "
			431	" 0,15-0,25 m. " " "
			432	" 0,50 m. " sand och lera
			433	väg
			434	"
			435	avlopp
				Summa
Bastekärr	3 1	1/4		Karl Adamsson.
			436	åker, 0,20-0,25 m. mylla på sand
			437	" " " "
			438	" 0,20-0,30 m. " "
			439	" 0,15-0,20 m. " lerbl.sand
			440	" 0,40-0,50 m. " "
			441	" " " " "
			442	" " " " "
			443	väg
			444	"
			445	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	05,7							3500	199	50	5000	285	-	85	50	
	07,0							1700	119	-	2500	175	-	56	-	
	12,7								318	50		460	-	141	50	
	23,7							1300	308	10	2000	474	-	165	90	
	12,6							1060	133	56	1500	189	-	55	44	
	13,0							1000	130	-	2000	260	-	130	-	
1	55,5							640	995	20	1420	2208	10	1212	90	
	52,8							680	359	04	1650	871	20	512	16	
1	83,0							660	1207	80	1440	2635	20	1427	40	
1	35,0							490	661	50	1230	1660	50	999	-	
	08,6							1360	116	96	1700	146	20	29	24	
	15,0							1100	165	-	1400	210	-	45	-	
	26,0							1280	332	80	1700	442	-	109	20	
	38,3							1620	620	46	"	651	10	30	64	
	07,7							1330	102	41	1400	107	80	5	39	
	20,5							1620	332	10	1700	348	50	16	40	
							17,0									
							09,7									
							05,5									
6	91,7						32,2		5464	93		10203	60	4738	67	
	18,8							1340	251	92	1400	263	20	11	28	
	31,0							1220	378	20	"	434	-	55	80	
1	53,0							670	1025	10	1330	2034	90	1009	80	
1	66,0							450	747	-	1060	1759	60	1012	60	
1	47,0							580	852	60	1400	2058	-	1205	40	
	94,0							510	479	40	1250	1175	-	695	60	
	18,5							1080	199	80	1400	259	-	59	20	
							13,2									
							16,5									
							04,5									
6	28,3						34,2		3934	02		7983	70	4049	68	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bastekärr	2 1	1/12		Ludvig Johansson.
			446	åker, 0,30 m. mylla på slamsand
			447	" " " "
			448	" " " "
			449	" 0,2-0,3 m. " på sand och lera
			450	" " " " "
			451	" " " " "
			452	" " " " "
			453	" " " " "
			454	väg
			455	"
			456	avlopp
				Summa
Kollekind	3 1	1/2		Emil, Oskar och Viktor Johansson.
			457	åker, 0,2-0,3 m. mylla på slamsand
			458	" " " "
			459	" 0,4-0,5 m. " sand
			460	" 0,20-0,25 m. " lerbl.sand
			461	" 0,3-0,4 m. " " "
			462	" 0,20-0,25m. " " "
			463	" 0,3-0,4 m. " " "
			464	" 0,20-0,25 m. " " "
			465	" " " " "
			466	" 0,3-0,4 m. " " "
				Summa
Kollekind	2 1	1/2		Gustav Carlsson.
			467	åker, 0,4-0,5 m. sandmylla på sand
			468	" 0,3-0,4 m. mylla på lerbl.sand
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	07,0							900	63	-	1320	92	40	29	40	
	43,0							560	240	80	1300	559	-	318	20	
	24,5							650	159	25	1400	343	-	183	75	
	78,5							470	368	95	1120	879	20	510	25	
	16,5							510	84	15	1240	204	60	120	45	
	35,0							"	178	50	"	434	-	255	50	
	15,5							1280	198	40	1500	232	50	34	10	
	14,5							1420	205	90	"	217	50	11	60	
							13,0									
							07,3									
							03,0									
2	34,5						23,3		1498	95		2962	20	1463	25	
	05,0							900	45	-	1320	66	-	21	-	
	85,0							590	501	50	1340	1139	-	637	50	
1	26,5							670	847	55	1470	1859	55	1012	-	
	61,8							630	389	34	1380	852	84	463	50	
	37,0							540	199	80	1410	521	70	321	90	
	11,7							1160	135	72	1500	175	50	39	78	
	18,5							1250	231	25	1600	296	-	64	75	
	05,5							1460	80	30	1500	82	50	2	20	
	08,8							1440	126	72	"	132	-	5	28	
	14,0							1520	212	80	1600	224	-	11	20	
3	73,8								2769	98		5349	09	2579	11	
1	20,8							580	700	64	1400	1691	20	990	56	
	14,5							800	116	-	1560	226	20	110	20	
1	35,3								816	64		1917	40	1100	76	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			469	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lerbl.sand
			470	" 0,4-0,5 m. " " "
			471	" 0,3-0,4 m. " " "
			472	" " " " "
			473	" 0,4-0,5 m. " "
			474	" 0,3-0,4 m. " " "
			475	" " " " "
			476	" " " " "
			477	" " sandig mylla på "
			478	" 0,4-0,5 m. " " "
			479	betesm., 0,30 m. " "
			480	" 0,3-0,4 m. " "
			481	" 0,30 m. " "
			482	" " " "
			483	landvinning. " "
			484	" " "
			485	" " "
			486	betesm. 0,3-0,4 m. sandmylla på "
			487	" " " "
			488	väg
			489	"
			490	avlopp
			491	betesm. slät, 0,3-0,4m. sandmylla på sand
			492	" " " " "
			493	" " " " "
			494	landvinning
			495	betesm. 0,4-0,6 m. slamsand på sand
			496	" ngt. buskig, 0,3-0,4m. slamsand på sand
			497	" 0,4-0,5 m. slamjord på sand
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	35,3								816	64		1917	40	1100	76	
	09,0							690	62	10	1500	135	-	72	90	
	26,0							590	153	40	1420	369	20	215	80	
	14,5							1300	188	50	1600	232	-	43	50	
	05,5							"	71	50	"	88	-	16	50	
	06,0							"	78	-	"	96	-	18	-	
	16,3							1630	265	69	1700	277	10	11	41	
	06,0							"	97	80	"	102	-	4	20	
	08,0							1540	123	20	1600	128	-	4	80	
	39,0							1420	553	80	1500	585	-	31	20	
	72,0							530	381	60	1300	936	-	554	40	
			24,5					200	49	-	680	166	60	117	60	
			22,5					420	94	50	820	184	50	90	-	
			75,5					210	158	55	680	513	40	354	85	
			24,3					"	51	03	"	165	24	114	21	
					76,0			0	-	-	420	319	20	319	20	
					12,7			0	-	-	490	62	23	62	23	
					33,6			0	-	-	340	114	24	114	24	
			51,0					480	244	80	840	428	40	183	60	
			25,8					780	201	24	950	245	10	43	86	
							49,0									
							07,6									
							21,0									
			18,2					860	156	52	1000	182	-	25	48	
			19,0					380	72	20	820	155	80	83	60	
			45,6					430	196	08	850	387	60	191	52	
					66,0			0	-	-	350	231	-	231	-	
			66,2					600	397	20	1060	701	72	304	52	
			39,0					100	39	-	610	237	90	198	90	
			06,5					500	32	50	880	57	20	24	70	
3	37,6	4	18,1	1	88,3		77,6		4484	85		9017	83	4532	98	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			498	betesm., 0,2-0,3 m. sandig mylla på sand
			499	" 0,5-0,6 m. slamjord på "
			500	" 0,2-0,3 m. mylla på "
			501	" 0,4-0,5 m. slam " "
			502	sjöbotten, landvinning
			503	kärr, albevuxet, torvjord
			504	" " "
			505	åker, 0,5-0,6 m. mulljord på sand
			506	" 0,25-0,60 m. " "
			507	" 0,25 m. mylla på sand och grus
			508	" 0,5-0,6 m. muljord på sand
			509	" " " "
			510	"" " " "
			511	" " " "
			519	sjöbotten, landvinning
				Summa
Kollekind	1 3	1/2		Ernst, Oskar och Viktor Johansson.
			512	kärr, torvj., glest albevuxet
			513	" " " "
			514	" " " "
			515	" " "" "
			516	betesm., " "
			517	" 0,20-0,25 m. mylla på sand
			518	sjöbotten, landvinning
			520	" " tunn mylla på sand
			521	" " " " "
			522	" " " " "
			523	" " " " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
3	37,6	4	18,1	1	88,3		77,6		4484	85		9017	83	4532	98	
			29,5					50	14	75	610	179	95	165	20	
			32,0					370	118	40	940	300	80	182	40	
			56,0					410	229	60	810	453	60	224	-	
			62,0					450	274	-	950	589	-	310	-	
				2	56,0			0	-	-	250	640	-	640	-	
			25,0					150	37	50	500	125	-	87	50	
			20,2					"	30	30	"	101	-	70	70	
	09,0							680	61	20	1200	108	-	46	80	
	17,0							620	105	40	1100	187	-	81	60	
	11,5							1000	115	-	"	126	50	11	50	
	05,0							860	43	-	1200	60	-	17	-	
	02,5							"	21	50	"	30	-	8	50	
	03,0							1060	31	80	"	36	-	4	20	
	08,5							"	90	10	"	102	-	11	90	
					39,0			0	-	-	100	39	-	39	-	
3	94,1	6	42,8	4	83,3		77,6		5662	40		12095	68	6433	28	
			54,5					100	54	50	450	245	25	190	75	
			42,0					70	29	40	420	176	40	147	-	
			10,0					450	45	-	500	50	-	5	-	
			27,0					480	129	60	"	135	-	5	40	
			13,0					350	45	50	600	78	-	32	50	
			77,0					440	338	80	870	669	90	331	10	
				1	95,0			0	-	-	250	487	50	487	50	
					29,0			0	-	-	100	29	-	29	-	
					89,0			0	-	-	"	89	-	89	-	
				1	07,0			0	-	-	"	107	-	107	-	
					93,0			0	-	-	"	93	-	93	-	
		2	23,5	5	13,0				642	80		2160	05	1517	25	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Holkedalen	5 1	1/24		Anders Hansson.
			524	sjöbotten, landvinning, sand
Lunden	4 1	2/9		Olaus Larsson.
			525	åker, 0,30 m. mylla på lerh. sand
			526	" " " " "
			527	" " " " "
			528	" " " " "
			529	äng, " " " "
			530	sjöbotten, landvinning, sand, branta berg, ej åt-komlig
			531	" " " sand,
			532a	" " "
				Summa
"	5 1	1/9		Amanda Johansson.
			532b	sjöbotten, landvinning, sand
"	3 1	1/3	~~532c~~	Knut Persson.
			532c	sjöbotten, landvinning, sand
			533	" " "
			534	" " "
			535	" " "
				Summa
Stale	1 1	1/2		Löneboställe, arr.:Verner Karlsson.
			536	betesm., 0,2-0,3 m. mylla på sand
			537	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand och sandlera
			538	" " " " " "
			539	" " " " " "
			540	" " " " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
					11,5			0	-	-	100	11	50	11	50	
	20,0							500	100	-	1360	272	-	172	-	
	10,0							1140	114	-	1550	155	-	41	-	
	08,2							1410	115	62	"	127	10	11	48	
	09,2							1520	139	84	"	142	60	2	76	
			02,2					500	11	-	1360	29	92	18	92	
							10,0	-								
					39,0			0	-	-	100	39	-	39	-	
					94,0			0	-	-	"	94	-	94	-	
	47,4		02,2	1	33,0		10,0		480	46		859	62	379	16	
					07,5			0	-	-	100	7	50	7	50	
					77,5			0	-	-	100	77	50	77	50	
					68,0			0	-	-	"	68	-	68	-	
				4	72,0			0	-	-	150	708	-	708	-	
					14,5			0	-	-	"	21	75	21	75	
				7	33,5							875	25	875	25	
			15,0					240	36	-	920	138	-	102	-	
	08,0							660	52	80	1440	115	20	62	40	
	06,5							1110	72	15	1500	97	50	25	35	
	04,2							1360	57	12	"	63	-	5	88	
	05,5							1470	80	85	"	82	50	1	65	
	24,2		15,0						298	92		496	20	197	28	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			541	åker, 0,50 m. mylla på lerh. sand
			542	" " " " "
			543	" " " " "
			544	" " " " "
			545	betesm.,0,10-0,15 m. mylla på sand
			546	åker, 0,20 m. mylla på sand och grus
			547	betesm., ngt. buskar
			548a	sjöbotten, landvinning, sand,
			549	" " "
			550	" " " och grus
				Summa
Röd	8 1	1/6		Oskar Karlsson.
			551	äng, f.d. åker,0,15-0,20m.mylla på grus
			552	sjöbotten, landvinning
				Summa
				Sammandrag.
Stadsäga nr	23		1-6	Strömstads stad .....
" "	103		7-11	" " .....
" "	104		12-13	" " .....
" "	105		14-16 22,23	" " .....
" "	106		17-21	" " .....
" "	109		24,25	" " .....
" "	108		26,27	" " .....
" "	112		28-33	" " .....
" "	113		34-36	" " .....
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	24,2		15,0						298	92		496	20	197	28	
	02,0							710	14	20	1540	30	80	16	60	
	03,3							1180	38	94	1600	52	80	13	86	
	03,0							1460	43	80	"	48	-	4	20	
	03,0							1570	47	10	"	48	-		90	
			15,0					170	25	50	640	96	-	70	50	
	05,0							910	45	50	1150	57	50	12	-	
			04,0					220	8	80	550	22	-	13	20	
					08,8			0	-	-	150	13	20	13	20	
					50,0			0	-	-	"	75	-	75	-	
					09,0			0	-	-	"	13	50	13	50	
	40,5		34,0		67,8				532	76		963	-	430	24	
			19,0					560	106	40	790	150	10	43	70	
					10,8			0	-	-	150	16	20	16	20	
			19,0		10,8				106	40		166	30	59	90	
	04,6	1	09,0		79,0				567	88		1236	30	668	42	
	35,0		23,5		60,0				338	10		835	-	496	90	
			04,5		04,5				8	55		44	55	36	-	
	26,0		18,5		50,8				375	60		582	05	206	45	
	37,2		25,0		60,3				414	84		796	40	381	56	
	03,2				03,0				40	32		57	20	16	88	
	27,8				02,7				372	52		478	-	105	48	
	22,7		29,1		02,0				292	01		618	92	326	91	
	06,5		05,5		02,6				71	50		161	50	90	-	
1	63,0	2	15,1	2	64,9				2481	32		4809	92	2328	60	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
Stadsägan nr	114		37,38	Strömstads stad .....
" "	115		39,40	" " .....
" "	116		41,42	" "" .....
" "	117		43,44	" " .....
" "	118		45,46a	" "" .....
Flateby	2/3	1/3	46b-71	Hans Johansson .....
Blomsholm	1/1	3	72-83	Einar Finstad .....
Hee Norra	4/1	1/2	84-100	Christian, Mauritz och Vilma Hol-kedahl
Rogstad Stora	2/4	1/2	101-106	Amalia Antonsson .....
" Bäcke	2/2	1/4	107-114	Karl Olausson och Johan Olsson ...
Eigst Övre	1/1	1	115-140	Löneboställe,arr.: Nils Hagren ...
" Nedre	1/2	3/4	141-153	Hans Gustafsson .....
Hjältsgård Nedre	6/2	1/2	154-182	K.J.Halldin .....
" Övre	6/3	1/4	183-187	Axel, Vilhelmina och John Adamsson
" Nedre	11/2	1/12	188-191	S.H.Fagerholt .....
" "	10/2	1/12	192-194	Gunnar Pettersson .....
" Övre	1/4	1/2	195-210	Skee kommun .....
" Övre	8/3	1/4	211-215	" " .....
" Lilla	2/1	avs. Björnhagen	216-220	Hans Oskar Karlsson .....
" " nr 1		1/4	221-234	Samfällt .....
" Nedra " 2		1		
" Övra " 3		1		
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	63,0	2	15,1	2	64,9				2481	32		4809	92	2328	60	
			11,7		12,3				95	94		141	60	45	66	
			01,8		04,5				14	76		27	-	12	24	
			12,0		06,0				170	40		228	-	57	60	
			60,5		23,5				296	45		633	85	337	40	
			04,8		13,0				44	16		74	-	29	84	
2	42,5		76,2	1	14,1				2503	88		4063	36	1559	48	
	02,8	2	98,0		80,0				1207	34		2444	75	1237	41	
1	97,1		98,2				57,8		2834	59		4164	36	1329	77	
			46,5		57,0				316	90		548	64	231	74	
	61,0		45,1		09,0		08,0		1237	97		1447	42	209	45	
2	93,9	3	62,9		63,0		56,0		4488	63		6405	01	1916	38	
	78,5	1	08,5	6	83,0		82,0		1327	35		2393	35	1066	-	
7	58,4						56,5		6529	06		10982	91	4453	85	
2	16,3						06,5		1742	12		3082	85	1340	73	
	28,9								356	72		404	60	47	88	
	09,7								129	80		135	80	6	-	
6	96,3						26,0		8135	33		10266	60	2131	27	
1	01,6						20,0		1394	20		1473	20	79	-	
	67,0		03,7						622	50		1121	39	498	89	
	03,5	4	55,8	12	63,0		59,0		1851	60		5587	10	3735	50	
29	56,5	17	64,8	25	93,3	3	71,8		37781	02		60435	71	22654	69	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
Grålös Norgården	9 3	17/96	235-247	Hilmer Johanssons sterbhus .....
" Valsbo	5 6	1/6	248-259	" " " .....
" "	8 6	avs. Elv-hagen	260-261	Gerda Hansson .....
" "	4 6	1/12	262-266	Karl Adamsson .....
" Sörgården	10 4	3/32	267-283	" " .....
" "	16 4	avs. Sofieberg	284-285	J.A.Olausson .....
Vetteby	1 1	avs.	286	" " .....
Grålös Sörgården	25 4	avs. Fridhem	287-289	Karl L.Jansson .....
" "	9 4	29/96	290-304	Johan Olsson .....
" "	8 4	3/16	305-315	Gustaf Carlsson .....
" "	31 4	avst.	316-317	Anders Hansson .....
" "	30 4	"	318-319	Carl Andersson .....
" Norgården	14 3	13/100	320-323	Amanda Mattsson .....
" Sörgården	4	13/100		
Vettland	1 1	1	325-376	Kungl.Maj:t ö Kronan, arr.:Olof Olsson
Hustyft	3 1	5/12	377	Otto Olaussons sterbhus i Blåskog ...
Bastekärr	5 1	1/3	378a-411	Karl Nilsson .....
"	10 1	avs-Såg-backen nr 2	412-414	Jörgen och Olof Hansson .....
"	8 1	avs. Såg-backen	415	T.Tommasson .....
"	11 1	nr 1 avs. Hagen	416a-416b	Jörgen och Olof Hansson .....
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
29	56,5	17	64,8	25	93,3	3	71,8		37781	02		60435	71	22654	69	
4	97,8						88,0		3006	63		6658	82	3652	19	
4	13,3						27,2		3781	83		6163	90	2382	07	
	09,2								273	70		357	50	83	80	
1	59,5						39,7		1420	60		2662	-	1241	40	
2	66,0						09,0		2980	23		4162	30	1182	07	
	07,6						11,0		152	-		190	-	38	-	
	12,8								768	-		960	-	192	-	
	22,5						13,5		850	50		900	-	49	50	
6	55,3						07,8		7464	22		9998	35	2534	13	
2	57,9						14,5		2759	72		3701	90	942	18	
	11,6								522	-		580	-	58	-	
	13,0								520	-		975	-	455	-	
	40,9								762	80		846	50	83	70	
11	08,1		30,8				52,6		13542	85		14797	51	1254	66	
	25,0								212	50		287	50	75	-	
8	43,6		03,5				56,3		10844	01		13194	03	2350	02	
	14,2								343	-		448	80	105	80	
	21,0								840	-		1050	-	210	-	
	19,8								603	90		742	50	138	60	
73	55,6	17	99,1	25	93,3	6	91,4		89429	51		129112	32	39682	81	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
Bastekärr	9 1	avs. Älv- ängen	417	T. Tommasson .....
"	7 1	avs. Älv- dalen nr 1	418-419	Selma och Amanda Hansson .....
"	4 1	1/3	420-435	Hilmer Johanssons sterbhus .....
"	3 1	1/4	436-445	Karl Adamsson .....
"	2 1	1/12	446-456	Ludvig Johansson .....
Kollekind	3 1	1/2	457-466	Ernst, Oskar och Viktor Johansson .
"	2 1	1/2	467-511 519	Gustav Carlsson .....
"	3 1	1/2	512-518 520-523	Ernst, Oskar och Viktor Johansson .
Holkedalen	5 1	1/24	524	Anders Hansson .....
Lunden	4 1	2/9	525-532a	Olaus Larsson .....
"	3 1	1/3	532c-535	Knut Persson .....
"	5 1	1/9	532b	Amanda Johansson .....
Stale	1 1	1/2	536-550	Löneboställe, arr.: Verner Karlsson
Röd	8 1	1/6	551-552	Oskar Karlsson .....
				S u m m a

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
73	55,6	17	99,1	25	93,3	6	91,4		89429	51		129111	32	39682	81	
	05,0								95	-		125	-	30	-	
	12,7								318	50		460	-	141	50	
6	91,7						32,2		5464	93		10203	60	4738	67	
6	28,3						34,2		3934	02		7983	70	4049	68	
2	34,5						23,3		1498	95		2962	20	1463	25	
3	73,8								2769	98		5349	09	2579	11	
3	94,1	6	42,8	4	83,3		77,6		5662	40		12095	68	6433	28	
		2	23,5	5	13,0				642	80		2160	05	1517	25	
					11,5							11	50	11	50	
	47,4		02,2	1	33,0		10,0		480	46		859	62	379	16	
				6	32,0							875	25	875	25	
					07,5							7	50	7	50	
	40,5		34,0		67,8				532	76		963	-	430	24	
			19,0		10,8				106	40		166	30	59	90	
97	83,6	27	20,6	44	52,2	8	68,7		110935	71		173334	81	62399	10	

Skee den 29 mars 1935.

C.B. Carlson, Joh. Simonson, Oskar Karlsson.

Kostnadsberäkning

för uppgrävning av Strömsvattnets och Vettelandaälvens tillflöden inom Strömsvattnets sänkningsområde.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	Antal	á kronor	Kostnad. kr.	ö.	Summa kostnad kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Avloppssträckan F-G-H.						
0-0+70	70	Sand och lera kubm.	80	0,70	56	-		
0+70-3+40	270	" " " m.rötter "	200	1,20	240	-		
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m.			23	36		
		Ersättning för markupplåtelse			24	64		
		Ersättning för intrång kubm.	280	0,20	56	-	400	-
		Avloppssträckan G-I.						
4-4+50	50	Sand och lera kubm.	100	0,60	60	-		
4+50-5+50	100	" ". " "	190	"	124	-		
4+47-4+54	7	Fördjupning och förstärkning av stentrumma för allmän väg. Befintligt lopp 1,5 m.brett. Bottenstenarna utkilas på 1 m.bredd och stensättning äger rum i loppet lm.	7	20	140	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			32	73		
		Ersättning för markupplåtelse			40	77		
		Ersättning för intrång kubm.	290	0,25	72	50	470	-
		Avloppssträckan K-L.						
20a-21+50	210	Lera ngt.rötter "	220	0,80	176	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			23	13		
		Ersättning för markupplåtelse			15	87		
		överföres			215	-	870	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört			215	-	870	-
		Ersättning för intrång kubm.	220	0,25	55	-	270	-
		Avloppssträckan M-N.						
7a-7	110	Sand och lera "	140	1,-	140	-		
7-10	300	" " " ngt.rötter "	250	0,80	200	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			33	99		
		Ersättning för markupplåtelse			33	51		
		Ersättning för intrång kubm.	250	0,25	62	50	470	-
		Avloppssträckan O-P-Q-R.						
40-44+20	450	Lera kubm.	320	0,70	224	-		
44+20-45	80	" "	210	"	147	-		
45-47	172	" "	800	"	560	-		
47-49+50	245	" "	330	"	231	-		
43+12		Ombyggnad av ägovägsbro,enl. ritning.Kostnad kr.200:-, varav hälften på företaget			100	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			127	93		
		Ersättning för markupplåtelse			95	07		
		Ersättning för intrång kubm.	1660	0,25	415	-	1900	-
		Avloppssträckan Q-S.						
70-72	200	Lera kubm.	260	0,60	156	-		
72-74	200	" "	340	"	204	-		
74-76+50	250	" "	400	"	240	-		
70+80		Träbro för ägoväg,enl.ritning.Kostnad 100:- kr,varav hälften på företaget			50	-		
72+35		D:o			50	-		
		Flyttning av stängsel lm.	400	0,05	20	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			68	61		
		Ersättning för markupplåtelse			61	39		
		Ersättning för intrång kubm.	1000	0,25	250	-	1100	-
		överföres					4610	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				4610 -
		Avloppssträckan P-T.				
60 - 62	200	Lera kubm.	140	0,60	84 -	
62-63+75	175	" "	150	"	90 -	
		Flyttning av stängsel lm.	380	0,05	19 -	
		För oförutsett.tillsyn m.m.			20 43	
		Ersättning för markupplåtelse			24 07	
		Ersättning för intrång kubm.	290	0,25	72 50	310 -
		Avloppssträckan U-V.				
100-103+20	320	Lera kubm.	300	0,60	180 -	
103+16		Stentrumma för allmän väg, enl.ritning.Genomlopp 0,60 x 0,60 x 4,0 m. Beräknad kostnad 200:-kr.varav hälften på företaget			100 -	
		Flyttning av stängsel lm.	200	0,05	10 -	
		För oförutsett.tillsyn m.m.			33 99	
		Ersättning för markupplåtelse			51 01	
		Ersättning för intrång kubm.	300	0,25	75 -	450 -
		Avloppssträckan X-Y.				
80-81	100	Lera kubm.	250	0,70	175 -	
81-83	200	" "	320	0,60	192 -	
83-85	200	" "	410	"	246 -	
85-87+50	250	" "	360	"	216 -	
80+(13-18)	5	Stentrumma för allmän väg, enl.ritning.Genomlopp 1,10 (bredd) x 1,0 x 5,0.Beräknad kostnad 400:-kr.,varav 1/2 på företaget			200 -	
80+28		Stentrumma för utfartsväg, enl.ritning.Genomlopp 1,10 (bredd)x 1,0 x 3,0.Beräknad kostnad kr.250:-,varav 1/2				
		Överföres			1029 -	5370 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört			1029	-	5370	-
		på företaget			125	-		
83		Stentrumma = föregående			125	-		
84+4		Träbro för utfartsväg, enl. ritning. Beräknad kostnad kr. 100:-, varav hälften på företaget			50	-		
87+30		Stentrumma för allmän väg, enl. ritning. Genomlopp 1,o x 1,o x 3,o. Beräknad kostnad kr. 200:-, varav hälften på företaget			100	-		
		Flyttning av stängsel lm.	800	0,05	40	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			140	04		
		Ersättning för markupplåtelse			135	96		
		Ersättning för intrång kubm.	1340	0,25	335	-	2080	-
		Avloppssträckan Z-Å.						
30-31	100	Sand och lera kubm.	120	0,60	72	-		
31-32+50	150	" " " "	20	"	12	-		
32+50-34+12	162	" " " "	250	"	150	-		
34+12-36+11	199	" " " "	290	"	174	-		
30+(6-10)		Omläggning av stentrumma för allmän väg, 0,6x0,6x4,o m. Kostnad 200:-kr., varav 1/2 på företaget			100	-		
34+12		Träbro för utfartsväg, brobanebredd = 3,o. Kostnad kr. 100:-, varav 1/2 på företaget			50	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			59	66		
		Ersättning för markupplåtelse			42	34		
		Ersättning för intrång kubm.	680	0,25	170	-	830	-
		överföres					8280	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört					8280	-
		Avloppssträckan Å-Ö.						
90-93+50	380	Torvjord ö lera med ngt.						
		rötter kubm.	300	0,70	210	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			26	51		
		Ersättning för markupplåtelse			8	49		
		Ersättning för intrång kubm.	300	0,25	75	-	320	-
		S u m m a					8600	-

Skee den 29 mars 1935.

C.B.Carlson.

Kostnadsfördelningslängd.

Fastighetens Namn	Nr.	Mantal.	Ägare.
Stadsäga	23		Strömstads stad .....
"	103		" " .....
"	104		" " .....
"	105		" " .....
"	106		" " .....
"	109		" " .....
"	108		" " .....
"	112		" " .....
"	113		" " .....
"	114		" " .....
"	115		" " .....
"	116		" " .....
"	117		" " .....
"	118		" " .....
Flateby	2 3	1/3	Hans Johansson .....
Blomsholm	1 1	3	Einar Finstad .....
Hee Norra	4 1	1/2	Christian, Mauritz och Vilma Holkedahl
Rogstad Stora	2 4	1/2	Amalia Antonsson .....
" Bäcke	2 2	1/4	Karl Olaussons sterbhus och Johan Olssons sterbhus
Eigst Övre	1 1	1	Löneboställe, arr.: Nils Hagren .....
" Nedre	1 2	3/4	Hans Gustafsson .....
Hjältsgård Nedre	6 2	1/2	K.J.Halldin .....

överföres

A v l o p p s s t r ä c k o r

Samtlige: A - Ö					F-G-H och G-I					K - L					M - N.					A-B, C-D-E. Strömsån, Vettelanda-älven.		
Ägofigurer	Båtnad.		Beräknad kostnad		Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Ägofigurer.	Båtnad		Beräknad kostnad		Beräknad kostnad		Verklig kostnad.
	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%
1-6	668	42																				
7-11	496	90																				
12-13	36	-																				
14-16 22,23	206	45																				
17-21	381	56																				
24,25	16	88																				
26,27	105	48																				
28-33	326	91																				
34-36	90	-																				
37-38	45	66																				
39,40	12	24																				
41,42	57	60																				
43,44	337	40																				
45,46a	29	84	1923	81																1923	81	5,641
46b-71	1559	48	1067	16																1067	16	3,130
72-83	1237	41	846	76	75-80 / 2	537	15	244	69											602	07	1,766
84-100	1329	77	909	97	84-100	1329	77	605	77											304	20	0,892
101-106	231	74	158	58	101	42	90	19	54											139	04	0,408
107-114	209	45	143	33						107-112	195	95	92	77						50	56	0,148
115-140	1916	38	1311	39						115,117, 118,123 124-227 / 2	374	36	177	23	119-122 128-137	348	82	268	99	865	17	2,587
141-153	1066	-	729	47											141-145 146/3	260	66	201	01	528	46	1,550
154-182	4453	85	3047	79																3047	79	8,938
	14815	42	10138	26		1909	82	870	-		570	31	270	-		609	48	470	-	8528	26	25,010

Fastighetens Namn	Nr	Mantal	Ägare
			överfört
Hjältsgård Övre	6 3	1/4	Axel, Vilhelmina och John Adamsson
" Nedre	11 2	1/12	S.H.Fagerholt .....
" "	10 2	1/12	Gunnar Pettersson .....
" "	1 4	1/2	Skee kommun .....
" Övre	8 3	1/4	" " .....
" Lilla	2	avs.	1 Björnhagen Hans Oskar Karlsson .....
" " nr 1		1/4	
" Nedra nr 2		1	Samfällt .....
" Övra nr 3		1	
" " 4			
Grålös Norgården	9 3	17/96	Hilmer Johanssons sterbhus .....
" Valsbo	5 6	1/6	" " " .....
" "	8	avs.	6 Elvhagen Gerda Hansson .....
" "	4 6	1/12	Karl Adamsson .....
" Sörgården	10 4	3/32	" " .....
" "	16	avs.	4 Sofieberg J.A.Olausson .....
Vetteby	1 1	avs.	" " .....
Grålös Sörgården	25	avs.	4 Fridhem Karl L.Jansson .....
" "	9 4	29/96	Johan Olsson .....
" "	8 4	3/16	Gustaf Carlsson .....
" "	31 4	avst.	Anders Hansson .....
" "	30 4	"	Carl Andersson .....
" Norgården	14 3	13/100	Amanda Mattsson .....
" Sörgården	13 4	13/100	
			överföres

A v l o p p s s t r ä c k o r																				
Samtlige: A - Ö.					O-P-Q-R och Q-S.					P - T.					A-B, C-D-E. Strömsån, Vettelandaälven				
Ågofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Ågofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Ågofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Beräknad kostnad		Verklig kostnad.		
	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%		
	14815	42	10138	26											8528	26	25,010		
183-187	1340	73	917	47	183-187	1340	73	333	43						584	04	1,713		
188-191	47	88	32	76	188-191	47	88	11	91						20	85	0,061		
192-194	6	-	4	11	192-194	6	-	1	49						2	62	0,008		
195-210	2131	27	1458	44	195-210	2131	27	530	04						928	40	2,723		
211-215	79	-	54	06	211-215	79	-	19	65						34	41	0,101		
216-220	498	89	341	39											341	39	1,001		
221-234	3735	50	2556	22											2556	22	7,496		
235-247	3652	19	2499	21	240-241	228	35	56	79	235-239	3423	84	252	35	2190	07	6,422		
248-259	2382	07	1630	06	249-256	2103	67	523	17	248	278	40	20	52	1086	37	3,186		
260-261	83	80	57	34						260-261	83	80	6	18	51	16	0,150		
262-266	1241	40	849	50	264	912	-	226	81	262-263	329	40	24	28	598	41	1,755		
267-283	1182	07	808	90	270-282	1091	57	271	47	267-269	90	50	6	67	530	76	1,558		
284-285	38	-	26	-											26	-	0,076		
286	192	-	131	39											131	39	0,385		
287-289	49	50	33	87	287-288	49	50	12	31						21	56	0,063		
290-304	2534	13	1734	12	290-304	2534	13	630	22						1103	90	3,237		
305-515	942	18	644	74	305-315	942	18	234	32						410	42	1,204		
316-317	58	-	39	69	316-317	58	-	14	42						25	27	0,074		
318-319	455	-	311	36	318-319	455	-	113	16						198	20	0,581		
320-323	83	70	57	28	320-323	83	70	20	81						36	47	0,107		
	35548	73	24326	17		12062	98	3000	-		4205	94	310	-	19406	17	56,911		

F a s t i g h e t e n s			
Namn	Nr	Man-tal	Ägare
			överfört
Vettland	1 1	1	Kungl.Maj:t ö Kronan,arr.:Elof Olsson
Hustyft	1 3	5/12	Otto Olaussons sterbhus i Blåskog
Bastekärr	1 5	1/3	Karl Nilsson .....
"	1 10	avs.	Sågbacken nr 2, Jörgen och Olof Hansson .....
"	1 11	avs.	Hagen " " " " .....
"	1 8	avs.	Sågbacken nr 1 T.Tommasson .....
"	1 9	avs.	Älvängen " " .....
"	1 7	avs.	Älvdalen nr 1, Selma och Amanda Hansson .....
"	1 4	1/3	Hilmer Johanssons sterbhus .....
"	1 3	1/4	Karl Adamsson .....
"	1 2	1/12	Ludvig Johansson .....
Kollekind	1 3	1/2	Ernst, Oskar och Viktor Johansson
"	1 2	1/2	Gustav Carlsson .....
Holkedalen	1 5	1/24	Anders Hansson .....
Lunden	1 4	2/9	Olaus Larsson .....
"	1 5	1/9	Amanda Johansson .....
"	1 3	1/3	Knut Persson .....
Stale	1 1	1/2	Löneboställe,arr.:Verner Karlsson
Röd	1 8	1/6	Oskar Karlsson .....
			S u m m a

Avloppssträckor

Samtlige: A-Ö					U - V.					X - Y				
Ägofigurer	Båtnad.		Beräknad kostnad		Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad.		Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad	
	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.
	35548	73	24326	17										
325-376	1254	66	858	57	366-369	228	84	94	60	370-372	241	80	41	64
377	75	-	51	32										
378a-411	2350	02	1608	13	390-406	666	48	275	53	378a-389	1673	04	288	12
412-414	105	80	72	40	414	48	60	20	09					
416a,b	138	60	94	85	416b	39	60	16	37					
415	210	-	143	70	415/2	105	-	43	41					
417	30	-	20	53										
418-419	141	50	96	83										
420-435	4738	67	3242	69						420-435	4738	67	816	08
436-445	4049	68	2771	21						436-441	3990	48	687	23
4446-456	1463	25	1001	31						447-453	1433	85	246	93
457-466, 512-518, 520-523	4096	36	2803	16										
467-511, 519	6433	28	4402	32										
524	11	50	7	87										
525-532a	379	16	259	46										
532b	7	50	5	13										
532c-535	875	25	598	94										
536-550	430	24	294	42										
551-552	59	90	40	99										
	62399	10	42700	-		1088	52	450	-		12077	84	2080	-

Z - Å					Ä - Ö					A-B, C-D-E. Strömsån, Vettelandaälven		
Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Ägofigurer	Båtnad		Beräknad kostnad		Beräknad kostnad		Verklig kostnad
	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%
										19406	17	56,911
										722	33	2,118
										51	32	0,151
										1044	48	3,063
										52	31	0,153
										78	48	0,230
										100	29	0,294
										20	53	0,060
										96	83	0,284
										2426	61	7,116
										2083	98	6,111
										754	38	2,212
458-466	2558	11	360	13	512-515	348	15	161	97	2281	06	6,689
467-485	3337	60	469	87	503-511	339	70	158	03	3774	42	11,069
486/2										7	87	0,023
										259	46	0,761
										5	13	0,015
										598	94	1,757
										294	42	0,863
										40	99	0,120
	5895	71	830	-		687	85	320	-	34100	-	100,000

Skee den 29 mars 1935.

C.B.Carlson, Joh. Simonson, Oskar Karlsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Oskar Karlsson

~~7334~~

AM II/1940 0 35*0230

27068

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

1059 V 32

1940

II

STRÖMSVATTNET

inom Strömstads stad och Skee socken,

Obs! Göteborgs och Bohus län.

Rätt i
hyllan.

1935.

Elanders, Gbg.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Protokoll vid syneförrättningen	sid.	1-20
Ansökningshandlingar	"	21-28
Förslag till sänkning av Strömsvattnet, Ing. Jacobsons, med tvänne textplanscher	"	29-37
Reviderat förslag till sänkning av Strömsvattnet, Ing. Jacobsons, med tvänne textplanscher	"	38-38
Skrivelser rörande sänkningens inverkan m.m. för statens järnvägar	"	40-47
Utdrag ur Strömstads Drätselkammares protokoll	"	48-50
" " Vägstämmoprotokoll	"	51-53
Avtal mellan strandägare och A.B. Skand. Elektricitetsverk	"	54-55
Kungörelser och underrättelser	"	56-60
Kungl. Maj:ts och Rikets Kommerskollegii besked	"	61
Förordnanden och fullmakter	"	62-67
Förbindelse från strandägare	"	68
Skrivelse från provinsialläkaren Joh. Robbe, med karta	"	69
P.M. beträffande vattenmängdsmätning i Vettelandaälven	"	70
Förordnande för och utlåtande från fiskeriintendenten	"	71-76
" " " " " Kaptenen Thor Sillén	"	77-83
Utdrag ur kommunalfullmäktige i Skee protokoll	"	84
Fullmakter	"	85-89
Utdrag ur vägstämmoprotokoll	"	90
Skrivelse från provinsialläkaren Joh. Robbe	"	91-93
Föreningshandling	"	94
Utlåtande, synemännens	"	95-108
Värderingslängd	"	109-161
Kostnadsberäkning för bivattendragen	"	162-166
Kostnadsfördelningslängd	"	167-173

Protokoll vid syneförrättning i fråga om sänkning av sjön Ströms-vattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden ~~be-~~ ~~lägen~~ inom Strömstads stad och Skee socken i Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 16 november 1932 vid sammanträde i Skee.

Närvarande: lantmätaresingenjören C. B. Carlson, förrättningsman;
Johan Simonsson i Sundby och
Hans Olsson i Västby, Skee socken, godemän
samt följande sakägare och ombud:

Gustav Carlsson, ägare till 1/2 utj. Kollekärr och
-"- 9/16 -"- Gråön;
Ernst Johansson
Oscar Johansson och -"- -"- 1/2 -"- Kollekärr;
Viktor Johansson
Ludvig Johansson -"- -"- 1/12 -"- Bastekärr;
Karl Adamsson -"- -"- 1/4 -"- -"- och
-"- 3/32 och 1/12 utj. Gråön;
Karl Nilsson -"- -"- 1/8 utj. Bastekärr;
Gunnar Pettersson -"- -"- 1/3 -"- Kjättegård Nedre;
Severin K. Fagerholt -"- -"- 1/12 -"- -"- -"-, ;
Axel Adamsson del -"- -i- 1/4 -"- -"- Övre;
J. A. Olausson ägare till lägenheten Watteby under Gråön;
John Adamsson, del -"- i 1/4 utj Kjättegård Övre;

Hans Oskar Karlsson, ägare till lägenheten Björnhagen under Kjällegård Nedre;

Johan Olsson, -"- -"- 5/8 uttj. Grålön;

Christian Hollsedahl, delägare i 1/1 -"- Hee Norra;

Hans Johansson, ägare till 1/3 -"- Flateby

Einar Finstad, -"- -"- 3. -"- Blomsholm

och -"- 1 -"- Hee,

Hans Gustavsson, -"- -"- 3/4 -"- Eijst Nedre;

Olof Hansson, delägare i lägenheten under Backeken,

Carl Berggren, ägare till 1/4 uttj. Erlandsröd;

Knut Persson, -"- -"- 2/3 -"- Lunden och

Hans A. Hansson i egenskap av ordförande i Hee kommuns fattigvårdsstyrelse,

samtliga förenämnde sökande till företagat fynd

Artur Andersson, ägare till 1/3 uttj. Slön Norra;

Anders Hansson, -"- -"- 1/8 -"- Hollsedalen;

Hilmar Hansson, -"- -"- 1/6 -"- Röd;

Per Persson, -"- -"- 1/12 -"- Erlandsröd;

Knut Persson, -"- -"- 1/12 -"- -"-;

Kyrkoherden J. E. Persson i Nässunga, i egenskap av kyrkostiftarenämnd, enligt förordnande;

Verner Karlsson, arrendator av 1 uttj. Stakle;

Nils Hagren, -"- -"- 1 -"- Eijst Övre.

Kvarnmästaren A. T. Ahlberg och Stadsingenjören N. G. Johansson } omkring för Strömstad stad, enligt protokolls-utdrag

Förste Kronofogdebiträdet vid Åtalets fögderi -

vägar: Lars Rylander

Förste Byråingenjören i Kungl. Järnvägsstyrelsen John Olsson;
Ordföranden i Vette häreds vägstyrelse:
Johan Olsson i Grälös;
Landsfiskalen Gerhard Koch såsom kronoombud, enligt förordnande;
Ordföranden i Skee kommunalnämnd:
Anders Olsson i Sör Slön;
Carl Bertil Hallstedal, ägare till $\frac{1}{24}$ mtl. Hallstedaboda;
Hilmer Johansson, " " $\frac{1}{24}$ " " —
Ernst Johansson i Strömstad såsom ombud, enligt fullmakt, för provinsialläkaren Joh. Robbe i Nordmaling;
C. J. Starkman i Lilla Bålerud såsom ombud, enligt protokollsutdrag, för Logen N:r 4182 Vikens byggnadsförening.

§2.

Efter undersökning upprättad nivåsarta över såväl sjöbottnen som den mark, vilken funnits betäckt av de höga vattenstånden i sjön vart företedd tillika med det vid ansökningen fogade av ingenjören Stellan Jacobsson år 1930 upprättade och år 1931 reviderade förslaget till sänkning av Strömsnäsverket.

I fråga om vattenståndet anförde Gustav Carlsson i Grälös att åren 1902, 1909

och 1927 kännetecknats av tämvelses höga vattenstånd och stora översvämningar samt att Vattlandaälven nästan årligen flödade över med påföljd att betydande områden blevo satta under vatten och de utmed älven framdragna vägarna nätt och jämnt voro framkomliga.

Någon mätning av den vare sig vid högflod eller vanlig flod framträdande vattenmängden hade veterligen icke ägt rum men ansågs sådan mätning tymnerligen påkallad för bedömande av den effekt utförande av dämningsföretaget enligt föreliggande förslag kunde medföra. Vidkommande åtskillnaden i vattenstånd upplyste först baningenjören Rylander därom att enligt verkställda observationer vid de ställen, där Bohusbanan korsade älven, den ordinära högvattennivån höll sig omkring 60 och 70 centimeter under det vid 1927 års stora flod inträdda vattenståndet.

33.

I anseende till det föreliggande dämningsförslaget anförde förste byggnadsingenjören John Olsson att marken invid banan var av så lös beskaffenhet att någon ytterligare avsänkning av vattnet utöver vad

Jacobsons vidgade plan ännu icke kunde ske utan risk för banvallens bestånd och ej heller med hänsyn till järnvägsbroarna, vilka voro uppförda på pålar av trä. Den föreslagna förändringen i landvägsbron vid Vettland avsåg att nedbringa strömhastigheten vid högvattenföring i ån till betryggande av järnvägsbankens ovanom bron.

Beträffande den av statens järnvägar gjorda och vid ansökningen fogade utfästelsen om bidrag till genomförandet av sänkningsföretaget hade denna utfästelse enligt av första baningenjören Nylander nu lämnad förklaring skett under förutsättning att utfästa bidraget ifrågavarande kostnader för företaget, vare sig för dess utförande eller för underhållet av till företaget hörande anläggningar icke komme att drabba statens järnvägar. Även genom arbetenas utförande enligt det vidgade förslaget skulle dock för banan kunde anses avlägsnad, förutsatt att planen ifrågavarande följdes, vilket angående kostnad för arbeten, vilka efter sänkningens genomförande kunde finnas erforderliga för säkerställande av sta-

tens jämnägars anläggningar.

§ 4.

Angående villkoren för det bidrag till företaget som de väghållningsskyldige i Vette härad enligt ansökningen närslutet utdrag ur protokoll vid vägstämma förbundit sig att tillhandahålla förklarade ordföranden i vägsektionen att möjligheten till erhållande av statsbidrag att täcka detta bidrag syntes föreligga men att innan säkerhet fanns härför skulle utfästelse om bidrag till företaget icke kunna lämnas.

I detta sammanhang påpekade Gustaf Carlson i Grälön att de allmänna vägarne utmed sjön och älven blevo vid höga flöden ofta mest förnämliga för ångbåtar, som avlöpande var förbundet med avsevärda utgifter.

§ 5

Bekräftande det i sjöns utlopp Strömsån befintliga fallet, vilket måste tagas i anspråk för sjösänkningens genomförande, anförde stadsingenjören Johansson följande:

Fallet i ån ansågs tillhöra de till Strömstads stad i slutet av 1600-talet donerade hemmanen Österöd och Bojar, utmed vilkas hemmans ägor ån flöt fram. I början av 1700 talet fingo vissa innebygg-

gare i staden tillstånd att utnyttja ström-
fallet för kraftdrift. Innehavaren av nytt-
janderätten var numera aktiebolaget Skan-
dinaviska Elektricitetsverk, vilket bolag
genom avtal med ombud för åtskilliga
strandägare vid sjön och Vettelandaälven för-
bundit sig att mot viss ersättning tåla det
intrång i nyttjanderätten en sänkning av
strömfallet kunde föra med sig. Om upp-
låtelse av fallet hade ej några förhandlin-
gar förts med staden.

Fallets borttagande kunde dock enligt
ombudens mening näppeligen få någon
skadlig påföljd för staden. Då planen till
sänkningen avser att intagsledningen till
stadens vattenledningsverk, beläget ungefär
en kilometer uppströms platsen för sänk-
ningsarbetena, låg med sin överkant mer
gott mer än en meter under det efter sänk-
ningen inträdande lägvattenståndet i sjön,
vore någon menlig inverkan på vattentill-
gången (att befara. För vattnet in-
trängande i strömfallet vid högt vat-
tenstånd i havet vore med det låge bott-
nen i ån skulle erhålla enligt planen
torra knappast för handen. För att dock
vid tillfällen för liten avrinning ur sjön

rattet och exceptionell högt vatten i sjön förråder sig mot en sådan eventualitet ifrågasatte stadsingenjören inställandet av sjön i den upprepningsvis berörda högsta punkt för att medelst plankor om högst 20 cms höjd kunna utestänga saltvattnet, därest det skulle ha benägenhet att tränga in. Staden komme att utan kostnad för företaget tillse omtexterja anordningen som ämnat skötas dem utan men för ändamålet med tjänstutrymningen.

§6.

Till förtydligande av de villkor stadfullmäktige i det till ansökningshandlingarna fogade protokollet angående bidrag från Stadens sida till stämmorättens sänkning fäst vid lämnandet av bidraget ifråga meddelade stadsingenjören att med utläggningen av Norra Hamngatan till dess fulla bredd avsågs vidgning av gatan åt än till mellan de å planen angivna fastighetsnumren 200 och 270 och till en linje som förlöpte i rak sträckning med gatans strandsida uppströms den förstnämnda och nedströms den sistnämnda punkten. Det för vidgningen behövliga området finge förty icke vara med vid saltvattenarbetenas

Vad angår villkoren att få utföra arbetena med spränganläggningen så har detta till grund i önskvärdheten att bereda möjlighet till arbete åt arbetslösa i staden samt att åstadkomma utförandet av skydds- och trygghetsåtgärder. Villkoren följa annars innebär att staden för den av ingenjör Jacobsson tillämpade beräkningen övertoga allt arbete inom staden enligt planen jämväl det med spränglägnings- och schaktningsmassornas avlägsnande och med återställandet av gångbron över det förbundna arbetet. Det av staden utgående bidraget följa även annars innefatta den andel i beräkningen för företaget, vilken kunde komma att åvila staden för den bättnad, som i förläggningsförslaget uppskattats för staden tillkommande mark utmed Strömsundsleden.

§ 7.

Till det avtal som träffats mellan AB. Skandinaviska Elektricitetsverken och ombud för flera ägare till fastigheter utmed sjön och Vattenledningsnätet om anläggning för inträngt i myllgrundet av fallet i Strömsund, vilket avfattats på åtföljt ansökningen om företaget, fogade Gustav Carlsson i Frölön en handling utvisande vilka fastighetsägare som givit omnämnda i uppdrag att träffa avtalet ifråga och förklarade

att undersöka huruvida föreställningen att Strömstad stad icke hade några anspråk på fallet, i anledning varav några underhandlingar icke först med staden;

Betr. de sakkunnige och arbetsgivarna, som hade arbete i Strömsundet och Vettelandsälven och vilkas intressen varit föremål för undersökning i samband med markens nyttjanderätt, förmenade sökandena att något upptagande av dessa tillstånd i sammanhang med ansökan för tjänstgöringen icke var påkallat. Möjligen vore visserligen tilläggen att bifall för storar för att de möjligheter till bättre torrläggning tjänstgöringen medförde skulle komma till fullo utnyttjas, men sökandena ansåg icke berörda att avgöra i vilken utsträckning ett upptagande borde ske.

Ett utförande av företaget till den omfattning ingenjör Jacobsons förslag med nyckställd värdering innebar skulle sökandena komma medföra en så avsevärd försämring i avrinningshänseende att de ville påyrka dämningens genomförande enligt denna plan samt utredning om deltagningsskyldighet i kostnaderna för arbetet.

Mot företagets utförande enligt nyss nämnda förklarade kronans ombud sig icke kunna göra något att erinra.

Ombudet för provinsialläkaren Robbe anmälde en skrift från Robbe med innehåll att vissa olägenheter kunde befaras uppstå genom tillkomsten av strömsnätet för de fastigheter inom sjön, som ägdes av Robbe. För den kostnad, som kunde uppstå för erforderlig förläggning av vatten- och avloppsledningen ett tiotal fot djupt i sjön, ställde Robbe anspråk på ersättning. Dessa anspråk bestridas av Gustaf Carlsson under förmenande att skadeståndsskyldighet icke förefanns beträffande fastigheterna ifrågavarande men vidhöllos av ombudet.

P. J. Starkmans i Bålsåsen höll före att någon nämnvärd olägenhet genom företaget icke kunde befaras den vikens byggnadsförening tillhörige fastigheten Vikensberg, ehuruvida marken till denna fastighet var tämligen högt belägen.

§ 8.

I fråga om fisket i strömsnätet upplystes att ålsesfiske icke bedrives. Strandägarne fiskade till husbehov och för sitt nöjes skull. Hemmafångsten utgjordes av gädda men fångades även abborre, ål, id och

mört samt fört till minsta många åren
sutare å Gäddens kern i regel upp vid lek-
tiden till innanvattensområdena vid Vette
landsälven, där den undersökande blev stämman-
de kran och sedermera icke kunde komma åt.
Otillräckligt med fisk och yngel gick tävlingarna
förlorat. Några betydande förändring av
fiskets tillgångar kunde ej vara
med sig och några anspråk på ersätt-
ning för tillfälligtvis inträdande minsk-
ning i fiskbeståndet framställdes ej.

89

Efter sålunda från förhandlingar
tillkännagav förhandlingsmannen att un-
dersökning av den vattenbrukande mar-
ken, vilket Länsstyrelsen och dess till-
hörare kunna äga omedelbart företagas
av sysselmännen, varefter och sedan upp-
skattning av båtnaden ägt rum samt
övrige med företaget sammanhängande frå-
gor blivit föremål för prövning resultatet
av utförda arbeten skulle föreläggas intres-
senterna vid sammanträde kungjort i sär-
skild ordning.

C. Karlsson. Joh. Simonsson Hans P. Olsson

§ 10.

Den 20 juni 1934 i Skee.

Närvarande: av förestående styrelsen: C. Karlsson och Johan Simonsson samt i Hans Olsson ställe godemannen Oskar Karlsson i Pilegården;

Kapitenen i Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen Tor Lilléw, förordnad att vara biträdande förrättningsman,

Christian Kolkedal i Skee Norra,
Hans Gustavsson i Eigst Nedre,
Gunnar Pettersson i Hjältegård Nedre,
Hans A. Hansson i Mardal såsom ombud för Skee kommun, enligt protokollsutdrag,
Hans Oskar Karlsson i Hjältegård Lilla,
Oskar Johansson i Grålös Norrgården,
Ernst Johansson i -"- -"-
Johan Olsson i -"- Norrgården,
Gustav Carlsson i Kallekind -"-,
Arrendatorn Olof Olsson i Vettland,
Karl Nilsson i Bastnäs
Karl Adamsson i -"-
Ludvig Johansson i -"-,

§ 11.

Den efter verkställd uppskattning av den vattenbesvärade marken och av den hjälpåtgärd som blev varlagd genom dämkning av Stora-

vattnet upprättade värderingslängden förrätt-
dess och vart dess sammandrag upplåst.
Mot dela i längden till utbrytt kunna vara
det på båtnaden anmärkt Karl Nilsson i
Bastekärr att därest den för hans fastighet
uträknade båtnaden komme att obestånden
läggas till grund för hans delaktighet ofta
retagat denna delaktighet enligt Nilssons
mening bliva för stor. Marken till Nilssons
fastighet vas nämligen icke i någon högre
grad bevänd av vatten. Allenast den intill
Hilmer Johanssons Stenbhus fastighet belä-
na delen bord nämnvärt av vatten. En redak-
tion av båtnaden eller delaktigheten vore
förty befogad. Upplyst därom att den i
längden upptagna båtnaden blivit uträknad
under förutsättning att jämväl de båda av
loppen genom Nilssons fastighet komme till upp-
tagande i samband med dikningen och
att, därest ett upptagande icke komme till
stånd, en reduktion av delaktigheten i dik-
ningsarbetena blive en given följd, för-
klarade Nilsson att han ställde sig avvaktan-
de tills resultatet av nämnda reduktion för-
låg.

Johan Olsson i Grålör Södergården fram-
made att båtnaden för lägenheterna utmed
Vettelandsåkern och även för den öster om gär-

vägen belägna blivit jord lagt varaband.
Synemännen hade möjligen icke tänkt
dem om det berodde ägarne till dessa lä-
genheter hade av vattnet och nils Olsson
därför upplysa därom att det förekommit
att den lägenhet i Gråbo Södergården, å vilken
mejeri upprättats, vid högflod varit så öfver-
flu-
ten med vatten att tvenne mjölkleverans ic-
ke kunnat ske. I Lelua och Amanda Hanssons
lägenhet i Bastekärr kunde vattnet undertas-
dem stiga upp till Frostbottnen i bruningshuset
och hos Linda Hansson i Gråbo Valobo en hål-
len tvenne av vatten. Jämväl Olaussons han-
delsparticipit var utsatt för vatten liksom och
Tomassons sågplan i Bastekärr. På grund av
dessa omständigheter borde enligt Olssons mening
en skälig lättnad pålägges dessa participanter
och abonnenderade fallen till nämnde ären-
dets förut synemännens tider.

I övrigt förspordes ej någon erinran av
vederbörande till den upprättade förrättningen.

§ 12.

I fråga om upptagandet av tillfälliga
till Strömsnäsvattnet och till Vattelandsåsarna
i samband med arbetena för dessa anläg-
gen hade de närvarande delägarna numera
kommit till den uppfattningen att en sam-
manförning av dessa arbeten icke vore ändamåls-

enkelt eller tjänligt nämnas med hänsyn därtill att tillflödena komma från två många håll och att det kunde uppstå besvärlighet med underhållet, därest de sammankopplades med varandra i ett gemensamt företag. Allmänt ansåges därför att dessa särskilda företag borde sammankopplas till ett gemensamt företag.

§ 13.

Av fiskerisakkunnige avgivet yttrande i frågan om fiskets ägande på fiskevatten i sjön och utmed Vettelandsåsen upplästes och gav anledning till åtskilliga från de närvarande att såväl fiskerättigheten som vårdet på fiskevattnen voro för högt uppskattade. Åtskilliga påpekades att det räknats med 1919 och 1920 års priser, som voro oerhört höga. Någon ersättning för fiskerätt eller skadet fiske ifrågasattes ej.

För den undersökning och utredning som vidtagits beträffande fallet i Strömsåsen och vårdet å vattenkraften i fallet redogjordes. Materialet och värdeuppskattningen förmäldes ingen erinran.

Till den av Vette härads vägnämnd skyldiga gjorda utfärdelsen om bidrag till sjösänkningsföretagets kostnader yttrade vägstyrelsens ordförande Johan Olsson i Tråås den förklaringen att utfästelsen ifråga

följe anses innebära att ingen som helst kostnad
den utsedd tidsåtgång borde vara sig emellan fram-
tades dubbla de vågpållningsskyldige.

Sedan vad som föreberedelsevis antecknats, för-
klarade förrättningsmannen att utredningen angå-
ende delaktigheten i företaget kommun, sedan frågan
om bivattendragens avvecklats, att fortsätta, varvid
de ~~lämnade upplysningarna om de~~ mindre
fastighetsernas utbyte låge jämväl skulle tagas
vidare omprövning, och skulle efter slutförd utred-
ning resultatet föreläs vid sammanträde i förelän-
vev ordning.

C.H. Carlsson Sekr. Villey.

Joh. Svensson Oskar Karlsson.

§ 14.

Den 29 mars 1935 i Skee.

Närvarande: föreståndaren tjenstgörande samt följande
sakägare och ombud:

Hans Johansson i Flateby,
Einar Finstad i Blomsholm, jämväl på ombud
för K.F. Halden
Christian Hollsdal i Hägtigård, enligt fullmakt
Kyrkoherden Olof Nicks såsom representant för
Skee pastorat kyrkoråd enligt protokollsutdrag;
Hans Gustavsson i Eigst nedre,
S.H. Fagerholt i Hjältigård Hedda,
Gunnar Pettersson i — " — " —
Hans A. Hansson i Mandal för Skee kommun,
enligt tidigare lämnat protokollsutdrag.

~~Carl Adamsson i Grålö och Bastekäll;~~
Berna Hansson i Grålö Lärgården, Fridhem,
såsom representerad för Linda Hansson i Oslo enligt
företeknad underrättelse;
Johan Olsson i Grålö Lärgården;
Elof Olsson i Vattlund;
Karl Nilsson i Bastekäll;
Oskar Johansson i -"-, jämte såsom ombud
enligt fullmakt för: Elin Karlsson, Carl G. Carlsson,
Hans O. Johansson, Gunda Mattsson och Hans Matts-
son samt Johan Johansson och Svanberg Johansson, samt-
liga med undantag av Carl. J. Carlsson och Hans Mattsson
boende i Hilmer Johanssons stuga i Bastekäll;
Karl Adamsson i Bastekäll;
Ludvig Johansson i -"-
Amanda Hansson i -"-, Alvdalen;
Emil Johansson i Kollekind;
Oskar Johansson i -"-;
Gustav Carlsson i -"-;
Knut Persson i Lunden,
Karl Berggren i Erlandsröd;
Arthur Andersson i Nya Flön samt
Emil Johansson i Strömstad såsom ombud
för Joh. Robbe enligt fullmakt.

§ 15.

Efter verkställd utredning upprättad bodelnadsfördelningsförslag upplästes och gav ej anledning till någon erinran.

Från ordföranden i Vätle häradsvägstyrelse hade till förrättningsmannen insänts protokoll från extra vägstämma den 19 februari 1935 utvisande att vägstämman, som tidigare beslutat att vägdistriktet skulle under vissa villkor deltaga i täckningsbostnaderna, bestämt att vägdistriktets andel i dessa bostnader skulle utgå med 7000:- kronor utan något som helst förbehåll.
Protokollet i frågor vidlades förrättningsakten.

Ernst Johansson i Stenstad framlämnade en skrift från sin huvudman, vari denne både ytterligare klarlägger hjässäkningens förmenta inverkan på vatten- och avloppsledningarnas framtida funktionsförmåga och de åtgärder, som behövde vidtagas för att förebomma skada å dessa anläggningar.

Orban Johansson i Bastekärr förklarade att han för sina huvudmäns vidkommande önskade förena sig med sökandena, varom handlingarna upprättad och bilagd akten.

Med hänsyn till de förklaringar som avgivits från de instanser, vilka utgått bidrag till bostnaderna för företaget, meddelade de närvarande att medgivandet av de till utförande kommande anläggningarna finge ävila de fastigheter, vilka voro upptagna i bostnadsfördelningslängden.

Bekräftades den ersättning, som kunde komma att förfrågas för förlusten av vattenkraft i Stensån och vilken ersättning enligt sökandenas me-

ning borde utgiras, höll Gustaf Carlsson i Kollebäck för att denna avvällning borde utbetalas till dem som till nyttjanderättshavarens utgivit värst belopp för det intrång i nyttjanderätten tillbringen av strömsnätet förde med sig; anspråk för annat håll hade icke yppats och någon annan kunde väppelägen bära bättre rätt till avvällningen i fråga.

Efter prövning av förekomna frågor vart att låtande i ärendet meddelat.

Att förrana företaget rörande kanalläggen och rättningen utrågs Gustaf Carlsson i Kollebäck på Skee.

Att samme Gustaf Carlsson uppdrogs att i förekommen ordning kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget, varefter förrättningen förklarades avslutad. Dag som ovan.

P. Carlsson

Tor Tillay. Oskar Karlsson. Joh. Simonsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 16. december 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Svensson Stadsassessorn

Lantbruksingeniören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom
den 15.DEC.1931 till
Landskansliet, Göteborg

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Remisshandlingarna i ärende rörande sänkning av sjön Strömsvattnet inom Skee socken och Strömstads stads område överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 14 december 1931.

O Karlsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökanden ställa säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

Göteborg, i landskansliet, den 5 december 1931.

På tjänstens vägnar:

Vr:o 32 82
1931

24.

Ankom till Landskansliet
i Göteborg
den 5. DEC. 1931

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande av därtill behörig person, att jämlikt bestämmelserna uti 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark å hemmanen Erlandseröd, Lunden, Kollekind, Hjeltsgård, Bastekärr, Grålös, Ejgst Nedre, Rogstad Bäcke, Rogstad Stora, Norr Hede, Blomsholms säteri, Sör Flateby, Röd, Norra Slön, Hålkedalen, Ejgst Övra och Stale, allt i Skee socken, samt mark å Strömstads stads område. För det tilltänkta sjösänkningsföretaget har ingeniören Stellan Jacobson i Göteborg uppgjort ett förslag, som bifogas.

Skee och Strömstad den 28 november 1931.

Gustaf Carlsson äger 1/2 mtl. Kollekind
" " -"- 9/16 -"- Grålös
Ernst Johansson -"- -"-
Oscar Johansson -"- 1/2 -"- Kollekind
Viktor Johansson -"- -"-
Johanna Johansson -"- 1/3 -"- Bastekärr

Johanna Johansson	äger	1/6	mtl	Grälö
Ludvig Johansson	-"-	1/2	-"-	Bastekärr
Karl Adamsson	-"-	1/4	-"-	Bastekärr
" "	-"-	3/32	-"-	Grälö
	-"-	1/32	-"-	
Karl Nilsson	-"-	1/8	-"-	Bastekärr
Gunnar Pettersson	-"-	1/3	-"-	Hjellegård nedre
Severin Fagerholm	-"-	1/12	-"-	Hjellegård Nedre
Axel Adamsson	-"-		-"-	Hjellegård
Wilhelmina Adamsson	-"-	1/4	-"-	"
John Adamsson	-"-		-"-	"
J. A. Jacobsson	-"-		-"-	Löjk. Vetteby Grälö
K. J. Hedlund	-"-	1/2	-"-	Nedre Hjällegård
Hans Oskar Karlsson	-"-		-"-	Läg. Björnhagen
C. Andersson	-"-		-"-	Skee mejeri
Johan Olsson	-"-	5/8	-"-	Grälö
För Skee Stamman Hans A. Hansson	-"-	1/4	Mtl	Hjällegård
Joh. Olsson	-"-	1/5	-"-	Rogstad Backe
Hans Gustafsson	-"-	3/4	-"-	Eigst
Christian Falkedahl	-"-	1/1	-"-	Nore Hede
Maurits Falkedahl	-"-		-"-	Nore Hede
Wilma Falkedahl	-"-		-"-	Nore Hede
Hans Johansson	-"-	1/3	-"-	Flatelby Sör
Emanuelsson	-"-	4	-"-	Blomsdalen ny Skee
Carl Hansson	-"-	1/20	-"-	Rogstad Backe
Selma Hansson	-"-	Läg	-"-	Eladalen Bastekärr

Jonas Hansson	ägare	Läg. mtl	No. 2 Sågbacken
Olof Hansson	-"-	-"-	Bastekärr
Carl Bergren	-"-	1/4 -"-	Erlandsröd
Knut Persson	-"-	1/3 -"-	Lunden
Olaus Larsson	-"-	2/9 -"-	Lunden
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	
	-"-	-"-	

I övrigt förmenas företaget angå följande:

Bruno Johansson m.fl.	äg.	Vara Slön
Anders Hansson	"	Hälkedalen
Hilmer Olsson	"	"
Karl Andersons Sterbh.	"	"
Hilmer Hansson	"	Röd (Rödsmyren)
Hans Halvardsson	"	Röd
Martin Persson	"	Erlandsröd
J. Tomasson	Läg.	Sågbacken v. Bastekärr
Kyrkofonden	½ mtl.	Stale
Verner Karlsson	arr.	"

Kyrkoherden ... i mtl. Öfre Eigt.

Nils Hagren ... av. " ... " ... "

Strömstads Stad enl. uppgift ägare av Strömpar. i Strömsån.

A.B. Skandinaviska Elektricitetsverk såsom innehavare

av nyttjanderätten till samma Strömpar.

Statens Järnvägar (linien Strömstad – Göteborg)

för bandelen mellan Strömstad-Ree.

Telle härads Vägstyrelse för allmänna vägarna mellan samma orter.

Strömstads Stad som strandägare vid Strömsvattnet.

Dirik Sylvert Jonsen m.fl. ägare av Strandlägh. Tångan.

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

... ...

Till Kungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Göteborg.
Inkom
den -5.DEC.1931 till
Landskansliet, Göteborg.

Betr. åtgärder för sjön Strömsvattnets sänkning.

I Strömsågarnas vid Strömsvattnets dagar undertecknad härmed vördsamt översända ansökan om syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet enligt av ingenjören Hellan Jacobson omarbetat förslag, som bifogas.

Till detta sjösänkningsföretag har Kungl. Järnvägsstyrelsen i Skrivelse av den 9 Sept. 1931 förklarat sig villig bidraga med ett belopp av 21.000 kr.

Vidare bifogas Strömstads Stadsfullmäktiges och Valle Häradsnämnds beslut att bidraga till sjösänkningsföretaget.

Dessutom bifogas i avskrift det avtal som ingåtts mellan A.B. Skandinaviska Elektricitetsverk och Strömsågarna ang. överlåtelsen av nyttjanderätten till Strömfallet i Strömsån.

Grålös, Skee den 4 December 1931.

Vördsamt
Gustaf Carlsson

INGENJÖR
STELLAN JACOBSON
GÖTEBORG

F ö r s l a g
till
sänkning av Strömsvattnet.

Härtill 1 bilaga, 2 textplanscher och 4 ritningar.

Allmänna data. Strömsvattnet är beläget i Skee socken, Vette härad, Göteborgs och Bohus län. Sjöns area är 2,5 km² och dess tillrinningsområde 212 km². Övriga sjöar av någon betydelse inom samma tillrinningsområde äro Färingen och Lången med en area av 2,7 resp. 1,1 km². Tillrinningsområdet är sålunda fattigt på sjöar och utgör sammanlagda sjöarealen endast c:a 3,4 % av hela tillrinningsområdet. Belägen längst ned i tillrinningsområdet och i avsaknad av naturliga sjömagasin kommer därför sjöns vattenstånd att variera kraftigt i förhållande till nederbörden. Flodvattenmängderna bliva stora och lågvattenmängderna små.

Sjöns utlopp vid Strömstad benämnes Strömsån. Sjöns största tillflöde är Vettelandaälven, som inflyter söderifrån. Å textplansch 1 finnes en plan över tillrinningsområdet och å Pl 1 har med tillhjälp av befintliga lantmäterikartor upprättats en plan över sjön.

Höjdsystem. Alla angivna höjder hänföra sig till en vid undersökningstillfället inhuggen fix bestående av ringformigt märke i berg å Strömsåns vänstra /sett i strömriktningen/ strand, c:a 15 meter från kajkanten och c,a 3 meter nedanför köttbesiktningsbyråns västra gavel. Fixen har antagits ligga å höjden + 8,70. I detta höjdsystem ligger kajplanet å Strömsåns vänstra strand nedanför nedre gatubron å +5,00, se Pl 2.

Nuvarande vattenbyggnader i Strömsån. Vid sjöns utlopp ligger å vänster strand Strömstads kvarn, tillhörig A.-B. Skandinavisk Elektricitetsverk, se Pl 2. Kvarnen utnyttjar vid normala vattenstånd c;a 2,1 meters fall-

höjd. I kvarnen finnas två vattenturbiner å 30 resp. 60 hkr.

Över Strömsån leda tre broar, som angivas å Pl. 3.

Vattenföring. Några direkta observationer över vattenföringen förefinnas ej, utan är man hänvisad till jämförelse med vattendrag med känd vattenföring. Observationer föreligga sålunda bl.a. vid Munkedal i Örekilsälven och vid Vassbotten i Enningdalsälven. De karaktäristiska vattenföringarna vid sjöns utlopp kunna med ledning härav beräknas till följande värden.

	m³/sek	lit/sek/km²
Exc. högvattenmängd	42,4	200
Normal "	25,4	120
Medelvattenmängd	2,76	13
Sommarmedelvattenmängd	1,70	8
Lågvattenmängd enl. V.L. 14 kap. 1 §	0,32	1,5
Exc. lågvattenmängd	0,04	0,2

Vid undersökningstillfället den 29.8.1930 uppmättes den framrinnande vattenmängden i Strömsån till 1,81 m³/sek och den 1.9.1930 i Vettelandaälven vid Vettelandabron till 2,34 m³/sek. Vattenmängdsmätningarna hava utförts med Otts hydrometriska flygel nr 4423.

Nuvarande vattenstånd i sjön. De karaktäristiska vattenstånden i Strömsvattnet kunna, delvis med hänsyn till på platsen lämnade uppgifter, beräknas till följande värden.

Exc. h.v.y.	+ 7,10
Medel v.y.	+ 5,90
Sommarmedel v.y.	+ 5,80
Normal l.v.y.	+ 5,50
Exc. l.v.y.	+ 5,20

Nuvarande vattenstånd i havet. De karaktäristiska vattenstånden i havet kunna beräknas till följande värden.

Exc. h.v.y.	+ 5,06
Normal h.v.y.	+ 4,50
Medel v.y.	+ 3,30
Normal l.v.y.	+ 2,60
Exc. l.v.y.	+ 2,50

Vid beräkning av vattenstånden i havet har dels upp-

lysningar hämtats på platsen, dels även jämförelse gjorts med vattenstånden i havet vid Göteborg, där observationer föreligga.

Föreslagen sänkning.

För att möjliggöra en bättre torrläggning av markerna utmed sjön och dess tillflöden samt för att minska skadan genom högvatten å marker och tekniska föremål såsom lands -och järnvägar har sjöns utlopp föreslagits sänkt genom en kanal.

För att förhindra att saltvattnet i havet tränger upp i sjön, där staden har sitt vattenledningsintag, hava sektionerna gjorts så breda som möjligt. För de låga vattenståndens sänkning har en mindre tre meter bred kanal föreslagits upptagits. Kanalens läge och utseende framgår av ritningarna Pl 1 - 3. I sektion 220 avjämnas bottnen med cementbruk och gåtar av I - balkar nedsättas för att möjliggöra en avstängning av kanalen med bjälksättar, se Pl 3.

Då det icke är otänkbart, att vid stigande vattenstånd i havet och liten vattenföring i älven saltvatten kan inträngа i sjön, bör kanalen hållas igenstängd med sättar, så att sättarnas överyta alltid ligger minst i jämnhöjd med havets vattenyta. På grund av sättutskovets bottenhöjd kommer dylik igensättning att ske mycket sällan. Då ju de höga vattenstånden i havet i allmänhet inträffa under icke vegetationstid, kommer någon inverkan på de för jordbruket bestämmande vattenstånden knappast att äga rum. Sedan sänkningen blivit genomförd, kan genom direkta mätningar och observationer fastställas mera detaljerade bestämmelser angående sättarnas nedsättande.

Beräknade vattenstånd efter sänkningen.

Efter sänkningen har exceptionella högvattenståndet i sjön beräknats bliva + 5,83, innebärande en sänkning av nuvarande högsta vattenstånd med 1,27 meter. Sommarmedelvattenståndet beräknas bliva + 4,98 eller 0,82 meter lägre än vid nuvarande förhållanden. Skulle vattenståndet i havet bliva exceptionellt högt och sättarna i kanalen vara nedsatta, bliva dessa beräknade vattenstånd något högre, men detta har ingen betydelse på grund av den korta tidsperiod, som dessa vattenstånd kunna råda. Sektioner av Strömsån mellan havet och sjön hava uppmätts och fallförlustberäkningarna utförts med Hessles formel. För att få ett exakt värde på flodvattenmängden har densamma bestämts genom passningsräkningar, varvid densamma befunnits vara 42,4 m³/sek eller

200 lit/sek/km², se bilaga 1. Därvid har utgåtts från normalt vattenstånd i havet och observerat högsta vattenstånd i sjön. Vattenståndsprofilerna angivas å längdprofilen å Pl 2. I nedanstående tabell finnas vattenstånden före och efter regleringen sammanställda, varvid givetvis bör bemärkas, att de beräknade vattenstånden med någon centimeter kunna skilja sig från de verkliga.

	Nuvarande vattenstånd	Blivande vattenstånd
Exc. h.v.y.	+ 7,10	+ 5,83
Medel v.y.	+ 5,90	+ 5,00
Sommarmedel v.y.	+ 5,80	+ 4,98
Normal v.y.	+ 5,50	+ 4,94
Exc. l.v.y.	+ 5,20	+ 4,35

Vid beräkningarna har förutsatts, att intet vatten framrinner genom kvarnen.

Sänkningens inverkan på vattenstånden i Vettelandaälven angives å Pl 4. Älven har sektionerats på var 20:de meter och fallförlusterna beräknats på samma sätt som vid Strömsån. Älven är vid utloppet i sjön igenslammad, varför densamma föreslås upprensad enligt ritningen. Bottenbredden göres 4,0 meter och släntlutningen 1 : 2.

Å textplansch 2 finnes profilen av landsvägen vid sjöns norra strand.

Kostnader. Kostnaderna för sänkningen kunna beräknas till följande värden.

Strömsån			
Fångdammar och länshållning		1'000	
Bergsprängning	2'200 m³ à 10:-	22'000	
Muddring	430 " " 4:-	1'720	24'720
Vettelandaälven			
Muddring	420 m³ à 3:-		1'260
Arbetsledning, kontroll, oförutsett och diverse			4'020
		Sänkningskostnad	**Kr. 30'000**

I dessa kostnader ingår icke lösen av den vattenkraft, som går förlorad vid sjöns sänkning.

Vattenstånds-skalor.

I Strömsvattnet och i havet bör å lämplig plats uppsättas en vattenståndsskala för avläsning av sjöns och havets vattenstånd.

Göteborg den 20 september 1930

Steuart Jacobsson

Bilaga 1.

Beräkning av högvattenståndet i Strömsvattnet vid en vattenföring av 42,4 m³/sek.

Friktionsförlusterna äro beräknade enligt Hessles formel:

$$Q = F.k./1 + 0{,}5./R/.\sqrt{R.J}, \qquad R = \frac{F}{p},$$

där Q = vattenmängd i m³/sek

F = sektionsarea i m²

k = konstant = 23

R = hydrauliska medeldjupet i meter

p = våta perimetern i meter

J = vattenytans lutning i o/oo

Hastighetsförlusterna hava beräknats enligt formeln:

$$h_v = \frac{1{,}4}{2.g}./v_2^2 - v_1^2/,$$

där v_1 och v_2 = vattnets hastighet i m/sek

g = tyngdkraftens acceleration = 9,81 m/sek²

Sektion 600 v.y. = + 3,20

F = 31,5 p = 25,0 R = 1,26 v = 1,35 J = 1,14

v.y. 590 = + 3,211

Sektion 580

F = 35,0 p = 24,0 R = 1,45 v = 1,21 J = 0,76

h_v = 24 mm v.y. 570 = + 3,250

Sektion 560

F = 30,0 p = 24,0 R = 1,25 v = 1,41 J = 1,24

v.y. 550 = + 3,275

Sektion 540

F = 29,0 p = 23,0 R = 1,26 v = 1,46 J = 1,32

v.y. 530 = + 3,301

Sektion 520

F = 25,0 p = 21,6 R = 1,16 v = 1,70 J = 2,00

v.y. 510 = + 3,341

Sektion 500

F = 21,6 p = 19,6 R = 1,10 v = 1,97 J = 2,88

v.y. 490 = + 3,399

Sektion 480.

F = 16,2 p = 20,2 R = 0,80 v = 2,62 J = 7,70

v.y. 470 = + 3,553

Sektion 460

F = 15,3 p = 17,8 R = 0;86 v = 2,77 J = 7,98

v.y. 450 = + 3,713

Sektion 440

F = 25,5 p = 21,8 R = 1,17 v = 1,66 J = 1,86

h_v = 350 mm v.y. 438 = + 4,091

Sektion 430

F = 26,0 p = 21,6 R = 1,20 v = 1,63 J = 1,80

h_v = 6 mm v.y. 425 = + 4,115

Sektion 420

F = 26,5 p = 21,6 R = 1,23 v = 1,60 J = 1,58

h_v = 7 mm v.y. 415 = + 4,138

Sektion 410

F = 25,0 p = 22,1 R = 1,13 v = 1,70 J = 2,04

v.y. 405 = + 4,158

Sektion 400

F = 25,5 p = 23,1 R = 1,10 v = 1,66 J = 2,03

h_v = 8 mm v.y. 395 = + 4,186

Sektion 390

F = 21,0 p = 23,8 R = 0;88 v = 2,02 J = 4,02

v.y. 385 = + 4,226

Sektion 380

F = 23,0 p = 23,3 R = 0,99 v = 1,84 J = 2,84

h_v = 48 mm v.y. 375 = + 4,302

Sektion 370

F = 24,0 p = 22,4 R = 1,07 v = 1,77 J = 2,43

h_v = 19 mm v.y. 365 = + 4,345

Sektion 360

F = 24,4 p = 22,7 R = 1,07 v = 1,74 J = 2,31

h_v = 7 mm v.y. 355 = + 4,375

Sektion 350

F = 24,0 p = 23,1 R = 1,04 v = 1,77 J = 2,50

v.y. 345 = + 4,400

Sektion 340

F = 23,4 p = 21,9 R = 1,07 v = 1,82 J = 2,56

v.y. 335 = + 4,426

Sektion 330

F = 25,9 p = 21,4 R = 1,21 v = 1,64 J = 1,76

h_v = 43 mm v.y. 325 = + 4,487

Sektion 320

F = 18,5 p = 14,1 R = 1,31 v = 2,29 J = 2,40

v.y. 312 = + 4,511

Sektion 304,6

F = 19,6 p = 18,9 R = 1,04 v = 2,17 J = 3,76

h_v = 39 mm v.y. 297 = + 4,606

Sektion 290

F = 12,6 p = 19,2 R = 0,66 v = 3,37 J = 16,90

v.y. 285 = + 4,809

Sektion 280

F = 11,9 p = 22,2 R = 0,53 v = 3,56 J = 24,20

v.y. 275 = + 5,051

Sektion 270

F = 15,7 p = 26,6 R = 0,59 v = 2,71 J = 12,50

h_v = 379 mm v.y. 265 = + 5,555

Sektion 260

F = 26,4 p = 31,2 R = 0,85 v = 1,61 J = 2,70

h_v = 338 mm v.y. 255 = + 5,877

Sektion 250

F = 29,0 p = 32,5 R = 0,89 v = 1,46 J = 2,08

h_v = 32 mm v.y. 245 = + 5,930

Sektion 240

F = 13,3 p = 30,6 R = 0,43 v = 3,19 J = 25,90

v.y. 235 = + 6,189

Sektion 23o

F = 15,3 p = 30,8 R = 0,50 v = 2,77 J = 16,00

h_v = 178 mm v.y. 225 = + 6,527

Sektion 220

F = 44,1 p = 41,3 R = 1,07 v = 0,96 J = 0,74

h_v = 480 mm v.y. 215 = + 7,014

Sektion 210

F = 61,5 p = 40,4 R = 1,52 v = 0,69 J = 0,23

h_v = 31 mm v.y. 205 = + 7,047

Sektion 200

F = 55,5 p = 35,1 R = 1,58 v = 0,76 J = 0,26

v.y. 195 = + 7,050

Sektion 190

F = 61,7 p = 35,1 R = 1,76 v = 0,69 J = 0,19

h_v = 8 mm v.y. 185 = + 7,060

Sektion 180

F = 74,0 p = 38,1 R = 1,94 v = o,57 J = 0,11

h_v = 10 mm v.y. 175 = + 7,071

Sektion 170

F = 83,1 p = 39,3 R = 2,12 v = 0,51 J = 0;08

h_v = 5 mm v.y. 160 = + 7,077

Sektion 149

F = 104,1 p = 51,0 R = 2,04 v = 0,41 J = 0,05

h_v = 6 mm v.y. 138 = + 7,083

Strömsvattnet h_v = 12 mm v.y. = + 7,095

$\sim$ +7,10

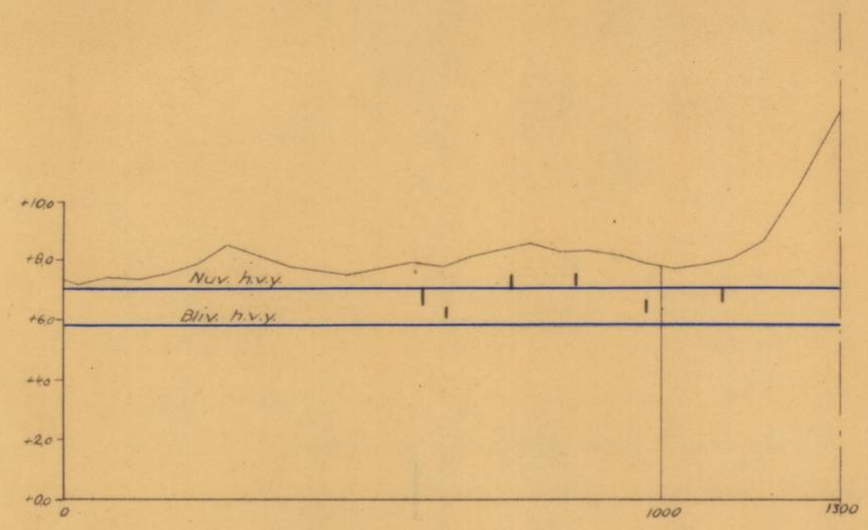
- o -

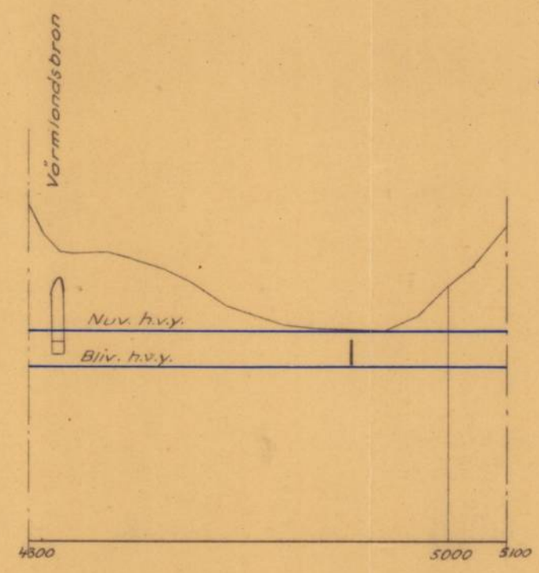

TEXTPLANSCH I.
78 km²
134 km
STRÖMSTAD
Id
Aspedamm
Lur

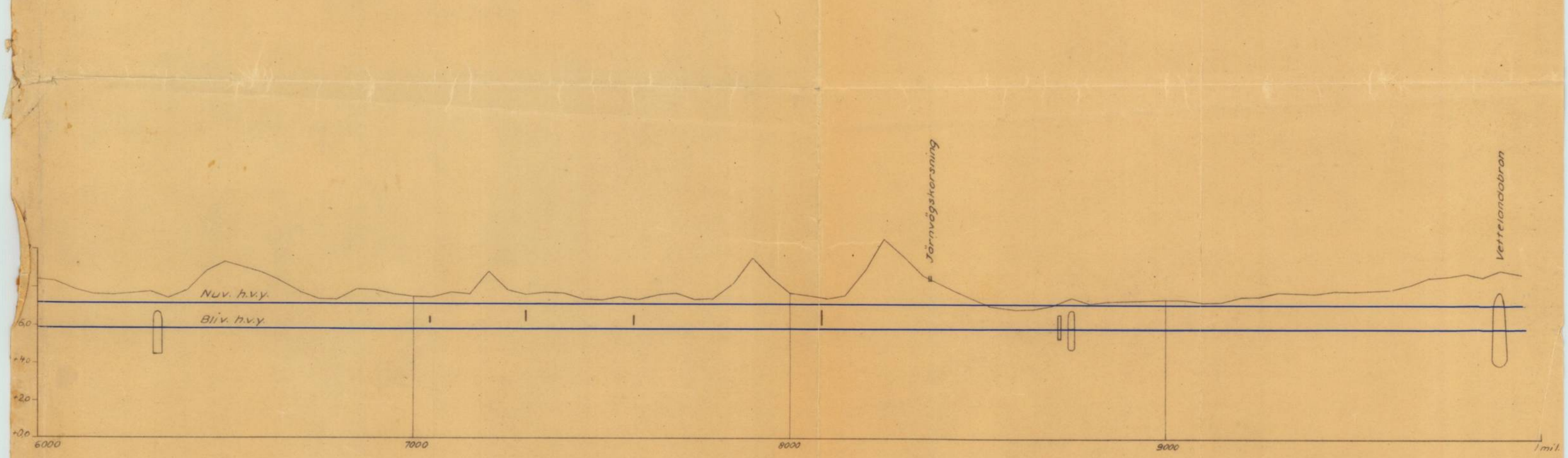
LÄNGDPROFIL AV LANDSVÄGEN STRÖMSTAD – SKEE

Höjdskala 1:200
Längdskala 1:10'000

TEXTPLANSCH 2.

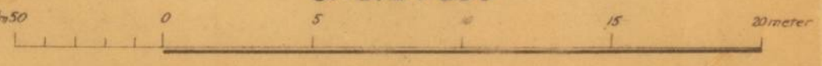




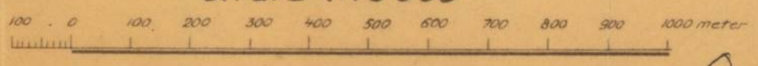


Tillhör ingenjör Stellan Jacobsons förslag till sänkning av Strömsvattnet av den 20 sept. 1930.

Skala 1:200



Skala 1:10'000



O-Ela-0230

INGENJÖR
STELLAN JACOBSON
GÖTEBORG

Kopia.

Inkom
den -5.[illegible].1931 till
Landskansliet, Göteborg.

Till Strömsvattnets sänkningsintressenter.

Med hänsyn till de krav, som från Kungl. Järnvägsstyrelsen framkommit gentemot en sänkning av Strömsvattnet, har jag omarbetat mitt förut den 20.9.1930 utarbetade förslag och får härmed äran avgiva ett nytt

Reviderat förslag
till
Sänkning av Strömsvattnet.

Härtill 2 textplanscher samt reviderade ritningarna Pl. 1-4.

Sänkningskanalen. Sänkningskanalen utföres i huvudsaklig överensstämmelse med mitt tidigare förslag. Någon djupränna utföres ej. Den övre plana delen av kanalen förlägges med bottnen å höjden + 5,0.

Muddring vid Vettelandaälvens utflöde. Den i mitt föregående förslag föreslagna upprensningen vid Vettelandaälvens utflöde behöver ej utföras.

Tröskel i Vettelandabron. I Vettelandabron förlägges en tröskel av stenfyllning med överytan å + 5,2. Å uppströms- och nedströmssidan nedslås en spånt av 12 meters pålar. Bottnen nedanför bron beklädes på en sträcka av 40 meter med sten, vilken dock ej be-

höver ligga i förband. Å textplansch 1 finnes en ritning över tröskeln. Avsikten med tröskeln är att nedbringa vattenhastigheten i älven ovanför bron. Nederbördsområdets storlek vid Vettelandabron har uppmätts till 109 km².

Sänkningens inverkan på vattenståndena.

På samma sätt som i mitt tidigare utlåtande hava vattenstånden i sjön beräknats. Sänkningens inverkan finnes grafiskt angiven genom avbördningskurvorna å textplansch 2. I nedanstående tabell finnas vattenstånden i sjön före och efter regleringen angivna.

	Nuvarande vattenstånd	Blivande vattenstånd
Exc. h.v.y.	+ 7,10	+ 6,09
Medel v.y.	+ 5,90	+ 5,21
Sommarmedel v.y.	+ 5,80	+ 5,10
Normal l.v.y.	+ 5,50	+ 5,04
Exc. l.v.y.	+ 5,20	+ 5,00

Vattenstånden i Vettelandaälven angivas å Pl.4.

Kostnader.

Sänkningskanal.

Fångdammar och länshållning				1'000:-	
Bergsprängning	2'110	m³	à 10:-	21'100:-	
Muddring	230	"	" 4:-	920:-	23'020:-

Tröskel vid Vettelandabron.

Stenfyllning under bron	50	m³	à 12:-	600:-	
Stenbeklädnad nedanför bron	800	m²	" 10:-	8'000:-	
Pålar, 12 meter, toppdiam.5"	88	st.	" 20:-	1'760:-	10'360:-
Arbetsledning, kontroll, oförutsett och diverse					4'620:-
			Summa Kronor		38'000:-

Göteborg den 21 augusti 1931.

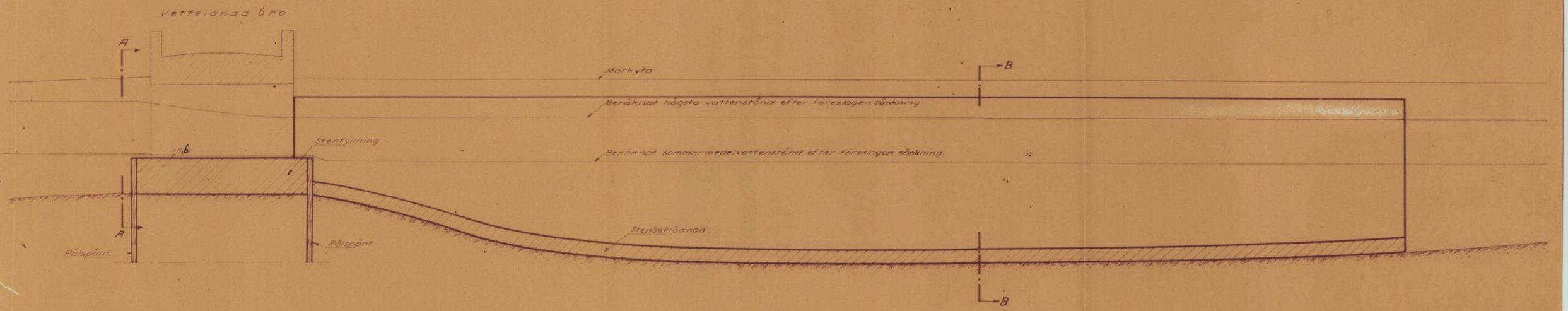
Stellan Jacobson

Rätt avskrivet intygas:

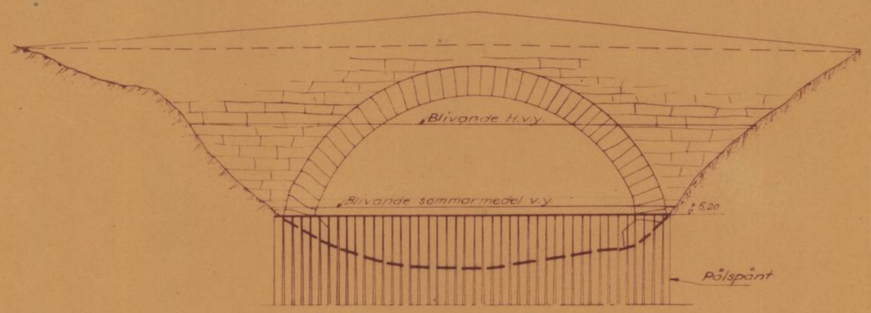
FÖRSLAG TILL TRÖSKEL I VETTELANDABRON

Skala 1:100

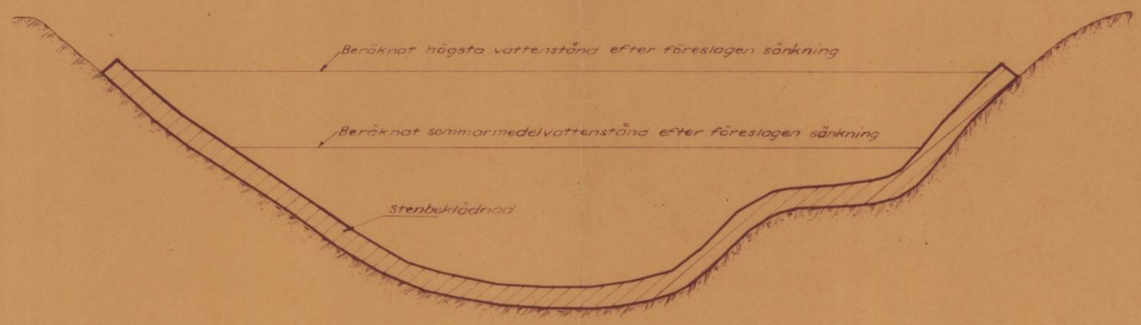
TEXTPLANSCH 1.



Sektion A-A



Sektion B-B

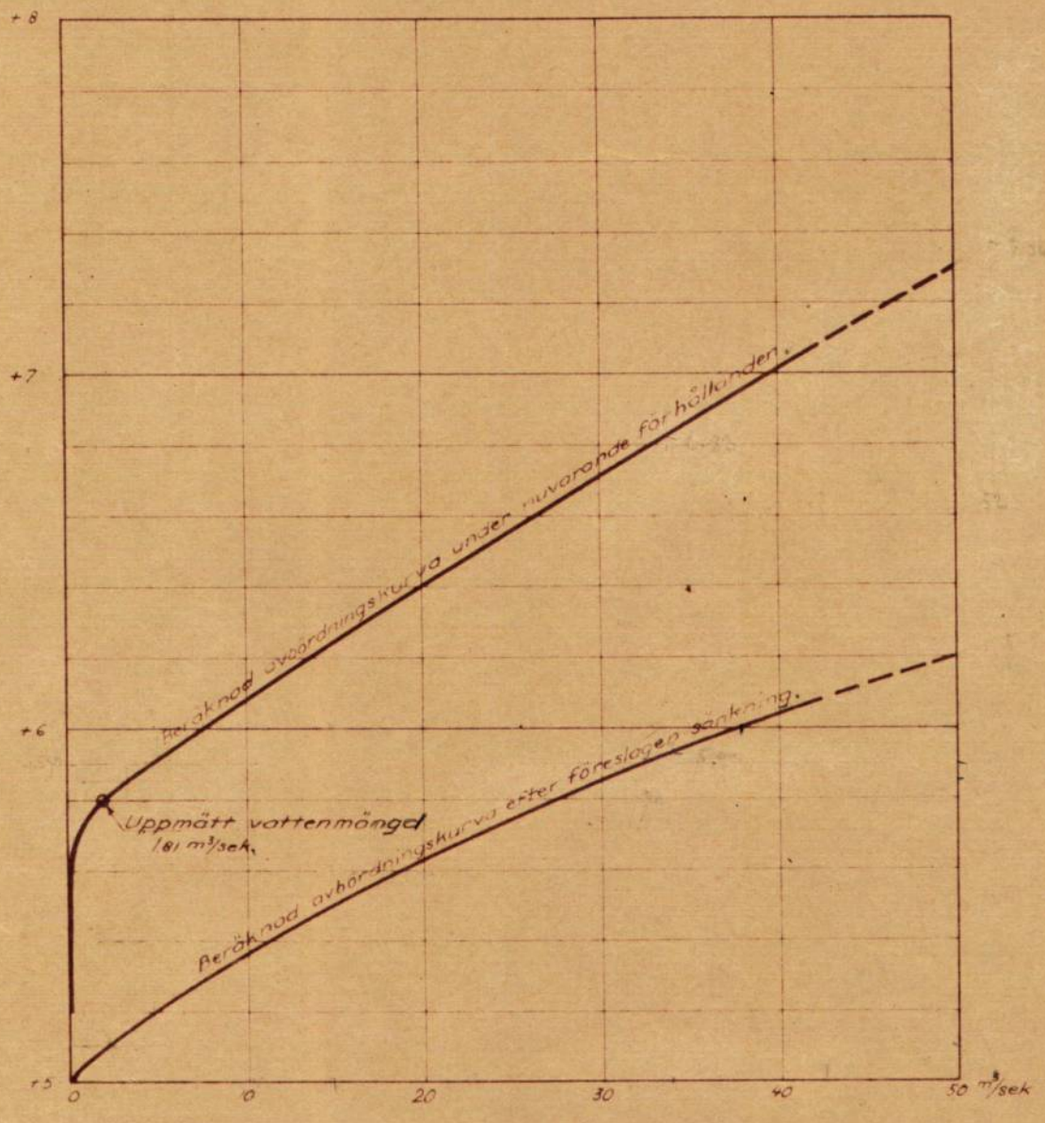


Skala 1:100

dm 10 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 meter

O-Ela-0230

AVBÖRDNINGSKURVOR FÖR STRÖMSVATTNET



Avskrift.

Kungl.

Järnvägsstyrelsen

Banbyrån.

D.-nr Bbr 276/30

Till Distriktschefen vid II distriktet.

ang.sänkning av vattenytan i Strömsvattnet i Skee.

Sedan Ni med skrivelse den 28 oktober förlidet år. Dnr 9 Biö 106/30 till styrelsen överlämnat begärd utredning rörande den i rubriken angivna frågan, får styrelsen meddela följande.

Det av ingenjören S.Jacobson upprättade förslaget till sänkning av Strömsvattnet måste, enligt vad utretts å geotekniska avdelningen, i vissa avseenden ändras för att statens järnvägars anläggningar genom detsammas förverkligande icke skola utsättas för risker. Förslagets olägenheter med hänsyn till banan äro följande.

1/ Den exceptionella lågvattenytan, som får beräknas praktiskt taget nedgå till den lägre delen av den föreslagna tröskeln vid Strömstad /+4,3 m i Jacobsons förslag =~ + 0,3 m i statens järnvägars avvägningssystem/ kommer att infalla väsenligt under pålavskärningen vid såväl den nedre som den övre järnvägsbron över Vettelandaån. Risk för virkets förmultning kan härigenom uppkomma.

2/ Genom den låga lågvattennivån minskas mottrycket mot vissa av järnvägsbankarna, och risk för skred kan uppkomma.

3/ Genom den stora sänkning av högvattenytan och därmed följande inskränkning av vattendragets sektionsarea kan vattenhastigheten vid flodtillfällen bliva så stor, att risk för kraftigare erosion uppkommer, vilken i sin tur kan medföra fara för banan.

Det synes emellertid icke uteslutet att vid en omarbetning av förslaget få sådana ändringar vidtagna, att angivna risker bortfalla.

Då regleringen i så fall skulle bliva till nytta för statens järnvägar, får styrelsen uppdraga åt Eder att träda i underhandling med regleringsintressenterna i och för förslagets omarbetande, därvid samråd bör äga rum med banbyråns geotekniska avdelning.

Kan ett för statens järnvägar tillfredställande förslag därvid framkomma, finner styrelsen, i likhet med vad Ni anfört i Eder ovannämnda skrivelse, att statens järnvägar böra kunna lämna ett bidrag av högst 19.000 kronor till regleringens genomförande.

Dc.509/30

Vid en eventuell överenskommelse i detta avseende, vilken överenskommelse före dess antagande bör underställas styrelsens prövning, skola bland annat följande villkor uppställas.

Intressenterna svara för alla kostnader, som utöver det utfästa bidragsbeloppet kunna komma att drabba statens järnvägar såväl vid företagets utförande som för arbeten, vilka efter regleringens genomförande kunna erfordras för skyddande av statens järnvägars anläggningar, men som icke nu kunna förutses. Intressenterna förbinda sig att på sin bekostnad vidtaga åtgärder för att företagets genomförande på ovan angivna sätt och villkor underställas vederbörande vattendomstols prövning. Stockholm den 19 januari 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen.

Granholm

A. Tyden.

V i d i m e r a s :

A. Fäxe ..... Falun Ekstam ...

Avskrift av avskrift.

II Dc stämpel Inkom 9 Biö. 4/2 1931.
Ink. 4 febr. 1931.
Dc-Biö 9

Till Distriktschefen vid

Statens Järnvägars andra distrikt.

Undertecknade, av intressenterna i Strömsvattnets sänkningsföretag tillsatta kommitterade, hava vid sammanträde i Skee den 26 januari 1931 med representanter för Statens järnvägar fått taga del av Kungl. Järnvägsstyrelsens skrivelse den 19 januari 1931 till distriktschefen vid andra distriktet och få med anledning härav anföra följande:

Intressenterna äro villiga godtaga Styrelsens villkor såtillvida, att tröskel vid utloppet förlägges på + 5,o samt att i samråd med banbyråns geotekniska avdelning sådana jämkningar vidtagas, att Styrelsens krav i möjligaste mån tillfredställas.

Styrelsens villkor att sänkningsintressenterna skola svara för alla kostnader, som utöver det utfästa bidragsbeloppet kunna komma att drabba Statens järnvägar, såväl vid företagets utförande som för arbeten, vilka efter regleringens genomförande kunna erfordras för skyddande av Statens järnvägars anläggningar, kunna vi av lätt förstådda skäl emellertid icke godtaga. Ett dylikt villkor skulle innebära ett ständigt osäkerhetstillstånd för jordägarna och alltid bliva ett tvistefrö, som säkert skulle leda till stridigheter.

Vi få därför hemställa, att Styrelsen måtte taga i övervägande, huruvida icke detta krav skulle kunna frångås.

Vi vilja icke underlåta framhålla, att om den flod, som inträffade år 1927, varit endast obetydligt större, eller om den inträffat vintertid, när vattendragen äro isbelagda och verka hämmande på avbördningen, skada å järnvägen skulle blivit fullkomligt katastrofartad och återställandet krävt belopp, som mångdubbelt överstigit det belopp, varmed Styrelsen nu vill bidraga. Risken för en flod, som är större, än den som inträffade år 1927, förefinnes alltid. Kommer säkningen till stånd blir emellertid denna risk borteliminerad.

Andra olägenheter äro, att stationsområdet vid flodtillfällen blir omgivet av vatten, så att trafikanterna endast med största besvär kunna komma till och från stationen. Vattnet stiger vid flod även upp i stationshusets källare.

Vi anser därför Statens järnvägar till fullo hava så stor nytta av företaget, att Styrelsens villkor om framtida ersättningsskyldigheter bör kunna slopas, samtidigt som vi våga hemställa om att bidrag till sänkningens genomförande med i ett för allt kronor 25000:- Strömstad och Skee den 3 februari 1931.

Nils E. Johansson Gustaf Carlsson

Einar Fristad Elof Olsson

V i d i m e r a s:

.....S. Eke..... .....Salm. Ekström.....

Avskrift.

Statens Järnvägar
inkom 29 Juni 1931 till
Distriktschefen
vid II distriktet.

P. M.

angående säkningen av Strömsvattnet vid Strömstad.

I generaldirektörens brev den 26 februari 1931 till landshövdingen von Sydow klarlägges, att med vissa angivna ändringar av ingenjören Stellan Jacobsons förslag lågvattenytan kan bringas i sådant läge att de risker för banan, vilka sammanhöra med lågt vattenstånd, åtminstone avsevärt reduceras. Beträffande återigen erosionsriskerna, som sammanhänga med högvattenföringen, visas att ett bedömande av dessa måste nödvändigt baseras på en kännedom om den verkliga högvattenmängden, vilken i sin tur icke kan med erforderlig tillförlitlighet bestämmas annat än genom direkt uppmätning. Vid samråd med ingenjör Jacobson har jag också framhållit detta och såvitt jag förstått honom rätt, är han av samma mening och har i vart fall meddelat mig sin avsikt att så snart tillfälle gives verkställa mätningar för att få högvattenmängden bestämd.

Stockholm den 25 juni 1931.

John Olson.

Överlämnas till Generaldirektören

Bbr 26/6 31. L.Marcus.

Överlämnas till Herr Distriktschefen m.m. G. Löfmarck till kännedom i anledning av samtal jag hade med Bd Larsson-Ryhagen under senaste inspektionsresan. Vore tacksam för det meddelande, vartill Bbr P.M. kan ge anledning.
Stockholm den 26 juni 1931.

Axel Granholm.

Dc 509/30

Vidimeras:
Gustaf Broden ... John Ekstrand

Avskrift av avskrift.

II Dc stämpel
Ink. 27 aug. 1931.
Dc - Bi ö 9

Inkom 9 Biö. den 28/8 1931.
Sakgrupp 32 a

Till

Kungl. Järnvägsstyrelsen

Härmed hava vi äran översända av Ing. Stellan Jacobsson, Göteborg utarbetat, reviderat förslag till sänkning av Strömsvattnet med anhållan att Kungl. Styrelsen snarast måtte besluta förbinda sig bidraga till sänkningskostnaderna enligt förslaget med ett belopp ej understigande 21000:- kronor.

Så snart vi erhållit Kungl. Styrelsens beslut i ärendet komma vi att omedelbart ingå till Kungl. Maj:ts Befallningshavande med anhållan om torrläggningsförrättning enligt vattenlagen.

Grålös, Skee den 26 augusti 1931

Å kommitterades vägnar:

Gustaf Carlsson.

V i d i m e r a s:

Gustaf Carlsson John Ekstrand

Avskrift av avskrift.

Stellan Jacobson
konsulterande Ingenjör
inom Väg- och vattenbyggnadsfacket
m m
SJ/CA

Göteborg den 2 . 9 . 31
Linnégatan 33

Baningenjören L.Rylander

Statens Järnvägar

G ö t e b o r g.

Betr.Strömsvattnets sänkning.

I mitt reviderade förslag av den 21 augusti 1931 har tröskel i Vettelandabron förlagts å höjden + 5,20 Då Järnvägsstyrelsen som villkor sätter, att tröskeln skall ligga på + 5,60 har jag ingenting emot, att denna ändring göres och att sålunda tröskelns överyta förlägges å höjden + 5,60.

Högaktningsfullt

Stellan Jacobson.

V i d i m e r a s:

Avskrift av kopia.

9 Bansektionen Sakgrupp
Göteborg Nr 32 a
Ink. 15/9 1931.

Bbr 276/30

Till Kommitterade för intressenterna Strömsvattnets sänkningsföretag, adr. Herr Gustaf Carlsson,

S k e e .

ang. sänkning av vatten
ytan i Strömsvattnet vid
Skee.

I anledning av Eder skrivelse den 28 nästlidne augusti med reviderat förslag till sänkning av Strömsvattnet får styrelsen meddela, att styrelsen icke har något annat att erinra mot samma förslag än att tröskel vid Vettelandabron skall förläggas å höjden + 5,6 i stället för i förslaget angiven höjd av + 5,2 m, samt att styrelsen, under förutsättning att intressenterna svara för övriga kostnader för företagets genomförande enligt det reviderade förslaget med iakttagande av nu framställda erinran, är villig bidraga med tjugoettusen /21.000/ kronor till ifrågavarande företag. Stockholm den 9 september 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen

Ivar Virgin

Å Tydèn

Överlämnas till Distriktschefen vid II distriktet till kännedom /Dnr 9 BIö 106/30/. Stockholm den 9 september 1931.

Kungl. Järnvägsstyrelsen

Å. Tydén

V i d i m e r a s :

Dc 509/30

Gustaf Bardén ..... Sahn E Kotin

Utdrag av Strömstads Drätsel-
kammares protokoll den 10/4
1930.

§. 52.

Kommitterade för strandägare vid Wettelandaån och Strömsvattnet angående sänkning av sjöns vattennivå, hade i skrivelse till Stadsfullmäktige hemställt huruvida staden vore villig att utan rättegångsförfarande gå med i nämnda företag och med vilket belopp staden vore villig deltaga i kostnaderna för sjösänkningen. Skrivelsen hade remitterats till Drätselkammaren som efter överläggning beslutade bordlägga densamma, för att avvakta fullständigare utredning beträffande kostnaderna.

Drätselkammaren beslutade dessutom att meddela sökandena att den som representant för Strömstads stad i dess egenskap av strandägare anhåller att med en ledamot få representera i den utsedda kommitten för Strömsvattnets sänkning och beslutade Drätselkammaren, under förutsättning av bifall till denna anhållan, till ledamot av kommitten utse Stadsingeniören Nils G. Johansson.

Som ovan

A.T.Ahlberg

Rätt utdraget betygar

A. T. Ahlberg

Utdrag av Stadsfullmäktiges protokoll den 22 oktober 1931.

---

§ 137.

Sedan stadsfullmäktige till drätselkammaren remitterat en av Gustaf Carlssom m.fl., ombud för strandägare vid Wettelandaån och Strömsvattnet, framställd förfrågan, huruvida Strömstads stad ville ingå i ett företag för sänkning av Strömsvattnet och i så fall med vilket belopp staden ville deltaga i kostnaderna för sjösänkningen, hade kammaren låtit verkställa utredning i saken. Från kommitterade för Strömsvattnets sänkning hade kammaren tillika emottagit hemställan att förutom det belopp, som staden kunde åläggas utbetala i egenskap av strandägare, staden för rätten att bredda Norra Hamngatan måtte med ett belopp av 5000 kr. bidraga till sänkningskostnaderna.

Uti avgivet yttrande hade kammaren föreslagit stadsfullmäktige till sänkningsföretaget lämna ett bidrag på 5000 kr. med villkor

1:o att staden finge rätt utlägga Norra Hamngatan, ~~västerut om hjälpbron,~~ till sin fulla bredd;

2:o att staden, för den av kommittén beräknade kostnaden, finge verkställa den i staden erforderliga sprängningen för sjösänkningen;

3:o att staden utöver dessa 5000 kr. inte finge vidkännas vidare kostnader för sjösänkningen.

Efter föredragning av till ärendet hörande handlingar beslutade stadsfullmäktige på förslag av herr O. Wiklander enhälligt bifalla framställningen på de villkor, drätselkammaren föreslagit.

Medel till utgiften beslutade stadsfullmäktige upptaga i ~~1932~~ 1932 års budget.

Som ovan

N. Ljungqvist

/Axel Forell

Justeras:

Paul Alsén V. Olofsson

Att förestående protokoll blivit på förut kungjord dag den 26 oktober 1931 offentligen uppläst; betygar

N. Ljungqvist

Härvid närvarande:

Paul Alsén

Harry Johansson

Rätt utdraget, betygar

Axel Forsell

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 21 november 1929.

§ 5.

Med anledning av att de stora skador som genom översvämmande vatten åstadkommits å distriktets vägar i trakten av Skee påtalades och enär det visat sig att detta förhållande efter järnvägens tillkomst mycket försvårats beroende på att de norr om Skee järnvägsstation närmast varande tvenne järnvägsbroarna icke tillräckligt kunna avleda tillströmmande vatten, beslutade vägstämman tillsätta en kommitte med uppdrag att hos Kungl. Järnvägsstyrelsen göra framställning om vidtagande av åtgärder varigenom järnvägen icke komme att verka uppdämmande.

Till denna kommitte som skulle bestå av fem personer valdes vägstyrelsen samt Patron Einar Finstad i Blomsholm och Handl. J. A. Olausson i Valex.

Som ovan

Johan Olsson

Justerat.

Anders Knutsson , J. A. Olausson

Rätt utdraget betygar:

Johan Olsson

ordf. i Vette härads vägstyrelse.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den 10 april 1930.

§ 9.

Beträffande förslaget att vägdistriktet skulle deltaga i kostnaden för Strömsvattnets sänkning beslutade vägstämman bordlägga ärendet, men erhöll den å vägstämman den 21 nov. 1929 tillsatta kommitteen rörande vissa vägars översvämningar , även befogenhet deltaga i utredningar rörande frågan om sjösänkningen och underhandla om vägdistriktets andel i kostnaden härför. Resultaten härav skulle sedan föreläggas vägstämman för prövande och beslut.

Som ovan

Johan Olsson

Justerat

Anders Knutsson , J. A. Olausson

Rätt utdraget betygar:

Johan Olsson

ordf. i Vette härads vägstyrelse.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldiga i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den IO november I93I.

---

§ 7.

Beträffande frågan om vägdistriktets andel i kostnaden för Strömsvattnets sänkning beslöts att för skyddande av dyrbara vägar och tryggande av trafiksäkerheten skulle distriktet deltaga i nämda sjösänkning med IO % å verkliga kostnaden dock högst kronor 7000:- . Detta under förutsättning av statsbidrag till denna vägkassans bidrag i kostnaden såsom för arbeten å vägunderhållet samt att arbetet med sjösänkningen där så lämpligen kan ske utbjudes på entreprenad.

Som sovan.

Johan Olsson

Justerat:

Einar Finstad Axel Möller

Rätt utdraget betygar:

Johan Olsson

Tillkännagivande att vägstämman ovannämda dag hållits samt att därvid förda protokollet blivit justerat och hålles tillgängligt hos undertecknad under besvärstiden är enligt intyg kungjort i vägdistriktets samtliga kyrkor den I5 november I93I, betygar:

Johan Olsson

Ordf. i Vette härads vägstyrelse.

Avskrift.

A v t a l.

Åtskilliga strand- och jordägare vid Strömsvattnet, nedan kallade jordägarna, hava beslutat utverka vederbörligt tillstånd att torrlägga viss mark genom sänkning av Strömsvattnet. Då genom det planerade företaget Aktiebolaget Skandinaviska Elektricitetsverk såsom ägare av fastigheten n:o 1 i kvarteret Kvarnen /förutvarande tomten n:o 41 i tredje roten/ i Strömstad skulle lida väsentligt intrång i sin rätt att utnyttja strömfallet i Strömsån, har denna dag för undvikande av framtida tvist om storleken av den ersättning, som må tillkomma bolaget på grund av torrläggningsföretaget, träffats följande avtal mellan bolaget, å ena, samt undertecknade Gustaf Carlsson i Grålös, Einar Finstad i Blomsholm, Oscar Johansson i Bastekärr och Elof Ohlsson i Vettelanda såsom representanter för jordägarna, å andra sidan.

1:o.

Bolaget förbinder sig såsom ägare till fastigheten n:o 1 i kvarteret Kvarnen med därå befintlig kvarnanläggning att tåla den sänkning av vattenståndet i Strömsån och Strömsvattnet, som jordägarna lagligen må förvärva rätt att genomföra.

Jordägarna berättigas att, så snart vederbörligt tillstånd till torrläggningsföretaget erhållits, på egen bekostnad under iakttagande av största aktsamhet borttaga nu befintliga, bolaget tillhöriga rännor och dammanordningar ävensom de tvenne i kvarnen nu befintliga turbinerna, vilka efter borttagandet skola överlämnas till bolaget. Bolaget och blivande ägare till fastigheten Kvarnen n:o 1 äga rätt att för all framtid bibehålla och underhålla nu därå befintliga byggnader eller ock bebygga fastigheten på annat sätt, för så vitt icke nyttan av torrläggningsföretaget därigenom förminskas.

2:o

Under 1:o här ovan gjorda medgivanden hava lämnats under villkor att jordägarna övertaga de förpliktelser till andra än de avtalade parterna, som må kunna åvila bolaget med hänsyn till vattenavrinningen och andra förhållanden, som sammanhänga med strömfallets utnyttjande.

3:o

Som ersättning för bolagets medgivanden enligt 1:o här ovan erlägga jordägarna denna dag kontant Trettiotusen /30.000/ kronor, vilket belopp härmed kvitteras.

4:o

Jordägarna förbinda sig att i möjligaste mån medverka till att företaget, så snart torrläggningen igångsättes, övertager jordägarnas/ åvilande förpliktelser enligt detta avtal.

5:o

Detta avtal är slutet under förutsättning att vederbörligt tillstånd erhålles till torrläggningsföretaget. Skulle sådant tillstånd icke hava erhållits senast den 15 november 1937, är detta avtal förfallet, och jordägarna berättigade att utan ränteberäkning återbekomma det till bolaget enligt 3:o här ovan erlagda ersättningsbeloppet, med rätt likväl för bolaget att vid återbetalningen avdraga, likaledes utan ränteberäkning, ett belopp, motsvarande 2.000 kronor pr år för tiden från den 15 november 1932 t.o.m. den dag bolagets återbetalningsskyldighet inträder.

Härav äro två exemplar upprättade och utväxlade.

Stockholm den 26 november 1931.

A/B Skandinaviska Elektricitetsverk.

J. Lindström

Strömstad den 28 november 1931.

Gustaf Carlsson, Grålös
Einar Finstad
Elof Olsson, Vettelanda
Oscar Johansson, Bastekärr

Bevittnas:

Björn Edström
O. Aronsson

Bevittnas:

H. Bovallius
K. Olausson

Vidimeras:

A. T. Ahlberg
Simson Johansson

Kungörelse.

I avseende å företag, som medelst sänkning av sjön Strömsvattnet har till ändamål att bereda torrläggning av mark inom Strömstads stads område samt inom hemmanen Sör Flateby, Blomsholm, Norr Hede, Rogstad Stora, Rogstad Bäcke, Eigst Övre, Eigst Nedre, Hjeltsgård, Grålös, Vettelanda, Blåskog, Bastekärr, Kollekind, Hålkedalen, Lund, Erlandseröd, Stale, Norra Slön och Röd i Skee socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde i ordenshuset i Vettelanda onsdagen den 16 november 1932 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget kan jämväl komma att beröra strömfall i utloppet från sjön, Statens järnvägar å sträckningen Göteborg-Strömstad samt allmänna vägen Göteborg-Strömstad. Göteborg den 25 oktober 1932.

Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 25 oktober samt införd i Strömstads tidning den 29 oktober och i tidningen Norra Bohuslän den 29 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 31 oktober 1932 till:

Lantbrukaren	Hans Johansson,	Flateby Sör,	Strömstad.
"	E.Finstad,	Blomsholms säteri,	"
"	Christian Holkedal,	Norr Hede,	"
"	Mauritz Holkedal,	" "	"
Fr.	Hilma Holkedal,	" "	"
Lantbrukaren	Joh. Olsson,	Rogstad, Bäcke,	"
"	Carl Clausson,	" "	"
Fr.	Amalia Antonsson,	"	"
Arrendatorn	Nils Hagren,	Öfre Eigst,	"
Lantbrukaren	Hans Gustavsson,	"	"
"	Gunnar Pettersson,	Hjeltsgård Nedre,	Skee.
"	Severin H.Fagerhall,	" "	"
"	Axel Adamsson,	" "	"
Fr. "	Vilhelmina Adamsson,	" "	"
Lantbrukaren	John Adamsson,	" "	"

Lantbrukaren	K.J.Halldén,	Nedre Hjältsgård,	Skee.
"	Hans A.Hansson,	"	"
"	Gustaf Carlsson,	Grålös,	"
Fr.	Johanna Johansson,	"	"
Lantbrukaren	Karl Adamsson,	"	"
"	J.A.Olausson,	lägh.Wetterby, Grålös,	"
"	Johan Olsson,	"	"
Änkefru	Berna Hansson,	"	"
	Logen Viken,	"	"
Lantbrukaren	Karl L.Jansson,	Fridhem avst.från Grålös,	"
Arrendatorn	Elof Olsson,	Vettelanda,	"
Lantbrukaren	Otto Olaussons sterbh.	Blåskog,	"
Arrendatorn	Hans Andersson,	Älvhem,	"
Lantbrukaren	Karl Nilsson,	Bastekärr,	"
"	Johanna Johansson,	"	"
"	Ludvig Johansson,	"	"
"	Karl Adamsson,	"	"
"	Karl Nilsson,	"	"
Fr.	Selma Hansson,	läg.Älvdalen, Bastekärr,	"
Lantbrukaren	Olof Hansson,	läg. nr 2 Sågbacken, Bastekärr,	"
"	Jörgen Hansson,	läg.nr 2 Sågbacken, "	"
"	T.Tommasson,	" " 1 " Bastekärr,	"
"	Gustaf Carlsson,	Kollekind,	"
"	Ernst Johansson,	"	"
"	Oscar Johansson,	"	"
"	Viktor Johansson,	"	"
"	Anders Hansson,	Hålkedalen,	Strömstad.
"	Hilmer Olsson,	"	"
"	Karl Anderssons sterbhus,	"	"
"	Knut Persson,	Lund,	"
"	Olaus Larsson,	"	"
"	Carl Berggren,	Erlandseröd,	"
"	Martin Persson,	"	"
Arrendatorn	Verner Karlsson,	Stale,	"
Lantbrukaren	Bruno Johansson,	Norra Slön,	"
"	Hilmer Hansson,	Röd (Rödsungen)	"

Lantbrukaren Hans Halvardsson,		Röd,	Strömstad.
"	Hans Oskar Karlsson,	läg. Björnhagen,	Skee.
"	C. Andersson,	Skee Mejeri,	"
Skee kommun, dess ordförande,			"
Strömstads stad, Drätselkammaren,			Strömstad.
A:B Skandinaviska Elektricitetsverk,			"
Kungl. Järnvägsstyrelsen,			Stockholm.
Vette härads vägstyrelse, dess ordförande,			Strömstad.
Diek Syvert Jonsen,			"

betygar: C. Karlson

Avskrift av kungörelsen insänd till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län samt tillika med avskrift av ansökningshandlingarne översänd till Kammarkollegiet och Lantbruksstyrelsen den 29 oktober 1932, betygar: C. Karlson

Kungörelse.

Frågan om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken företages ånyo till prövning vid sammanträde i Teaterpaviljongen vid Vettelanda onsdagen den 20 juni 1934 kl. 12,15 e.m., vilket kungöres till kännedom för dem, som hava egen eller annans rätt att bevaka i ärendet. Göteborg den 29 maj 1934.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 29 maj samt införd i Strömstads tidning Norra Bohuslän, den 2 juni 1934,

betygar:

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken handlägges ånyo vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda fredagen den 29 mars 1935 kl. 1 e.m., vilket härmed kungöres till kännedom för dem, som hava egen eller annans rätt att bevaka vid förrättningen i fråga. Göteborg den 7 mars.1935.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Strömstads och Skee församlingar den 7 mars samt införd i Strömstads tidning Norra Bohuslän den 12 mars, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 14 mars 1935, till:

Fru	Alma Olausson,	Rogstad Bäcke, Strömstad.
Herr	Einar Olsson,	" " "
Fr.	Anny Olsson,	" " "
Fr.	Rut Olsson,	" " "
Johan Olssons arvingar,		" " "
Lantbrukaren Oskar Karlsson,		Röd, "

Fr.	Amanda Johansson,	Lunden,	Strömstad.
Svenska Järnvägsmännens Vilohemsförening,		Hällekind,	"
Kyrkorådet i Skee Pastorat,			Skee.
Herr	Anders Hansson,	Grålös Sörg.,	"
Fr.	Amanda Mattsson,	Grålös Norg.,	"
Herr	Hans Oskar Olausson,	Blåskog,	"
Herr	Olof Olausson,	"	"
Fr.	Ingrid Olausson,	"	"

Fru Anna Antonsson, adr.: Karl Antonsson, Björneröd, Björneröd.

och den 15 mars 1935 till:

Fru	Elin Karlsson,	Nösteröd,	Skee.
Herr	Joh. Johansson,	Sannäs,	Tanum.
"	Halvord Johansson,	Grålös,	Skee.
Järnhandlanden	Hans Johansson,		Strömstad.
Fru	Gunda Mattsson,	Välle,	Skee.
Fröken	Svenborg Johansson,	Bastekärr,	"

samt den 23 mars 1935 till:

Fröken Gerda Hansson, Oslogatan 45, Oslo.

" Amanda Hansson, Älvhagen, Skee.

betygar:

W Karlsson

Kungl. Maj:ts och Rikets
kammarkollegium

3307/1932.

Till statens lantbruksingenjör C. B. Carlson.

Med skrivelse till kungl. kammarkollegiet den 29 nästlidna oktober har Ni överlämnat avskrift av ansökning och kungörelse angående syneförrättning enligt vattenlagen rörande sänkning av sjön Strömsvattnet i och för torrläggning av mark inom Strömstads stads område samt inom hemmanet Flateby och säteriet Blomsholm med flera fastigheter inom Skee socken av Göteborgs och Bohus län.

Kungl. kollegiet har icke funnig nödigt att för närvarande föra talan i saken för bevakande av det allmännas rätt och intressen. Stockholm den 2 november 1932.

Lennart Berglöf

Bengt Nilsson

Angående sänkning för torrläggningsändamål av sjön Strömsvattnet inom Strömstads stad samt Skee socken av Göteborgs och Bohus län.
B III nr 556.

Afskrift.

Domkapitlet
i
Göteborg.

Till kontraktsprosten R.Helde.

Sedan lantbruksingeniören C.B.Carlson meddelat, att sammanträde för syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning af mark inom Strömstads stads område samt Sör Flateby m.fl. hemman i Skee socken komme att hållas i ordenshuset i Vettelanda onsdagen den 16 innevarande november kl. 10 f.m. samt att företaget kan komma att beröra löneboställena ½ mantal Stahle nr 1 och 1 mantal Eigst nr 1 Öfra, båda i Skee socken, förordnar domkapitlet Eder härigenom att såväl vid berörda sammanträde som ock framgent under förrättningens fortgång i egenskap af konsistorieombud nämnda boställes rätt och bästa bevaka; åliggande det ombudet att genast efter hvarje sammanträdes slut till domkapitlet inberätta vad därvid förekommit.

I händelse af förfall må detta förordnande å annan prästman överlåtas, dock bör i så fall underrättelse därom ofördröjligen sändas till domkapitlet jämte uppgift å den person, på hvilken förordnandet öfverlåtits.
Göteborg den 2 november 1932.

Å domkapitlets vägnar:

C.E.D.Block

Fridolf Wildte

Rätt afskrifvet från originalet, betygar

ex officio:
R. Helde

På grund af förfall för undertecknad öfverlåtes detta förordnande på kyrkoherden J.E.Persson, Näsinge. Tanum den 11 november 1932.

R. Helde
Kontraktsprost.

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Strömstads drätselkammare den 1 nov. 1932.

§ 215.

Att som stadens ombud närvara vid och föra stadens talan vid syneförrättning rörande frågan om Strömsvattnets sänkning som äger rum å sammanträde med sakägare i Ordenshuset i Skee onsdagen den 16 nov. innevarande år, utsågos kvarnmästare A.T.Ahlberg och stadsingeniör N.G.Johansson.

Som ovan
A.T.Ahlberg
ordförande

Rätt utdraget betygar
A.T.Ahlberg

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Domare 73 1932

Inkom den 31. OKT. 1932 till Landskansliet, Göteborg.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

N:o 994 BD

Inkom till Landsfiskalen i Vette distrikt den 4 NOV. 1932

Jämlikt 10 kap. 41 § vattenlagen överlämnas härmed avskrift av kungörelse i ärende rörande sänkning av sjön Strömsvattnet inom Strömstads stad och Skee socken med förmälan att företaget kan komma att beröra mark hörande till kronoegendomen Vettelanda i nämnda socken.

Göteborg den 29 oktober 1932.

C Karlsson

Översändes till landsfiskalen i Vette distrikt som förordnas att såväl vid förenämnda som andra i saken förekommande sammanträden bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans för kronoegendomen 1 mantal Vettland n:r 1 i Skee socken rätt och bästa; införväntande Länsstyrelsen i sinom tid rapport om vad i ärendet förekommit.

Göteborg, i

landskontoret, den 1 november 1932.

2 31.

Thauern Lydolf

Rud Warmark

Fullmakt för herr Ernst Johansson i Strömstad att vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda den 16 november 1932 för handläggning av syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen avseende företag som medelst sänkning av sjön Strömsvattent har till ändamål att bereda torrläggning av mark bl.a. inom Strömstads stads område min talan föra och rösträtt utöva samt att i övrigt bevaka mina intresen. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Nordmaling den 11 november 1932.

Joh. Rahm

Bevitnas:

R. Lagergren

N. Rosman

Nordmaling den 11 november 1932.

Prosa vid Lakare

Utdrag ur protokoll fört vid
möte med Logen n:r 4182 Vikens
byggnadsförenings u. p. a styrelse
söndagen den 6:te november 1932.

1.

Sätt representera byggnadsföreningen vid av
Lantbrukes-Ingenjören kallat sammanträde
i Ordenshuset i Skee onsdagen den 16:de
november 1932 för behandling av frågan
angående strömsvattnets sänkning- valdes
Herr C. J. Starkman Lilla Bäleråd Skee, och
till Herr Starkmans ersättare valdes
Herr Olof Hansson Bastukärr Skee.
Till justeringsmen valdes Herrar
Arthur Lundgren Risängen Skee, samt
Olof Olsson Får Glön Skee.

Som ovan Ståle Svensson.

Rätt avskrivet intygar, Överby den 14/11 1932
Ståle Svensson sekret.

Justerat
Arthur Lundgren
Olof Olsson.

Afskrift.

Undertecknade, Lösen- och jordägare förbinda oss att i enlighet med föreliggande protokoll deltaga i sänkningsföretaget. Samtidigt uppdraga vi åt kommitterade att hos Aktiebolaget Skandinaviska Elektricitetsverk avsluta köp å kvarnfallet för överenskommen summa (30.000:- kr)

Einar Fridstad, Blomsholm.
Johanna Johansson
Bastekär.
Oscar Johansson, Kollekärr.
Carl Berggren, Erlandsröd.
Claus Karlsson, Lunden.
Karl Adamsson, Bastekär.
K. J. Karlén,
Nedre Hjeltsgård (Beatebeg.
Joh. Olsson, Rogstad.
Karl Olausson,
Rogstad.
Gunnar Nilsson,
Hjeltsgård.
Claus A. Karlsson, Mardal.
Ordf. i Skee Fattigvårdsstyrelse.
Olof Karlsson,
Bastekär.
Amanda Karlsson,
Bastekär.
Selma Karlsson,
Bastekär.

Gustaf Carlsson
Gårds och Kollekärr.
Johan Olsson, Gårdsr.
Ernst Johansson, Kollekärr.
Viktor Johansson, Kollekärr.
Knut Persson, Lunden.
Ludvig Johansson, Bastekär.
Johan Adamsson, Hjeltsgård.
Axel Adamsson, "
Wilhelmina Adamsson "
Claus Gustafsson, Hjgst.
Maurits Kolkedal, Kede.
Christian Kolkedahl, "
Vilma Kolkedahl, "
Claus Oskar Karlsson,
Björnhagen.
Olof Olsson,
Tellebanda, Skee.
C. Andersson, Skee Mejeri.
Severin H. Fagerholt, Hjeltsgård.
J. A. Olausson, Tellebeg.
Claus Johansson, Rörvik.

Rätt afskrift af originalet, bekräftar:

Kollekärr den 17 November 1932.
Gustaf Carlsson

Till Herr Lantbruksingenjören C.B.Carlsson,

Göteborg.

I anledning av den syneförrättning rörande företag,som medelst sänkning av sjön Strömsvattnet har till ändamål att bereda torrläggning av mark bl.a. inom Strömstads stads område,vilken syneförrättning enligt kungörelse av den 25 oktober 1932 skall handläggas vid sammanträde i ordenshuset i Vettelanda den 16 i denna månad,anhåller jag att i egenskap av sakägare få framställa anspråk på den ersättning,som i följd av företaget tillkommer mig för förlust,skada eller intrång,

Jag är ägare av tomterna 1 och 3 inom kvarteret n:o 33. Genom sänkningen av Strömsvattnet förändras vattnets djup och samtliga vatten-och avloppsledningar från mina fastigheter ut till frostfritt djup i vattnet måste därigenom förlängas,vilket givetvis medför betydande kostnader.

Jag yrkar därför ersättning av vederbörande företagare för den kostnad, som kan uppstå för förlängning av samtliga vatten - och avloppsledningars förlängning ut till frostfritt djup i Strömsvattnet samt förbehåller mig rätt att framdeles få närmare ppecificera och styrka dessa kostnader.

Nordmaling den 11 november 1932.

Joh. Robbe

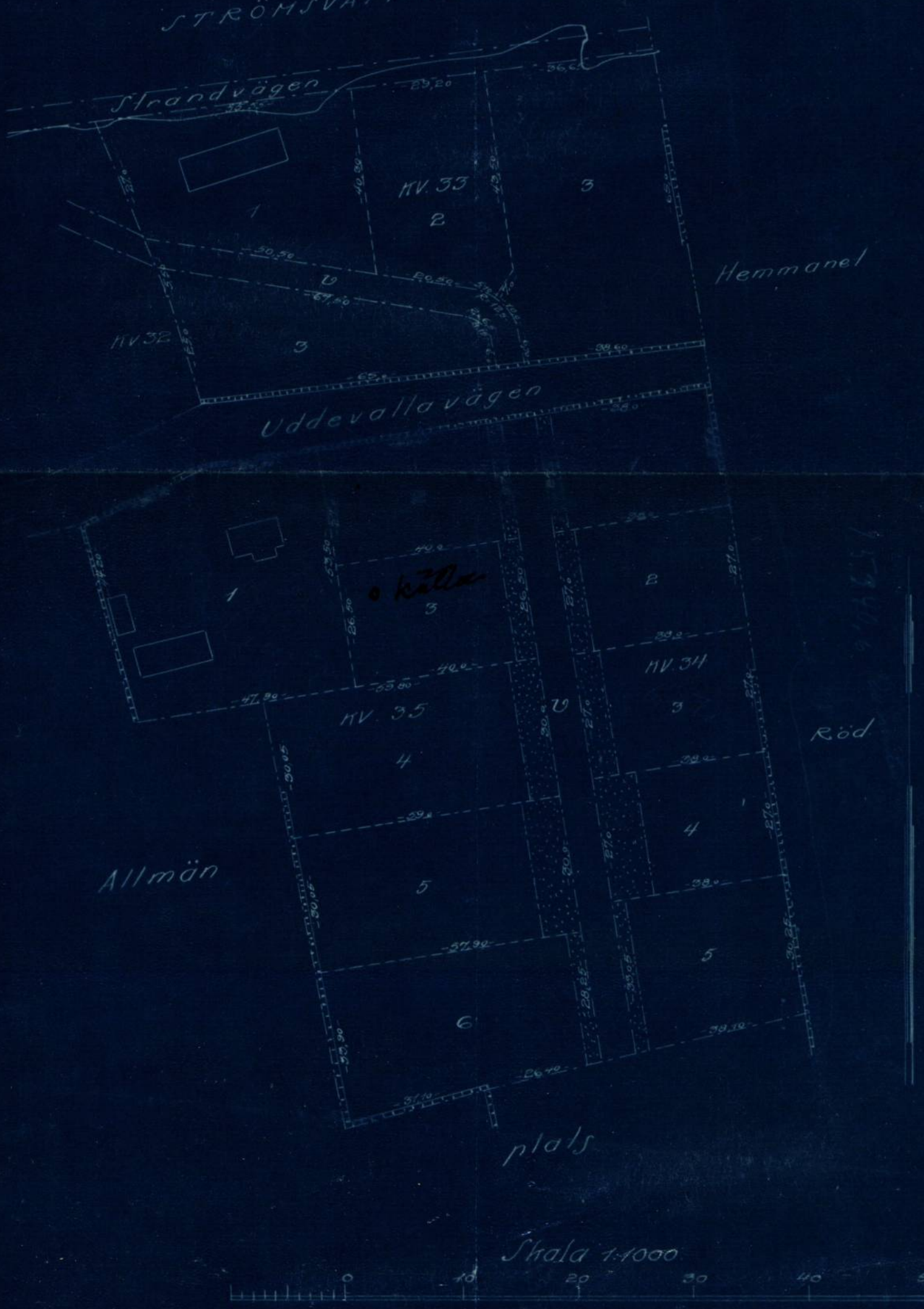
Provinsialläkare

KARTA
över

KVARTEREN N:RIS 33, 34 OCH 35 JÄMTE TOMTEN N:o 3 INOM KV. N:o 32 I STRÖMSTAD

upprättad år 1922 av

Nils G. Johansson
Stadsingenjör.



INGENJÖR
STELLAN JACOBSON
GÖTEBORG

Kopia.

P. M.

beträffande vattenmängdsmätning i Vettelandaälven.

I Vettelandaälven utfördes en vattenmängdsmätning den 3 december 1932. Vattenmängden uppmättes till 18,4 m³/sek motsvarande en avrinning av 169 lit/sek/km². Mätningen utfördes med Otts hydrometriska flygel nr. 4'423 och ägde rum vid spången över älven vid Skee station. Mätningen började kl. 11,30 och slutade kl. 15,30. Å de i älven uppsatta vattenståndsskalorna gjordes följande avläsningar.

Avläsning å skalan	Före mätningen	Efter mätningen
ovanför Vettelanda bro	2,95	3,10
nedanför " "	2,91	3,02
ovanför järnvägsbron	2,49	2,51
nedanför "	2,49	2,49

Skalornas nollpunkter ligga i Statens järnvägars höjdsystem å höjden ± 0 och i mitt höjdsystem å höjden + 4,0.

På kvällen den 2 december hade vattenståndet enligt uppgift vid spången varit 38 cm högre. Motsvarande vattenmängd har beräknats till 20,0 m³/sek motsvarande 183 lit/sek/km².

Göteborg den 7.12.1932.

Stellan Jacobson

Rätt avskrivit intygas:

Sigfrid Fagerlund Gerda Carlsson

Avskrift

Till t.f. Fiskeriintendenten Nils Törnqvist,

K a r l s t a d.

Den 16 december 1931 förordnade Kungl. Maj:ts Befallningshavande efter framställning av G. Carlsson m.fl. i Skee socken lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark å hemmanen Erlandseröd m.fl. i Skee socken.

På sin tid förordnade sedermera Kungl. Lantbruksstyrelsen fiskeriintendenten T. Freidenfelt att i ärendet till förrättningsmannen avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs. Den 17 januari 1934 förordnade Kungl. Lantbruksstyrelsen Eder att övertaga förrättningen.

På grund av Eder här gjorda anmälan, att ifrågavarande yttrande icke kan avgivas utan undersökning å platsen får Kungl. Maj:ts Befallningshavande jämlikt 10 kap. 43 § 2 stycket vattenlagen uppdraga åt Eder att, såvitt angår företagets inverkan å fisket, såsom sakkunnig biträda vid förrättningen ävensom i frågan avgiva utlåtande.

Göteborg, i landskansliet, den 17 mars 1934.

Oscar von Sydow

G.Hård af Segerstad

Rätt avskrivet betygar;

På tjänstens vägnar:

Lantbruksingenjören C.B. Carlsson

8 Vattenrätts D - 14;

Till Lantbruksingenjören, Herr C.B. Carlson,

Göteborg.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har den 5 november 1932 förordnat fiskeriintendenten T. Freidenfelt att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, angående sänkning av sjön Strömsvattnet inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Efter att den 17 januari 1934 av Kungl. Lantbruksstyrelsen ha erhållit förordnande att övertaga denna förrättning har undertecknad, sedan jag anmält, att yttrande ej kunde avgivas utan undersökning å platsen, den 17 mars 1934 av Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län förordnats att såsom sakkunnig biträda vid förrättningen och i frågan avgiva utlåtande.

Efter att hava utfört undersökning å platsen, får jag med återställande av remisshandlingarna anföra följande:

Hinder mot företaget på grund av 7 kap. 39 § vattenlagen anser jag icke finnas.

Åren 1919 och 1920 insamlades för Sveriges officiella statistik uppgifter över fiskets avkastning i Strömsvattnet. Genom Kungl. Lantbruksstyrelsen har jag erhållit följande utdrag härav:

Fiskslag	1919.		1920.	
	kg	kr	kg	kr
Gädda	1 498	2 247	1 600	1 840
Abborre	160	240	115	115
Sik /skall vara id/	32	32	-	-
Ål	448	672	85	85
Summa	2 138 kg	3 191 kr	1 800 kg	2 040 kr

Strömsvattnets areal är vid medelvatten 260 har. Avkastningen pr har blir således för åren 1919 och 1920 resp. 8,2 och 6,9 kg med en medelavkastning av 7,5 kg.

De sjöar, som lämna den största fiskavkastningen, nämligen de näringsrika slättlandssjöarna /den eutrofa sjötypen/, avkasta i vårt land i medeltal 5 kg i större och 10 - 15 kg pr har i mindre sjöar. Den därnäst största avkastningen lämnas av den på näringssalter fattiga skogs- och bergssjön /den oligotrofa sjötypen/, men den är ej högre än 2 - 3 kg pr har.

Med hänsyn till naturbeskaffenheten står Strömsvattnet på gränsen mellan den eutrofa och den oligotrofa sjötypen, dock något närmare den förra. Fiskavkastningen måste således betecknas såsom hög. Den skulle dock kunna vara ännu högre, även utan risk för överfiskning, om fisket utnyttjades mera rationellt, än vad nu är fallet.

Sålunda är det nu huvudsakligen efter gädda, som ett mera intensivt fiske bedrives, och detta framför allt under gäddans lektid.

Något egentligt fiske efter abborre bedrives ej på grund av svårigheten att vinna avsättning för denna fisk.

Samma är förhållandet med sutaren. År 1919 inplanterades 1 000 st.1-somriga och 500 st. 3-somriga samt år 1920 2 000 st. 2-somriga sutare, som enligt uppgift gått väl till i sjön, och varav stundom stora fångster göras i redskap för annan fisk. Dock tillvaratages härvid ej sutaren, emedan fiskarena dels finna den vara omöjlig att avyttra, dels ej lärt sig använda densamma.

Ej heller ålfisket utnyttjas numera i den utsträckning som det borde. Förr fångades utvandrande ål vid kvarnen i Strömstad, men numera finnes ej där någon fångstanordning. Något ålfiske bedrives dock i Strömsvattnet med långrev /"backor"/.

Enligt de statistiska uppgifterna var värdet av fiskets avkastning i Strömsvattnet åren 1919 och 1920 resp. 3 191 och 2 040 kr. Medelvärdet för dessa år blir således 2 615 kr. Kapitaliserat med 5 % ränta blir alltså värdet på fisket 52 300 kr.

Sänkningen kommer att medföra skada i främsta rummet på sjöns gäddbestånd, dels emedan en stor del av lekplatserna komma att försvinna, dels emedan en betydande del av vassarna, som äro lämpliga

uppehållsplatser särskilt för ynglet och yngre årsklasser av gäddan, efter sänkningen vid medelvatten komma att stå på det torra.

Synnerligt lämpliga lekplatser för gädda finnas på under våren översvämmade starrmarker framför allt på båda sidor om Vettelandaälvens mynning och utmed de nedre delarna av denna älv samt utanför Eigst.

Arealen utmed Vettelandaälven mellan nivåerna för normalt högvattenstånd före och efter sänkningen utgör 53,7 har. Till en mindre del av dessa områden kan dock gäddan ej komma fram.

Arealen för de ovannämnda i Strömsvattnet såsom lämpliga lekplatser för gädda angivna områdena utgör för nivåerna mellan normalt högvattenstånd före och efter sänkningen 7,41 har.

De nu nämnda äro de lämpligaste gäddlekplatserna, men otvivelaktigt leker även gäddan på andra under våren översvämmade stränder. Hela arealen mellan nivåerna för normalt högvattenstånd före och efter sänkningen utgör i själva Strömsvattnet 16,00 har.

Vassar, som utgöra lämpliga uppehållsplatser särskilt för ynglet och yngre årsklasser av gäddan, finnas särskilt på båda sidor om Vettelandaälvens mynning och utanför Eigst. Efter sänkningen kommer på dessa platser ett område av 28,7 har ej att översvämmas vid medelvattenstånd.

Arealen mellan medelvattenytan i Strömsvattnet före och efter sänkningen utgör 42,5 har.

Visserligen uppgives gäddan i Strömsvattnet vara av mindre god beskaffenhet. Såsom framgår av de statistiska uppgifterna var dock medelpriset för gädda år 1919 kr. 1,50 och 1920 kr. 1,15. Vid mitt besök i Strömstad den 27/3 sålde tvenne fiskare från Strömsvattnet till en fiskhandlare 70 kg gädda och erhöllo för större delen av partiet 90 öre pr kg men för en del av detsamma 1 kr pr kg. Strömsvattnets gädda sades ej vara svårsåld i Strömstad.

De skador sänkningen medför för gäddbeståndet bliva givetvis störst åren närmast efter sänkningen. Så småningom torde på en del platser nya vassar växa upp. Även strandvegetationen kommer sannolikt att med tiden utbreda sig över en del av det sänkta området och sålunda erbjuda nya gäddlekplatser. Dessa komma dock att bliva av betydligt mindre utsträckning än de nuvarande.

De av sjöns övriga fiskslag, som komma att mest påverkas av sänkningen äro abborren och sutaren, emedan de ej blott ha sina uppehållsplatser på de områden, som vid medelvattenstånd torrläggas, utan även där förrätta sin lek.

Enligt de statistiska uppgifterna skulle sik förekomma i sjön. Så är dock ej fallet, utan en förväxling har skett med iden. Denna förrättar sin lek i Vettelandaälven, och såväl för iden som för ålen medför sänkningen endast den skadan, att den areal, där de finna föda och /iden/ skydd, minskas.

Sänkningen medför i Strömsvattnet en arealminskning räknat efter medelvattenytan av 42,5 har. För de båda år, från vilka uppgifter föreligga, är medeltalet av fiskavkastningen 7,5 kg pr har. Sänkningen skulle sålunda genom arealminskning medföra en minskad fiskavkastning av 318,75 kg pr år, vilket, räknat efter medelpriset åren 1919 och 1920, motsvarar ett värde av kronor 420,75 pr år. Kapitaliserat med 5 % ränta medför således arealminskningen en förlust av 8 415 kronor.

I själva verket blir dock skadan större, emedan abborren, sutaren och särskilt yngre årsklasser av gädda äro beroende av strandregionens växtlighet . Dessutom är det lägre djurlivet, alltså fiskfödan, rikligast i strandregionen. Såsom redan framhållits torde dock växtligheten efter sänkningen så småningom utbreda sig, men i vilken utsträckning detta kommer att ske, synes mig vara omöjligt att förutsäga.

Den största skada, som sänkningen medför för fisket, torde dock vara den, att gäddans lekplatser i avsevärd grad komma att minskas genom att starrmarkerna endast obetydligt bliva översvämmade vårtiden. Att göra någon beräkning på, vilken inverkan på sjöns gäddbestånd minskningen av lekplatser kan komma att medföra, anser jag ej låter sig göra.

Efter sänkningen komma vid normala flöden vissa lågt belägna områden på båda sidor av Vettelandaälven fortfarande att översvämmas. För att motverka den skada på fisket, som orsakas av sänkningen, får jag föreslå, att sänkningsföretaget måtte åläggas upptaga diken från de av dessa efter sänkningen översvämmade områden, till vilka gäddan kan taga sig fram för att leka, så att gäddynglet kan komma ut till

Vettelanda-älven eller till sjön. Skulle det visa sig, att även på andra platser vid sjön dylika instängda vattensamlingar bildas, böra även där fiskdiken upptagas. Upptagandet av sådana diken bör ju även vara till fördel för lantbruket.

Andra åtgärder för motverkande av skadan på sjöns fiske anser jag mig ej kunna föreslå.

Karlstad den 10 april 1934.

Nils Ringquist

t.f. fiskeriintendent.

Avskrift.

Till Kaptenen Tor Sillén.

Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del C. B. Carlsson har hit anmält, att fråga vore att för det företag, som åsyftar sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Skee socken, taga i anspråk ett för kvarndrift utbyggt fall i Strömsån. Under åberopande av bestämmelsen i 10 kap. 34 § 2 stycket vattenlagen har Carlsson hemställt om förordnande för behörig person att såsom biträdande förrättningsman vid syneförrättningen deltaga i handläggningen av nämnda fråga.

På grund härav får Kungl. Maj:ts Befallningshavande härmed förordna Eder till biträdande förrättningsman för att deltaga i behandlingen av fråga, som berör Kvarnfallet i Strömsån och vad därmed sammanhänger.

Bevis om detta förordnandes emottagande skall skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 27 mars 1934.

Oscar von Sydow

G. Hård af Segerstad

Rätt avskrivet betygar;

På tjänstens vägnar:

Lantbruksingenjören C. B. Carlsson.

11 V. 2.-34

TOR SILLÉN
KAPTEN, K. VÄG- & VATTENB.-KÅREN
MEDLEM AV SV. KONSULTERANDE
INGENIÖRERS FÖRENING

ADR.: BÖÖ, GÖTEBORG
TELEFON 61020

Kvarnfall i Strömstad

Beskrivning och utredning angående inlösen av kvarnfallet i Strömstad, i Strömsån, för torrläggning av mark vid Strömsvattnet och Vettelanda-älven, i Vette härad, i Bohuslän. Utredningen är utförd för syneförrättning enligt förordnande av 27 mars 1934 för undertecknad såsom biträdande förrättningsman för detta specialärende.

Beskrivning. Strömsån i Strömstad stad är det korta utloppet för sjön Strömsvattnet. Undertecknad har fått taga del av plan och profil av ån, tillhörande upprättadt förslag av 1930 och 31 av Stellan Jacobson, jämte tillhörande betänkande. Nederbördsområdet har förrättningsman Carlson nogare kontrollerat och funnit det vara 255 km^2, därav en liten del ligger i Norge, således större, än ing. Jacobson funnit (212 km^2). Angivna höjdsiffror hänföra sig till förut i handlingarna angiven fixpunkt nära köttbesiktningsbyråns västra gavel, c:a 15 m. från kajkanten, med höjden uppgiven till +8,70.

På södra stranden ligger vattenkvarnen med en c:a 75 m. lång tilloppskanal, skild från ån med en ledmur, vars krön har höjden omkring +5,89 - +5,90 till +6,00 i nedre ändan, så att vattnet vid ett vattenstånd i sjön +5,93 ovanför köttbesiktningsbyrån och gångbron, och +5,90 vid intaget, silar över muren på en längre sträcka.

I kvarnen uppgavs, att det finnes två turbiner, den ena på 45-50 hkr och oduglig, den andra på 15-20 hkr, som var i drift för ett par stenar. Denna turbin är mycket bristfälligt anordnad, saknar ledskeneskovlar, och sugröret synes icke fungera, eftersom dess underkant icke tycks räcka ner till vattenytan. Då under middagsrasten kvarndriften avstängdes, var dess underkant c:a 0,20 m. över vattnet.

Vattenmängd. Medelnederbörden i denna trakt var enligt H.E.Hamberg år 1860 - 1910 omkr. 650 mm pr år, enligt senare uppgifter c:a 730 mm. Enligt Axel Wallén i Meteorologiska Centralanstalten avdunstar i regel årligen 350 - 360 mm pr år. Avrinnande medelvattenmängden blir alltså omkring 380 mm nederbörd eller $\frac{380000}{31536000}$ sek = 12 lit/sek/km^2, eller för 255 km^2 3,06 m^3/sek. Den av S.Jacobson uppgivna siffran 13 lit/sek/km^2 finner jag således något för stor. Lågvattenmängden uppskattas till 1,5 lit/sek/km^2 eller för 255 km^2 = 0,38 m^3/sek. Undantagsvis kan den nog bli mindre såsom Jacobson uppgivit.

Flodvattenmängden ~~antager jag~~ antages till normalt c:a 30 m^3/sek eller 120 sl/km, enligt förrättningsman C B Carlson.

Exceptionel flod har Jacobson efter beräkning fått till 42.4 $m^3/_2$, vilket motsvarar för 255 Km^2 166 lit/sek/km^2. Denna siffra är mycket svårbestämbar. Med ledning av dessa siffror har jag för mig själv gjort ett diagram och finner därav, att 9-månadersvattenmängden blir ungefär 1,8 m^3/sek eller 7 lit/sek/km^2.

Fallhöjd. Vid mitt besök den 1 maj 1934 var vattenståndet i sjön vid köttbesiktningsbyrån +5,93, vid intagsgallret +5,90 och vid turbinutloppet, då en turbin var i drift +3,79. Då kvarnen stodstilla, ~~var~~ stod vattnet där till +3,62. Men vid en trappa i kajen längre ned, ungefär midt emellan övre och nedre bron, var vattenståndet "3,29 och nästan detsamma som i havet vid tillfället.

Fallhöjden vid drift var således 5,90 - 3,79 eller 2,11 meter, medan hela fallhöjden var 5,93 - 3,29 = 2,64 m.

I kvarnen fick jag upplysningen, att högvattnet kunnat någon gång inträngа i kvarnen, där golvet ligger på höjden +7,15. I övrigt hänvisas till S. Jacobsons siffror.

Effekten blir således

vid medelv. mängd, utnyttjad 3,06 x 10 x 2,11 = 64½ hkr

" outnyttjad 3,06 x 10 x 0,49 = 15 hkr

vid 75% verkningsgrad, möjlig effekt s:a hkr 79½.

vid 9-månadersvatten, utnyttjad 1,8 x 10 x 2,11 = 38 hkr

" outnyttjad 1,8 x 10 x o,49 = 8,8 "

allt räknadt för 75 % verkningsgrad å turbin. För 82 % verkningsgrad ökas siffran 64½ till 71 hkr och 38 till 41½ hkr.

Om den outnyttjade delen av fallet skulle tillgodogöras, måste avloppskanalen fördjupas och ledarmen förlängas eller ombyggas. Då åbotten synes bestå av berg, åtminstone till större del, är det knappt troligt, eller åtminstone är det tvivelaktigt, om det lönar sig att nyttiggöra denna del. Men något värde torde jag likväl få upptaga för den obegagnade delen av fallet.

Värdering. För att värdera ett vattenfall kan man gå olika vägar. Om ett i detalj utarbetadt och i detalj kostnadsberäknadt förslag föreligger, och om man även i detalj och säkert beräknat inkomsterna och räntabiliteten, d.v.s. kraftavsättning, användning i timmar pr år, ~~och å andra sidan även underhåll, förräntning~~ kraftpris pr kilowatt pr år eller pris pr kilowattimme, och å andra sidan även underhåll, förräntning efter viss procent och amortering, så kan man få fram en differens

mellan inkomst och utgift och sedan efter viss procent uträkna kapitalvärdet. Något sådant förslag föreligger här icke, och det skulle kräva mycket arbete och ~~det skulle~~ kostnad att göra ett dylik utredning; och den måste bli beroende av en del sannolika antaganden. Redan räntefoten för förräntning, amortering och kapitalisering av eventuel årsvinst kan spela stor roll liksom givetvis inkomstberäkningen. Vid kapitalisering förstoras en differens, eller ett eventuelt fel, omkring 20 gånger. Några säkra siffror är det nästan omöjligt att få för en dylik blott antagen eventualitet.

Det anses därför säkrare att använda sig av erfarenhetssiffror, med andra ord av statistik.-

a/ Svenska Vattenkraftföreningen har genom kommitterade 1929 låtit utarbeta normer till ledning för skattetaxering av kraftverk och vattenfall. (Sv.vatt.kr.föreningens meddelande nr 16 och en föregående upplaga i dess publikation nr 211 dec 1928).

Dessa normer, stödda på kalkylering av ett antal typiska fall ur verkligheten, taga hänsyn till räntabiliteten, till vad en vederhäftig köpare kan vilja betala (liksom vid taxering av andra fastigheter) och är oberoende av anläggningskostnaden. Man utgår ifrån verkeffekt vid 9-månadersvattenmängd - eller 75 % varaktighet - upptar olika värden för Syd- och Mellansverige, nedre Norrland och övre Norrland, olika värden för om kraftpriset i orten är högt, normalt eller lågt, och för mindre goda, goda och mycket goda utbyggnadsbetingelser.

Då Strömstad ligger inom Trollhätteverkens avsättningsområde, skulle jag i första hand antaga, att kraftpriset där vore normalt. Men då elektricitetsverket, enligt inhämtade upplysningar, till Trollhätteverken erlägger ett pris för kraften, som är högre än vad författarne till ovannämnda normer kallat för högt kraftpris (75 kr. för kw och år, som en kraftverksägare skulle i medeltal kunna påräkna vid avsättning till avnämare, beräknadt vid kraftstations vägg), så måste jag kalla kraftpriset i staden högt. Utbyggnadsbetingelserna äro mycket goda i flere avseenden. Fallet ligger i en stad, grunden utgöres av bergbotten, berget bildar en naturlig damm, så att man icke behövt bygga någon damm tvärs över ån, blott leddammar för kanalerna, - Men å andra sidan är det den låga fallhöjden 2,11 meter, som drar ned värdet; det är mera sällan som låga fall löna sig att utnyttja till modernt kraftverk. Vattenhjulsdrivna kvarnar kunna däremot använda sådana.

Det blir två siffervärden i normerna, som kunna ifrågakomma, nämligen : för högt kraftpris och goda utbyggnadsbetingelser , 482 kr.pr hästkraft (655 kr./kw) och för mycket goda utbyggnadsbetingelser 585 kr.pr hkr (=795 kr/kw). Effekten är räknad pr 9-månaders-vatten (= 75 % varaktighet).

Värdet blir alltså för den utnyttjade delen

38 hkr 482 kr. = 18300 kr.

resp. 38 hkr " 585 " = 22200 "

Därtill kan läggas för den outnyttjade delen av fallet högst 8 hkr á 120 = 960 kr., förutsatt att det lämpligen kan utnyttjas. Denna värdering gäller för verk i driftbart skick. Här måste emellertid ny turbin insättas förr än man kan säga, att så blir förhållandet, vadan värdet minskas med kostnaden härför och dessutom med tomtens värde, som icke skall ingå vid inlösningen. (se nedan) Enligt inhämtad upplysning från Verkstaden Kristinehamn kostar en ny modern turbin för 2,11 m. fallhöjd och 2,47 m^3 vattenmängd avgivande 57 hkr c:a 7000 kr., och en för 2,6 m. fallhöjd c:a 6500.

b/ För värdets bestämmande kan man också använda eller jämföra med Kommerskollegii statistik över "Sveriges monterade vattenkraft 1930". Denna upptar anläggningskostnaderna för den monterade effekten, oberoende av räntabilitet och vattenmängdens varaktighet. Däri upptagas således en del oräntabla verk, och verk, som icke kunna utnyttjas helt mer än en kortare tid av året. Men givetvis gäller anläggningskostnaden för fullt driftfärdiga (nya)verk, således med tämligen nya vattenbyggnader och godt maskineri. En tablå upptar verk byggda före 1916 (före dyrtiden) och visar för kraftstationer med under 5 meters fallhöjd en medel-anläggningskostnad av 565 kr. pr monterad hästkraft, därav 72,5 % för tomt och naturkraft samt vattenbyggnadsarbeten och dylikt, eller 410 kr. för hkr utan maskinell utrustning . Utbyggd effekt brukar motsvara 1,4 á 1,8 gånger 9-månaders-vattenmängden, eller enligt statistiken numera i medeltal 1,7 ggr; det blir här detsamma som medelvattenmängden.

Om man nu beräknar värde efter dessa genomsnittliga anläggningskostnader, så bör värdesiffran ligga i överkant av det skälet, att denna statistik upptar även oräntabla verk. Med sådana menas då icke blott sådana, som ge ränta på det nedlagda kapitalet, utan som dessutom kunna göra avsättningar för avskrivning och underhåll, så att det icke be-

hövs nytt kapital varje gång vid reparation och utbyte av turbinmaskineri.

Då här inlösen icke skall omfatta kvarntomt och kvarnbyggnad, måste från den summa man får enligt statistik dragas dels värdet av tomten och dels en upskattad kostnad för turbinsump och turbinintag, som ju ingå i vattenbyggnaderna. Man får då ett anläggnings-kostnadsvärde av 1,7 X 38 = 64½ hkr á 410 eller 26500kr., som minskas dels med tomtvärde, 442 m^2, eller upskattningsvis 2000 kr., och dels med kostnad för intag och sump, som här ingå i själva kvarnbyggnadens grund. Huset taxeras till omkr. 22000 kr., varav c:a 5000 antagas komma på sump, ~~och~~ intag och sprängningar härför. Jag får då ett ungefärligt anläggningsvärde, enligt statistik av 19500 kr. Den obebyggda falldelen kommer icke med i anläggningsvärdet. -

Enligt värdering a/ kommer man således till

alternativt 18300 - 7000 -2000 +960 = 10260 kr.

eller 22200 - 7000 -2000 +960 = 14160 kr.

och enligt b/ till 19500 kr.

Med hänsyn till vad ovan sagts under a/ och b//och att värdet under b/ ligger i överkant, och att värdena under a/ åtminstone det första torde vara låga, vill jag efter övervägande värdesätta det obebyggda fallet med vattenbyggnader till 18000 kronor, vartill komma 500 på den obebyggda delen. ~~och resten [illegible] kronor för det obebyggda fallet~~.

Vid inlösen skall tilläggas 50 % på 18000, varigenom lösesumman blir 27000 kronor, utom det obebyggda fallet.

Göteborg den 15 mars 1935

Tor Tillén.

Biträdande förrättningsman

Avskrift

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Kommunalfullmäktige i Skee den 19 Februari 1933.

= = = =

= = = =

§ 7.

Till ombud för Kommunen att bevaka Kommunens intressen i Vänersnäsvattnets sänkningsföretag i vad det rör Försörjningshemmets egendom valdes Fattigvårdsstyrelsens Ordf. Hans K. Hansson i Mardal.

Fullmäktige godkände de åtgärder som ombudet redan vidtagit i ärendet och befullmäktigades ombudet att jämte andra intresserade i Sänkningsföretaget, påteckna lämnad handling för upptagande av förskottslån för företagets finansiering.

§ 8

= = = =

justerat 26/2 1933.
C. J. Starkman
Hans K. Hansson

Som ovan
Gustaf Carlsson
Ordf.

Justeringen kungjord i Skee Kyrka den 26/2 1933 av
Gunnar Severius
vice pastor.

Rätt avskrivet, bestyrkes:

Grälös, Skee den 10 Mars 1935.
Gustaf Carlsson.

Till Lantbruksingenjören C. D. Carlsson, Göteborg.

Fullmakt för godsägaren Einar Finstad, Blomsholm att vid lysningsförrättning (den 29 mars 1935) i fråga om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Tjärne socken föra min talan och utöva min rätt, innebärande denna fullmakt jämväl rätt för mäktaren att för mitt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av den på min fastighet belöpande andelen av kostnaderna för företaget i fråga.

Hjältegård den 25 mars 1935.

K. J. Hallin

Ägare till ½ hemman Stora Hjältegård (Bretteby)

Egenhändiga namnteckningen bevittnas

Gustaf Carlsson,
Enälös.

Olof Olsson
Vemlanda

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Skee pastorats kyrkoråd den 25/3 1935.

§ 1.

Att representera Skee pastorats kyrkoråd vid syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen angående sänkning av Strömsvattnet i vad det rör de ecklesiastika löneboställena ½ mantal Stahle och 1 mtl. Ejgst n:r 1 Övra, vilken syneförrättning äger rum den 29 mars 1935, valdes Kyrkoherde Elof Adiels med kyrkovärden Carl Olsson såsom suppleant.

Justerat:

Severin H.Fagerholt

Carl Olsson

Som ovan

Elof Adiels

Ordf.

Rätt utdraget betygar:

Elof Adiels

Ordf.

I avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde i Ordenshuset i Vettelanda fredagen den 29 mars 1935 kl. 1 e.m. varom Ni i uppgiven egenskap av sakägare härigenom underrättas. Göteborg den 23 mars 1935.

Förrättningsmannen.

Kopiosenteres ved Berna Hansson
för
Gerda Hansson
Oslogade 43
Oslo Norge

Fullmakt

för Hemmansägaren Oscar Johansson i Bastekärr, Skee, att vid syneförrättning i fråga om sänkning av Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön och dess tillflöden inom Strömstads stad och Skee socken föra vår talan och utöva vår rätt, innebärande denna fullmakt jämväl rätt för innehavaren att för vårt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av den på våra fastigheter belöpande andelen av kostnaderna för företaget ifråga.

Skee den 28 Mars 1935.

Elin Karlsson Carl G. Carlsson

Hans Johansson

Gunda Mattsson Hans Mattsson

Johan Johansson

Ingeborg Johansson

Delägare i 1/3 mantal Bastekärr, 17/96 mantal Grålös Valsbo och 1/6 mantal Grålös Nordgård.

Egenhändiga namnteckningarne bevittna:

Ellen Olsson John Johansson

Bastekärr Bastekärr

Fullmakt för möbelhandlaren Ernst Johansson, Strömstad, att vid Syneförrättningen i avseende till sänkning av sjön Strömsvattnet för torrläggning av mark utmed sjön den 29.3.1935 i Vettelanda min talan föra.

Nordmaling, den 20.3.1935.

Joh. Persson

Bevittnas

Dorothy Bahlen
Nordmaling.

Ingeborg Persson
Nordmaling.

A v s k r i f t.

Utdrag ur protokoll hållet vid extra vägstämma med väghållningsskyldige i Vette härads väghållningsdistrikt i Strömstad den I9 februari I935.

:-:

§ 8.

Förekom till behandling frågan om vägdistriktets andel i kostnaderna för Strömsvattnets sänkning.

En tidigare vägstämma hade beslutat att vägdistriktet på vissa vilkor skulle deltaga i kostnaderna, dock högst kr.7000:- .

Vägstämman beslutade nu enhälligt att bestämma vägdistriktets andel i förenämnda kostnader till kronor 7.000:- .

:-:

Som ovan

Johan Olsson

ordf.

Justerat genast:

Axel Möller

John Andersson

Rätt avskrivet betygar:

Johan Olsson

Till

Förrättningsmannen vid syneförrättningen av Strömsvattnet för torrläggning av dess stränder.

Till det sammanträde som skall hållas i Vettelanda d. 29 dennes med anledning av sjön Strömsvattnets sänkning, får jag härmed framhålla följande:

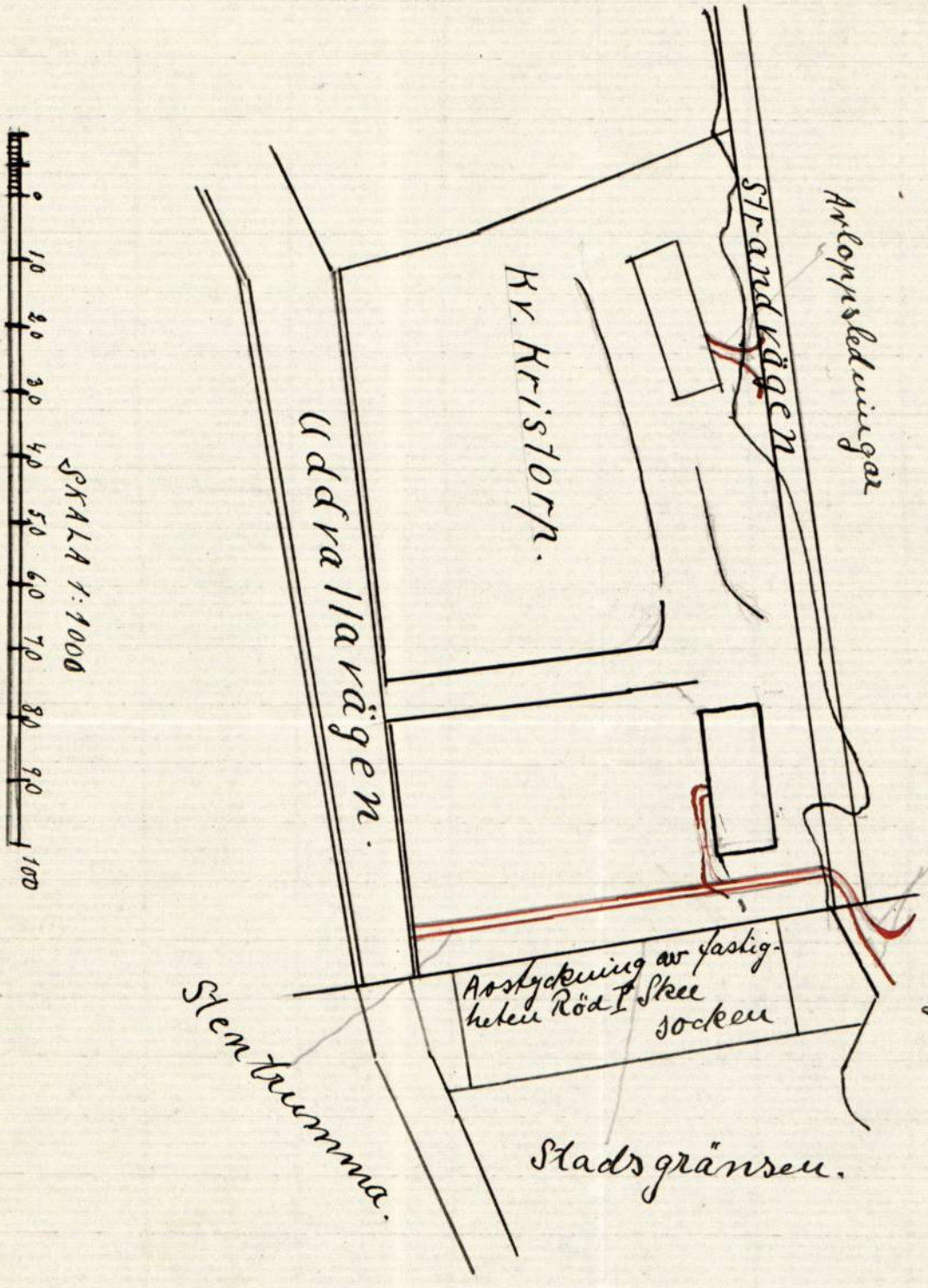
Å No. 1,2,3 kvarteret Kristorp inom Strömstad uppfördes 1920 av Källermästare Erik Lundin en stenvilla, som av mig inköptes 1929. Genom rör utlagda i Strömvattnet intogs genom hydrofor allt behövligt vatten till villan, och allt slaskvatten utsläpptes genom likaledes utlagda rör i Strömvattnet. Under år 1933 och 1934 uppförde jag å tomte No. 3 kvarteret Siken i Strömstad en trävilla, där vattnet likaledes togs på samma sätt från sjön Strömvattnet, men denna gång från det vattenområde, som tillhör mig, avskilt från Hemmanet Röd, Skee socken och ligger i gräns mot Strömstad stads område, se bifogad teckning. Som det är mycket sannolikt att genom Strömsvattnets sänkning dessa ledningar bliva blottlagda, behöver dessa sänkas till frostfritt djup, samt förlängas till öppet fritt vatten. Från Uddevallsvägen till Strömsvattnet å No. 3 Siken går en täckt stentrumma, till vilken flera byggnader å övre Krigstorp leder sitt avloppsvatten. Enligt gällande hälsovårdsstadga för Rikets städer av d. 19.6. 1919, 16 § 1 mom. jfr 22 § skall all flytande orenlighet bortledas i underjordisk ledning, vi vilket också sker för närvarande, emedan jag på egen bekostnad låtit täcka de närmast vattnet belägna 25 m. av ledningen, som förut var öppen. Genom sänkning av Ströms vattnet kommer sannolikt en dybank att uppkomma närmast stranden, där således den flytande orenligheten kommer

att utrinna, indränka jorden och förorsaka under sommartiden en olidlig stank. Som denna trumma har funnits sedan ärtionden tillbaka, således långt innan Strömsvattnets sänkning var påtänkt, får jag vördsamt anhålla, att vederbörande sänkningsföretagare åläggas att genom grova rör, nedlagda på frostfritt djup, leda detta avloppsvatten till djupt vatten, där det ej kan förorsaka någon sanitär olägenhet för den i både villorna vid stranden av Strömsvattnet bosatta befolkningen och likaså bestrida de kostnader som förorsakas av omläggning av de båda villornas tillopps- och avloppsledningar.

Nordmaling, den 20.3.1935.

John Persson
Kyrko- och Skol-
förs. i I. pastorsexpeditionen

Bilaga 2.



Strandvägen finnes endast på kartan, men är ännu ej anlagd.

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förenar sig undertecknad i egenskap av ombud för delägare i Hilmer Johanssons stadhus, ägare till fastigheten i Bastekärr och Gråbo, med sökandena till det företag, som avses däruti av Strömsattnet inom Strömstad stad och Skee socken.

Skee den 29 mars 1935.

Oscar Johansson

Att Oscar Johansson i Bastekärr träffat förestående förening och egenhändigt undertecknat densamma handlingen bevittnar:

O. W. Carlsson Tor Tillisch. Joh. Simonsson

Oskar Karlsson.

Utlåtande

i fråga om sänkning av sjön STRÖMSVATTNET för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Strömstads stad och Skee socken, Göteborgs och Bohus län.

Strömsvattnet avbördas till saltsjön genom Strömsån med nederbördsområdet nr 111. I det av sökandena framlagda av ingeniören Stellan Jacobson år 1930 upprättade förslaget till sjöns sänkning har nämnda område beräknats utgöra 212 kvadratkilometer och den normala högvattenmängden skattats till 25,4 kubm. i sekunden. Med stöd av generalstabskartor över trakten och i tveksamma fall efter inhämtade uppgifter har en möjligast noggrann begränslinje för området ifråga blivit uppdragen och dettas ytinnehåll befunnits utgöra 255 kvkm. Vid företagen mätning av den vid ordinär flod i sjöns största tillflöde Vettelandaälven framrinnande vattenmängden har utrönts att avrinningen i älven vid en dylik flod representerar en vattenmängd, svarande mot 133 liter från varje kvadratkilometer av tillrinningsområdet i medeltal.

Enär Strömsvattnet är i stånd att innehålla en del av den tillrinnande vattenmängden synes det icke uteslutet att avbördningen från sjön vid flod av ordinär storlek kan, i likhet med vad ingeniör Jacobson i sitt sänkningsförslag antagit, härledas från en avrinning om 120 lit.sek.pr kvkm. i medeltal och sålunda utgöra 255 x 0,120 = 30,6 kubm. i sekunden. Exeptionella flöden i likhet med det år 1927 inträffande kunna sannolikt medföra en avbördning ur sjön motsvarande minst en och en halv gång den vanliga flodvattenmängden. Under vegetationstiden skattas avrinningen till

2,5 kubm. i sek. såsom medeltal, svarande mot c:a 10 liter pr kvkm.

Enär någon djupare sänkning av sjön än vad det av ingeniören Jacobson år 1931 reviderade förslaget innebär icke utan risk för den utmed sjön och Vettelandaälven framdragna järnvägen låter sig verkställa, har under förutsättning av sänkningens genomförande enligt nämnda förslag de vattenstånd uträknats, vilka vid flöden och vid sommarmedelvattenföring inställa sig i sjön och älven. Beräkningen vilar på ovan angivna eller ur dessa härledda värden å vattenmängderna såsom närmast riktiga. Resultatet utvisar att i sjön vattenytan vid normal flod skulle komma att intaga höjden +5,90m., vid exeptionell flod ungefärliga höjden +6,30m. samt sommarmedelvattenytan +5,20 m. i det av ingeniör Jacobson använda höjdsystemet, i vilket ett 15 m. från Strömsåns södra strand och något sydväst om köttbesiktningsbyråns byggnad i berg inhugget ringformigt märke innehar höjden +8,70 m. Beräkningarna hava fortsatt i Vettelandaälven med hänsyn till i denna förekommande vattenföringar samt jämväl i bivattendragen i den mån beräkningar av denna art funnits erforderliga. Å profilritningarne över vattendragen hava de sålunda beräknade vattenstånden utmärkts ävensom för närvarande inträdande, för vattenskadans uppskattning karaktäristiska vattenstånd, vilkas läge kunnat efter iakttagelser och uppgifter fastställas.

Vid jämförelse mellan de beräknade och å ritningarne angivna nivåerna för de efter sänkningen enligt ovan nämnda förslag inträdande vattenstånden och de å kartan över de vattenbesvärade fälten inskrivna höjdsiffrorna framgår att vid flöden av normal räckvidd den övervägande

delen av de områden, som vid sådana tillfällen nu stå under vatten, blir tryggad mot översvämningar, under det att vid exeptionella flöden en betydande överflytning kommer att inträda om än icke i samma utsträckning som för närvarande. Genom sänkningen av medelvattenståndet uppstår jämväl ökad möjlighet till markens avdikning och ty åtföljande bättre utnyttjande av dess alstringsförmåga.

För utrönande av den båtnad, som uppstår genom sjösänkningen, har varit nödigt att jämväl undersöka tilloppen till sjön och Vettelandaälven från områden, som i avvattningshänseende stå under inflytande av sjöns och älvens vattenstånd samt att beräkna den förstoring dessa vattendrag skulle behöva undergå för att marken utmed dem skulle kunna fullt tillgodogöra sig sänkningsresultatet. Under förutsättning därav att dessa vattendrag komme till upptagande i den utsträckning sänkningen av Strömsvattnet enligt meromnämnda förslag betingar och i samband med sjösänkningen har båtnaden för marken utmed sjön och tillflödena genom dessa åtgärder uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen. Vid denna uppskattning har i första hand marken åsatts ett värde, som den med avseende till naturlig beskaffenhet och under förutsättning av ändamålsenlig torrläggning funnits böra äga. För beräkning av värdet i nuvarande skick har så från nämnda ingångsvärde dragits det belopp, som med hänsyn till såväl medel- som högvattenstånd ansetts mot-

svara den nedsättning i alstringsförmågan, som uppstår därigenom att marken i mer eller mindre grad besväras av vatten. I den mån fullt nöjaktig torrläggning ej blir marken beredd genom ovan nämnda arbeten, har för beräkning av värdet efter dessa arbetens utförande samma procedur utvecklats som vid beräkning av markens värde i befintligt skick.

För de områden, vilka hava värde huvudsakligast som byggnadsplats eller boplats har den värdeökning, som vinnes genom vattnets avsänkning, blivit i varje särskilt fall uppskattad och tillförd fastigheten i fråga såsom båtnad.

Den del av sjöbottnen, som vid inträdande medelvattenstånd efter sänkningen barlägges, har jämväl varit föremål för uppskattning i båtnadshänseende och efter enahanda linjer, vilka följts vid beräkning av värdet för mark, vars alstringsförmåga höjes genom vattenavsänkningen. I upprättad värderingslängd finnas förenämnda beräkningar utförda och sammandraget utvisar en båtnad för den genom sänkningen av sjön och förstoringen av dess och Vettelandaälvens tillflöden berörda marken uppgående till sammanlagt 62399:10 kronor.

Sänkningen av Strömsvattnet förutsätter sprängning och schaktning i Strömsån i den omfattning ingeniör Jacobssons förslag av 1931 innebär. I samma förslag intagna arbeten i och nedanför bron för allmänna vägen över Vettelandaälven ingå jämväl såsom ett led i arbetena för företaget. Kostnaderna för kanalen i Strömsån samt för sist nämnda arbeten

i Vettelandaälven hava av ingeniör Jacobsson beräknats till sammanlagt 38000:- kronor, mot vilken beräkning anledning till erinran icke anses föreligga.

Kostnaden för uppgrävningen av de till sjön och Vettelandälven stötande tilloppen jämte ändring eller ombyggnad av befintliga broar och trummor för vägar över dessa vattendrag i den mån sistnämnda kostnad icke faller på vägens ägare har beräknats till sammanlagt 8600:- kronor, i vilket belopp då även ingår ersättning för markupplåtelse och intrång.

De av fiskeriintendenten föreslagna åtgärderna för att motverka den skada på fisket, sänkningen medför, åtgärderna bestående i upptagande av diken från översvämningsområden, på båda sidor om Vettelandaälven, kan beräknas draga en kostnad av högst 200:- kronor.

Till bestridande av kostnaderna för företaget har Kungl. Järnvägsstyrelsen utfäst ett bidrag av 21000:- kronor och Vette härads väghållningsskyldige 7000:- kronor samt Strömstads stad 5000:- kronor, i vilken sistnämnda summa dock jämväl ingår den anpart i kostnaden för företaget som tillkommer staden på grund av den båtnad, vilken tillskyndas staden tillhörig mark utmed Strömsvattnet. Denna kostnadsanpart har vid företagen överslagsberäkning befunnits komma att utgöra omkring 1900:- kronor, varför det av staden utfästa extra bidraget kan i detta sammanhang beräknas till 3100:- kronor.

Sammanlagda bidraget från de nämnda institutionerna skulle allt-

så komma att utgöra 31100:- kronor. Drages detta belopp ifrån de ovan beräknade kostnaderna för arbetena i Strömsån och Vettelandaälven samt deras tillflöden, ävensom för fiskedikenas upptagande, om tillsammans 46800:- kronor, återstår 15700:- kronor, vilket belopp jämte förekommande ersättningar delägarne i företaget skulle hava att komma ut med, därest företaget omfattade samtlige nämnda arbeten.

Med sänkning av Strömsvattnet följer att strömfallet i dess avlopp borttages till den del detta fall är utbyggt. Enligt närsluten av undertecknad Sillén verkställd utredning beträffande fallet ifråga har den utbyggda delen jämte byggnaderna för dess utnyttjande skattats till ett värde av 18000:- kronor och den återstående i anspråk icke tagna delen, vilken icke anses kunna genom utbyggnad i och för sig lämna något ekonomiskt utbyte men väl kunnat tillgodogöras vid den befintliga anläggningen till 500:- kronor.

Jämlikt bestämmelserna i 9 kap. 48 § vattenlagen skall ersättningen för den tillgodogjorda vattenkraften beräknas till fulla värdet och hälften därutöver d.v.s i detta fall till 27000:- kronor och ersättningen för den icke tillgodogjorda kraften, som får anses värdelös sedan den utbyggda tagits i anspråk för sänkningen till belopp motsvarande full gottgörelse för värdeförlusten d.v.s. till 500:- kronor.

Den minskning i fiskeavkastningen sänkningen av Strömsvattnet

medför har av fiskeriintendenten skattats till ett värde av 8415:- kronor. Ehuruväl mot denna värdesättning kan erinras att den grundats på medelpriset för åren 1919 och 1920 och icke på nu gällande lägre fiskpriser, synes dock värdet av fiskeavkastningens minskning kunna godtagas med hänsyn särskilt till den inverkan sänkningen enligt intendentens mening har på den rikligast förekommande fiskens lekplatser, men vilken inverkan icke kunnat räkneriskt återgivas.

[Beträffande sjösänkningens inverkan i de hänseenden provinsialläkaren Joh. Robbe påtalat har en undersökning givit vid handen att sjöbottnen mitt för Robbes fastighet-er sluttar ganska brant ut från stranden. Ledningarnes ändar i sjön ha icke kunnat påträffas vid undersökningen ifråga, men vid nämnda förhållande att bottnen faller fort från land kan någon avsevärd utökning av ledningarne icke komma ifråga och någon betydande kostnad icke bliva förknippad med en förlängning och nedsänkning, åtgärder, om sådana skulle visa sig nödiga. Kostnaden kan icke behöva upptagas såsom särskild utan kan includeras i de oförutsedda utgifterna för företaget.]

Enligt ovan är båtnaden för den genom Strömsvattnets sänkning och uppgrävning av dess och Vettelandaälvens tillflöden berörda marken skattad till 62399:10kronor. Kostnaden för nämnda arbeten till den del den faller på delägarne i företaget har beräknats till 15700:- kronor. Nyttan av företaget, uttryckt medelst värdet av båtnaden för mar-

ken efter avdrag av kostnaden för arbetenas verkställande, skulle alltså utgöra 46699:10kronor.

Förlusten av vattenkraften i Strömsån har enligt ovan värderats till 18000:- kronor för den tillgodogjorda delen och till 500:- kronor för den icke utbyggda och skadan på fisket i Strömsvattnet till 8415:- kronor.

Vid prövning av frågan om företagets tillåtlighet skall jämlikt 7 kap. 38 § vattenlagen förlusten av tillgodogjord vattenkraft beräknas två gånger d.v.s. till kronor 36000:-

och övrig förlust eller skada en gång.

Förlusten av den icke tillgodogjorda vattenkraften;

går alltså in i jämförelsen med " 500:-

och skadan å fisket med " 8415:--

tillhopa kronor 44915:--

Detta belopp understiger med 1784:10kronor nyttan av företaget efter avdrag av kostnaden för dess verkställande och uppfyller företaget förty det i 7:38 vattenlagen upptagna villkoret för tillåtlighet.

Vid det förhållandet att anspråk på ersättning för tilläventyrs inträdande minskning i fiskeavkastningen i Strömsvattnet genom sänkningen icke yppats, vilket må tolkas så att vederbörande fiskerättsägare icke ifrågasätta ersättning för minskningen, föreligger icke skäl att utgiva någon ersättning för skadan å fisket.

För den icke tillgodogjorda delen av vattenkraften i Strömsån synes ej heller skäl föreskriva att ersättning skall utgå, eftersom anspråk på ersättning för fallet i denna del icke föreligger. För borttagandet av strömfallet i dess utbyggda del skall däremot ersättning utgå med fulla värdet och hälften därutöver d.v.s. med 27000:- kronor, vilken ersättning på grund av förhandenvarande omständigheter bör utbetalas till dem, som enligt avtalet med nyttjanderättsinnehavaren utgivit ersättning för intrånget i nyttjandet av fallet. Skäl till nedsättning av ersättningsbeloppet jämlikt 9:54 vattenlagen anses icke föreligga.

Av båtnaden för den av företaget berörda marken belöper på mark till fastigheter tillhöriga sökandena och dem, som förenat sig med dessa om företaget 51350:34kronor, vilket belopp betydligt överstiger hälften av båtnaden för all mark inom företaget. Vid detta förhållande äro jämlikt 7 kap. 44 § vattenlagen jämväl de, som icke sökt företaget, pliktige deltaga i kostnaderna för samma.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende på sätt stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen föreligga ej. Under förutsättning att såväl arbetena för sänkning av Strömsvattnets och Vettelandaälvens vattenstånd som de för tillflödenas förstoring komme till utförande har varje ägare till fastighet, till

vilken hör mark, som röner båtnad av dessa arbeten, att deltaga i kostnaderna i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i värderingslängden. I upprättad kostnadsfördelningslängd är efter denna grund varje fastighets anpart i den på delägarne belöpande delen av den beräknade kostnaden för ovan nämnda arbeten och i förekommande ersättningar uträknad.

Sedan ägarne till fastigheter utmed tilloppen till Strömsvattnet och Vettelandaälven förklarat att de icke önskade dessa tillopp upptagna i samband med arbetena för sänkning av sjöns och älvens vattenstånd, komma några arbeten för tilloppen icke till utförande i sammanhang med sjösänkningen. Från den andel i kostnaderna för företaget, därest detta även innefattat tilloppens upptagande, som ovan uträknats för den mark, vilken avvattnas till tilloppen, drages därför den andel i kostnaden för vederbörande tillopp som efter båtnad belöper på sagda mark, varefter återstoden utgör markens anpart i den beräknade kostnaden för arbeten som komma till utförande inclusive ersättningar.

I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i sist nämnda kostnader och ersättningar deltaga ägarne till fastigheterna i den verkliga kostnaden med ersättningar för företaget med frånd rag dock av det belopp förut nämnda institutioner utfäst sig att bidraga till kostnaderna. Den sålunda uträknade delaktigheten för delägarne i företaget är i kostnadsfördelningslängden jämväl uttryckt medelst procenttal.

Underhållet av den upptagna kanalen i Strömsån ävensom av Vettelandaälven och anläggningen i denna jämte förbindelsedikena mellan sjön och älven samt de låglänta områdena invid dessa bestrides av delägarne i företaget efter enahanda grund som ovan bestämts för delaktigheten i själva företaget.

Därest sänkningen av Strömsvattnet skulle medföra fara för att de från provinsialläkaren Joh. Robbes fastigheter utgående ledningarne eller för att olägenheter i sanitärt hänseende uppstår invid dessa fastigheter bringas ur funktion, på delägarnes i företaget bekostnad åtgärder vidtagas för undanröjande av denna fara och dessa olägenheter.

Enär det icke kan antagas att arbetena i Strömsån kan utföras för en mindre kostnad än den beräknade, synnerligast som i dessa arbeten jämväl ingå bortforslandet av sprängnings- och schaktningsmassorna samt nedtagandet och återuppförandet av gångbron över ån å den till uppsprängning ifrågakommande sträckan, bör det av Strömstads stad vid utfästandet av bidrag till företaget gjorda villkoret att få utföra arbetena i Strömsån mot åtnjutande av belopp, svarande mot den av ingenjör Jacobsson beräknade kostnaden för nämnda arbeten, kunna godtagas och staden tillerkännas rätt att utföra dessa arbeten mot erhållande av ett till 26200:- kronor fixerat belopp såsom beräknad kostnad för arbetena ifråga. Det må ock tillstädjas staden att till förekommande av saltvattnets inträngande i Strömsvattnet i den uppsprängda åbottnens högsta punkt på egen bekostnad vidtaga anordningar som kunna medföra en höj-

ning av tröskeln med högst 20 centimeter, varande dock staden pliktig att så sköta denna anläggning att när påsadlingen icke tarvas för saltvattnets utestängande alla hinder i dämmande riktning på tröskeln ifråka skola vara avlägsnade.

Enär den utläggning av norra hamngatan inom staden, varom avhandlas i förrättningsprotokollet icke kan med den gestaltning Strömsån erhåller enligt förslaget bliva till hinders för vattenavbördningen eller inverka menligt på den effekt sänkningen av Strömsvattnet avser att bibringa, bör något hinder från sänkningsföretagets sida icke föreligga mot utläggningen ifråga på sätt att gatan mellan sektionerna 200 och 270 erhåller en sträckning åt åsidan till, som kommer denna att fortlöpa i rak linje med sträckningen ned- och uppströms nämnda sektioner.

---

vattenlagen
Avgift jämlikt 11 kap. 95 § skall erläggas med en krona och femtio öre för tusen kronor av båtnaden genom företaget. Båtnaden genom de arbeten, som komma till utförande, kan lämpligen härledas ur båtnaden såsom den beräknats under förutsättning att jämväl tilloppen till sjön och älven blivit föremål för upptagande genom att multiplicera denna båtnad med förhållandet mellan delägarnes anpart i kostnaderna för de arbeten, som avses komma till utförande och i härav föranledda ersättningar (å ena sidan) och motsvarande kostnader och ersättningar för företaget, (å andra sidan) därest jämväl tilloppens upptagande utgjort ett led i arbetena, och på detta

62349.10 × 34'100 / 42700 = 49831.92

sätt beräknas till49831:60 kronor. Förenämnda avgift skulle alltså belöpa sig till sjuttiofyra/74/ kronor 75 öre och skall inbetalas till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen liksom ock de med förslaget till sjösänkningen förbundna kostnaderna utgivas av delägarne i företaget efter de procenttal i kostnadsfördelningslängden, som uträknats vid bestämmandet av delaktigheten i företaget.

Förutom vad ovan anförts beträffande företaget varder jämlikt 10:62 vattenlagen följande bestämt i avseende till utförandet m.m.

Företaget skall med avseende till såväl arbetena i Strömsån för sänkning av Strömsvattnet som anläggningen vid bron för allmänna vägen över Vettelandaälven till förhindrande av en menlig sänkning av vattnet i älven uppströms bron utföras i överensstämmelse med det av ingeniören Stellan Jacobsson upprättade och år 1931 reviderade förslaget till sänkning av Strömsvattnet.

Beträffande de av fiskeriintendenten till utförande föreslagna dikena från de efter sänkningen översvämmade områdena skola dessa diken uppgrävas å lämpliga ställen med 0,3 meters bottenbredd och sidolutning 1:1,5 samt med bottenläge icke högre än den lägst förekommande nivån på det ifrågakommande området.

Arbetena böra till den del de icke övertagas till utförande av Strömstads stad utföras av för arbetena ifråga skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt förslaget bör upprättas.

Samma förfaringssät bör vinna tillämpning vid förekommande rensningar eller för vidmakthållande av vattenlopp och gjorda anläggningar.

Till förekommande av skada genom sjöns avsänkning bör denna sänkning ske så småningom och med iakttagande av nödig försiktighet.

Arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1937 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör.

Vid ett återuppförande av gångbron över Strömsån vid 220 får den vattenförande sektionen enligt förslaget ej inskränkas.

Därest talan i avseende till förrättningen eller utlåtandet finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat angående besvärs ingivande och handlingars avlämnande vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Jämlikt 7 kap. 45 § vattenlagen skall detta utlåtande underställas Vattendomstolens prövning. Skee den 29 mars 1935.

O. Karlsson För Lilley.

Joh. Simonsson Oskar Karlsson.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%

Värderingslängd.

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Strömstad	23			Strömstads stad
			1	betesm. 0.15-0.20 m. mylla på sand
			2	åker, trädgårdsland, " på grus
			3	betesm. 0.15-0.20 m. " " sand
			4	" —"— " " "
			5	" —"— " " "
			6	sjöbotten, landrinning 0.10-0.20 m. mylla på sand
				Summa
	103			Strömstads stad.
			7	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand och grus
			8	trädgård, —"— " " "
			9	betesm., 0.20-0.30 m. " "
			10	" " " "
			11	sjöbotten, landrinning, sand
				Summa
	104			Strömstads stad
			12	betesm., 0.10-0.30 m. mylla på sand
			13	sjöbotten, landrinning, sand
				Summa
	105			Strömstads stad
			14	åker, 0.15 m. mylla på sand och grus
			15	betesm., 0.10-0.15 m. " " "
			16	sjöbotten, landrinning, sand
				Summa
	106			Strömstads stad
			17	åker, 0.15 m. mylla på sand och grus
			18	betesm., slåt, 0.10-0.15 m. mylla på "
			19	åker, 0.15 m. " "
			20	sjöbotten, landrinning, sand
			21	—"— —"— —"—
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
		03.7						240	8	88	(1000) 920	34	04	25	16	
	04.6							720	33	12	(1500) 1470	67	62	34	50	
		04.0						490	19	60	(1000) 970	38	80	19	20	
		62.8						610	383	08	(1000) 980	615	44	232	36	
		38.5						320	123	20	(1000) 940	361	90	238	70	
				79.0				0			150	118	50	118	50	
	04.6	1 09.0		79.0					567	88		1236	30	668	42	
	20.0							950	190	-	1500	300	-	110	-	
	15.0							580	87	-	(1500) 1400	210	-	123	-	
		20.0						260	52	-	(1100) 1000	200	-	148	-	
		03.5						260	9	10	(1100) 1000	35	-	25	90	
				60.0				0			150	90	-	90	-	
	35.0	23.5		60.0					338	10		835	-	496	90	
		04.5						190	8	55	(1050) 940	42	30	33	75	
				04.5				0	-	-	50	2	25	2	25	
		04.5		04.5					8	55		44	55	36	-	
	21.0							1330	279	30	1400	294	-	14	70	
		18.5						180	33	30	(1000) 890	164	65	131	35	
				38.8				0	-	-	50	19	40	19	40	
	21.0	18.5		38.8					312	60		478	05	165	45	
	28.5							1100	313	50	1400	399	-	85	50	
		25.0						120	30	-	(1000) 860	215	-	185	-	
	08.7							820	71	34	1400	121	80	50	46	
				40.0				0	-	-	50	20	-	20	-	
				20.3				0	-	-	200	40	60	40	60	
	37.2	25.0		60.3					414	84		796	40	381	56	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
	105			Strömstads stad
			22	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand
			23	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	109			Strömstads stad
			24	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand
			25	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	108			Strömstads stad
			26	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sandig lera
			27	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	112			Strömstads stad
			28	åker, 0.20 m. mylla på sand
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	betesm., 0.15-0.20 m. " " sandig lera
			32	" -"- " " " "
			33	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	113			Strömstads stad
			34	åker, 0.20 m. mylla på sand
			35	betesm., 0.15-0.20 m. -"- på sandig lera
			36	sjöbotten, landvinning
				Summa
	114			Strömstads stad
			37	betesm. 0.15-0.20 m. mylla på sand.
			38	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	05.0							1260	63	-	1600	80	-	17	-	
					12.0			0	—	-	200	24	-	24	-	
	05.0				12.0				63	-		104	-	41	-	
	03.2							1260	40	32	1600	51	20	10	88	
					03.0			0	—	-	200	6	-	6	-	
	03.2				03.0				40	32		57	20	16	88	
	27.8							1340	372	52	1700	472	60	100	08	
					02.7			0	—	-	200	5	40	5	40	
	27.8				02.7				372	52		478	-	105	48	
	10.5							1220	128	10	1550	162	75	34	65	
	08.0							880	70	40	1550	124	-	53	60	
	04.2							880	36	96	1550	65	10	28	14	
			15.0					330	49	50	(1100) 1030	154	-	105	50	
			14.1					50	7	05	(1000) 770	108	57	101	52	
					02.0			0	—	-	200	4	-	4	-	
	22.7		29.1		02.0				292	01		618	92	326	91	
	06.5							880	57	20	1550	100	75	43	55	
			05.5					260	14	30	(1100) 1010	55	55	41	25	
					02.6			0	—	-	200	5	20	5	20	
	06.5		05.5		02.6				71	50		161	50	90	-	
			11.7					820	95	94	1000	117	-	21	06	
					12.3			0	—	-	200	24	60	24	60	
			11.7		12.3				95	94		141	60	45	66	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
	115			Strömstads stad
			39	betesm. 0.15-0.20 m. mylla på sand
			40	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	116			Strömstads stad
			41	åker, 0.30-0.40 m. mylla på lerbl. sand
			42	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	117			Strömstads stad
			43	äng, slåt 0.20-0.30 m. mylla på sandö grus
			44	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
	118			Strömstads stad
			45	betesm., 0.20-0.30 m. mylla på sand och grus
			46a	sjöbotten, landvinning, sand
				Summa
Tåtteby	3^2	$\frac{1}{3}$		Claus Johansson
			46b	betesm., 0.15-0.20 m. mylla på sand, något sten och stubb.
			47	" " " " " " " "
			48	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand
			49	" " " "
			50	" 0.20 m. " "
			51	" 0.20-0.25 m. " "
			52	" " " "
			53	" 0.20 m. " "
			54	" " " "
			55	" 0.20-0.40 m. " sandig lera
			56	" 0.30-0.40 m. " " "
			57	" 0.20-0.40 m. " " "
			58	" 0.20-0.25 m. " sand
			59	" " " "
			60	betesm., 0,20-0.30 m. " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
		01.8						820	14	76	1000	18	-	3	24	
				04.5				0	—	-	200	9	-	9	-	
		01.8		04.5					14	76		27	-	12	24	
	12.0							1420	170	40	1800	216	-	45	60	
				06.0				0	—	-	200	12	-	12	-	
	12.0			06.0					170	40		228	-	57	60	
		60,5						490	296	45	(1000) 970	586	85	290	40	
				23,5				0	—	-	200	47	-	47	-	
		60.5		23.5					296	45		633	85	337	40	
		04.8						920	44	16	1000	48	-	3	84	
				13.0				0	—	-	200	26	-	26	-	
		04.8		13.0					44	16		74	-	29	84	
		23.5						80	18	80	(700) 600	141	-	122	20	
		07.0						50	3	50	(700) 570	39	90	36	40	
	23.5							800	188	-	1200	282	-	94	-	
	18.7							1050	196	35	1200	224	40	28	05	
	06.0							1050	63	-	1200	72	-	9	-	
	09.3							1050	97	65	1200	111	60	13	95	
	07.0							920	64	40	1200	84	-	19	60	
	12.0							920	110	40	1200	144	-	33	60	
	06.0							1000	60	-	1200	72	-	12	-	
	24.0							1100	264	-	1500	360	-	96	-	
	31.0							1000	310	-	1600	496	-	186	-	
	45.0							1150	517	50	1550	697	50	180	-	
	25.0							660	165	-	1300	325	-	160	-	
	08.3							810	67	23	1300	107	90	40	67	
		14.5						330	47	85	(900) 850	123	25	75	40	
2	15.8	45.0							2173	68		3280	55	1106	87	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överjört
			61	betesm., slät, 0.20-0.30 m. mylla på sand
			62	" " " " " "
			63	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand (övrigt ngt. lerhaltig)
			64	" " " " " "
			65	" " " " " "
			66	betesm. " " " " "
			67	sjöbotten, landvinning, sand
			68	" " "
			69	" " "
			70	" " "
			71	" " ngt. lerh. sand.
				Summa
Blomsholm	1'	3		Einar Tinstad
			72	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sand
			73 a b	betesm. " " " " buskbev. 0.15-0.20 m. " "
			74	" —"— " " ö grus
			75	" ngt. mylla på grus
			76	" " " "
			77	" 0.20-0.40 m. mylla ö slamj. på sand
			78	" " " " "
			79	" " " " "
			80	" " " " "
			81	sjöbotten, landvinning, sand
			82	" " "
			83	" " "
				Summa
Hee Norra	14	½		Christian, Maurits och Vilma Holkedahl.
			84	betesm., 0.30-0.50 m. mylla på sand
			85	" , slät 0.40-0.50 m. " " "
			86	" " 0.20-0.40 m. " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	15.8		45.0						2173	68		3280	55	1106	87	
			16.5					110	18	15	(900) 770	127	05	108	90	
			08.2					330	27	06	(900) 850	69	70	42	64	
	06.7							970	64	99	1400	93	80	28	81	
	11.0							970	106	70	1400	154	-	47	30	
	09.0							1100	99	-	1400	126	-	27	00	
			06.5					220	14	30	(900) 830	53	95	39	65	
					38.0			0	-	-	150	57	-	57	-	
					15.8			0	-	-	150	23	70	23	70	
					42.8			0	-	-	120	51	36	51	36	
					07.5			0	-	-	150	11	25	11	25	
					10.0			0	-	-	150	15	-	15	-	
2	42.5		76.2	1	14.1				2503	88		4063	36	1559	48	
	02.8							880	24	64	1100	30	80	6	16	
			03.0						7	80	(700) 650	19	50	11	70	
			02.5					260 180	4	50	(500) 470	11	75	7	25	
			21.0					550	115	50	750	157	50	42	-	
			19.5					100	19	50	(750) 600	117	-	97	50	
			10.0					50	55	-	(750) 550	605	-	550	-	
			79.0					500	395	-	(1000) 980	774	20	379	20	
			35.0					900	315	-	1000	350	-	35	-	
			14.0					940	131	60	1000	140	-	8	40	
			14.0					970	135	80	1000	140	-	4	20	
					19.0			0			120	22	80	22	80	
					15.0			0			120	18	-	18	-	
					46.0			0			120	55	20	55	20	
	02.8	2	98.0		80.0				1207	34		2444	75	1237	41	
			43.7					340	148	58	(1150) 1080	471	96	323	38	
			30.0					600	180	-	(1200) 1160	348	-	168	-	
			09.5					980	93	10	1100	104	50	11	40	
			83.2						421	68		924	46	502	78	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			87	betesm. slåt, 0.20-0.40 m. mylla på sand
			88	" " " " "
			89	åker, 0.30-0.40 m. mylla på lerhaltig sand
			90	" " " " "
			91	" 0.20-0.30 m. " på sandö sandig lera
			92	" 0.30-0.40 m. " " lerhaltig sand
			93	" 0.20-0.30 m. " " sandö sandig lera
			94	" 0.30-0.40 m. " " lerhaltig sand
			95	" 0.20-0.30 m. " " sandö sandig lera
			96	" 0.30-0.40 m. " " lerhaltig sand
			97	" 0.20-0.30 m. " " sandö sandig lera
			98	avlopp
			99	väg
			100	avlopp
				Summa
Rogstad Stora	4^2	$\frac{1}{2}$		Amalia Antonsson
			101	betesm., 0.30-0.50 m. mylla på sand
			102	" slåt, 0.30-0.40 m. " "
			103	" " " " "
			104	" " " " "
			105	sjöbotten, landvinning, sand
			106	" " " "
				Summa
" Bäcke	2^2	$\frac{1}{4}$		Carl Olausson och Johan Olsson
			107	betesm. slamjord
			108	" "
			109	" "
			110	" "
			111	åker, 0.20-0.40 m. mylla på lerbl. sand
			112	" " " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			83.2						421	68		924	46	502	78	
			06.5					1030	66	95	1100	71	50	4	55	
			08,5					1060	90	10	1100	93	50	3	40	
	11.0							1250	137	50	1600	176	-	38	50	
	17.0							680	115	60	(1600) 1570	266	90	151	30	
	21.0							640	134	40	(1500) 1470	308	70	174	30	
	30.0							1020	306	-	1600	480	-	174	-	
	28.0							870	243	60	1500	420	-	176	40	
	28.0							1410	394	80	1600	448	-	53	20	
	08.8							1280	112	64	1500	132	-	19	36	
	43.8							1540	674	52	1600	700	80	26	28	
	09.5							1440	136	80	1500	142	50	5	70	
							11.0									
							25.3									
							21.5									
1	97.1		98.2				57.8		2834	59		4164	36	1329	77	
			11.0					640	70	40	(1050) 1030	113	30	42	90	
			17.2					430	73	96	(1000) 970	166	84	92	88	
			08.5					900	76	50	1000	85	-	8	50	
			09.8					980	96	04	1000	98	-	1	96	
					21.5			0	—	-	150	32	25	32	25	
					35.5			0	—	-	150	53	25	53	25	
			46.5		57.0				316	90		548	64	231	74	
			12.8					410	52	48	(1100) 1040	133	12	80	64	
			13.8					980	135	24	1100	151	80	16	56	
			08.0					1060	84	80	1100	88	-	3	20	
			10.5					1080	113	40	1100	115	50	2	10	
	15,5							1270	196	85	1550	240	25	43	40	
	45.5							1440	655	20	1550	705	25	50	05	
	61.0		45,1						1237	97		1433	92	195	95	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överjöit
			113	sjöbotten, landvinning, sand
			114	avlopp
				Summa
Eiyst Övre	1[1]	1		Ecklesiastikt kommun. arr.: Nils Hagren
			115	betesm., 0.15-0.20 m. mylla på sand
			116	" 0.10 m. " "
			117	" slamjord och sand
			118	" " "
			119	" 0.20-0.30 m. mylla på sand o. grus
			120	" 0.30-0.40 m. m. mylla på grus o. lerh. sand
			121	" alvernam, jordmån = 119
			122	" " " = 119
			123	" 0.20 m. mylla på lerhaltig sand
			124	åker, " " " "
			125	" " " " "
			126	" " " " "
			127	" " " " "
			128	" 0.20-0.30 m. " " "
			129	" " " " "
			130	" 0.20-0.25 m. mylla på stid sand
			131	" " " " "
			132	" " " " "
			133	" 0.20-0.30 m. " " "
			134	" 0.20-0.25 m. " " "
			135	" 0.40-0.50 m. " "
			136	" " " "
			137	" " " "
			138	sjöbotten, landvinning, sand
			139	väg
			140	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	61.0		45.1						1237	97		1433	92	195	95	
					09.0			0	—	—	150	13	50	13	50	
							08.0									
	61.0		45.1		09.0		08.0		1237	97		1447	42	209	45	
			16.9					200	33	80	(800) 740	125	06	91	26	
		1	80.0					100	180	-	(600) 500	900	-	720	-	
			42.0					550	231	—	(900) 880	369	60	138	60	
			05.0					780	39	-	900	45	-	6	-	
			21.0					390	81	90	(800) 770	161	70	79	80	
			74.0					550	407	-	(900) 880	651	20	244	20	
			04.0					470	18	80	600	24	-	5	20	
			12.0					470	56	40	600	72	-	15	60	
			08.0					800	64	-	850	68	-	4	-	
	11.0							570	62	70	(1350) 1300	143	-	80	30	
	29.5							910	268	45	1350	398	25	129	80	
	32.0							1180	377	60	1350	432	-	54	40	
	09.0							1300	117	-	1350	121	50	4	50	
	03.0							1200	36	-	1400	42	-	6	-	
	25.3							1360	344	08	1400	354	20	10	12	
	23.5							1060	249	10	1250	293	75	44	65	
	37.5							1160	435	-	1250	468	75	33	75	
	34.8							1200	417	60	1250	435	-	17	40	
	38.0							1260	478	80	1300	494	-	15	20	
	21.5							1180	253	70	1300	279	50	25	80	
	07.3							900	65	70	1500	109	50	43	80	
	10.0							1100	110	-	1500	150	-	40	-	
	11.5							1400	161	-	1500	172	50	11	50	
					63.0			0	—	—	150	94	50	94	50	
							34.0									
							22.0									
2	93.9	3	62.9		63.0		56.0		4488	63		6405	01	1916	38	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Eigst Nedre	2'	3/4		Haus Gustafsson
			141	åker, 0.40-0.50 m. mylla på sand
			142	" 0.20-0.30 m. " " "
			143	" " " " "
			144	" 0.20 m. mylla på sand och sandbl.
			145	" 0.30-0.40 m. mylla på leck. sand
			146	betesm. 0.30-0.40 m. " " — "
			147	" 0.10-0.15 m. mylla på sand
			148	" alkär
			149	" "
			150	sjöbotten, landvinning, sand
			151	" " "
			152	" " "
			153	väg
				Summa
Hjältsjöd Nedre	2⁶	1/2		K. J. Halldén
			154	åker, 0.50 m. mylla på sand
			155	" 0.30 m. " "
			156	" " " "
			157	" " " "
			158	" 0.50-0.60 m. " lerbl. sand
			159	" " " " "
			160	" 0.30-0.40 " sand
			161	" " " "
			162	" " " "
			163	" 0.50-0.60 m. " lerbl. sand
			164	" " " " "
			165	" " " " "
			166	" " " " "
			167	" 0.30-0.40 m. " " "
			168	" " " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
30.	0							1350	405	-	1500	450	-	45	-	
14.	0							1400	196	-	1450	203	-	7	-	
10.	5							1050	110	25	1450	152	25	42	-	
12.	0							840	100	80	1400	168	-	67	20	
12.	0							1580	189	60	1600	192	-	2	40	
		52.	0					340	176	80	(950) 900	468	-	291	20	
		16.	5					660	108	90	800	132	-	23	10	
		23.	5					100	23	50	300	70	50	47	-	
		16.	5					100	16	50	300	49	50	33	-	
				55,	0			0			150	82	50	82	50	
				70.	0			0			50	35	-	35	-	
				5 58.	0			0			70	390	60	390	60	
						82.	0									
78.	5	1 08.	5	6 83.	0	82.	0		1327	35		2393	35	1066	-	
09.	5							1360	129	20	(1600) 1450	137	75	8	55	
11.	0							1430	157	30	1450	159	50	2	20	
08.	8							1390	122	32	1450	127	60	5	28	
05.	7							1360	77	52	1450	82	65	5	13	
41.	0							1620	664	20	1700	697	-	32	80	
08.	8							1630	143	44	1700	149	60	6	16	
08.	6							1480	127	28	1500	129	-	1	72	
18.	0							1420	255	60	1500	270	-	14	40	
19.	0							1290	245	10	1500	285	-	39	90	
15.	8							1460	230	68	1700	268	60	37	92	
22.	0							1460	321	20	1700	374	-	52	80	
18.	0							1100	198	-	(1700) 1670	300	60	102	60	
29.	5							970	286	15	(1700) 1650	486	75	200	60	
65.	0							700	455	-	(1600) 1480	962	-	507	-	
19.	0							700	133	-	(1600) 1440	273	60	140	60	
2 99.	7								3545	99		4703	65	1157	66	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			169	åker, 0.50-0.60 m. mylla på leibl. sand
			170	" " " " "
			171	" 0.30-0.50 m. " sand
			172	" 0.30 m. " "
			173	" 0.40-0.50 m. " "
			174	" 0.30-0.40 m. " "
			175	" 0.20-0.30 m. " "
			176	" 0.30-0.40 m. " "
			177	" 0.60 m " grusbl sand
			178	" 0.30-0.60 m " " "
			179	väg
			180	avlopp
			181	"
			182	väg
				Summa
Hjältsjöd Övre	36	1/4		Axel Wilhelmina dr John Adamsson
			183	åker, 0.30-0.40 m. mylla på leibl. sand
			184	" " " " "
			185	" " " " "
			186	" " " " "
			187	avlopp
				Summa
Hjältsjöd Nedre	2 11	1/12		S. H. Fagerholt
			188	åker, 0.30 m mylla på leibl. sand
			189	" " " " "
			190	" " " " "
			191	" " " " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	99.7								3545	99		4703	65	1157	66	
	39.5							750	296	25	(1700) 1560	616	20	319	95	
	26.0							800	208	-	(1700) 1600	416	-	208	-	
1	52.0							560	851	20	(1550) 1340	2036	80	1185	60	
	10.5							1200	126	-	1450	152	25	26	25	
	35.0							640	224	-	(1600) 1460	511	-	287	-	
	23.2							410	95	12	(1500) 1080	250	56	155	44	
	32.0							350	112	-	(1400) 980	313	60	201	60	
	67.5							560	378	-	(1500) 1350	911	25	533	25	
	39.0							590	230	10	(1600) 1440	561	60	331	50	
	34.0							1360	462	40	(1500) 1500	510	-	47	60	
							31.0									
							09.8									
							09.7									
							06.0									
7	58.4						56.5		6529	06		10982	91	4453	85	
	13.3							740	98	42	(1600) 1450	192	85	94	43	
1	55.0							640	992	-	(1600) 1400	2170	-	1178	-	
	23.0							1290	296	70	1500	345	-	48	30	
	25.0							1420	355	-	1500	375	20	20	-	
							06.5									
2	16.3						06.5		1742	12		3082	85	1340	73	
	03.0							940	28	20	1400	42	-	13	80	
	13.5							1200	162	-	1400	189	-	27	-	
	09.2							1330	122	36	1400	128	80	6	44	
	03.2							1380	44	16	1400	44	80	0	64	
	28.9								356	72		404	60	47	88	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hjältsgård Nedre	2[10]	1/12		Gunnar Pettersson.
			192	åker, 0.30 m. mylla på leibl. sand
			193	" " " " " "
			194	" " " " " "
				Summa
Hjältsgård	4[1]	1/2		Skee kommun.
			195	åker, 0.30 m. mylla på leibl. sand
			196	" 0.30-0.40 m. " " "
			197	" " " sand
			198	" " " leibl. sand
			199	" 0.30 m. " " "
			200	" 0.40 m. " " "
			201	" 0.30 m. " " "
			202	" 0.40 m. " " "
			203	" 0.30-0.40 m. " " "
			204	" " " " "
			205	" " " " "
			206	" 0.30 m. " " "
			207	" 0.40 m. " " "
			208	" 0.30-0.40 " " "
			209	" " " " "
			210	avlopp
				Summa
Hjältsgård Övre	3[8]	1/4		Skee kommun.
			211	åker, 0.30 m. mylla på sandbl. lera
			212	" " " " "
			213	" " " " "
			214	" " " " "
			215	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har.	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	01.1							1220	13	42	1400	15	40	1	98	
	04.6							1330	61	18	1400	64	40	3	22	
	04.0							1380	55	20	1400	56	-	0	80	
	09.7								129	80		135	80	6	-	
1	12.5							870	978	75	(1450) 1400	1575	-	596	25	
1	06.0							960	1017	60	(1500) 1460	1547	60	530	-	
	08.5							900	76	50	(1400) 1360	115	60	39	10	
	81.0							1150	931	50	1500	1215	-	283	50	
	65.0							1150	747	50	1450	942	50	195	-	
	10.2							1250	127	50	1550	158	10	30	60	
	32.5							1300	422	50	1450	471	25	48	75	
	47.0							1400	658	-	1550	728	50	70	50	
	36.0							1300	468	-	1500	540	-	72	-	
1	20.0							1300	1560	-	1500	1800	-	240	-	
	03.0							1350	40	50	1500	45	-	4	50	
	07.5							1430	107	25	1450	108	75	1	50	
	25.6							1530	391	68	1550	396	80	5	12	
	21.0							1480	310	80	1500	315	-	4	20	
	20.5							1450	297	25	1500	307	50	10	25	
							26.0									
6	96.3						26.0		8135	33		10266	60	2131	27	
	17.3							1300	224	90	1450	250	85	25	95	
	21.8							1350	294	30	1450	316	10	21	80	
	33.0							1400	462	-	1450	478	50	16	50	
	29.5							1400	413	-	1450	427	75	14	75	
							20.0									
1	01.6						20.0		1394	20		1473	20	79	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hjältsjö Lilla	1²	avs. Björnhagen		Hans Oskar Karlsson.
			216	trädgård
			217	åker, 0.20 m. mylla på sand
			218	" 0.30 m. " "
			219	betesm. 0.50 m. " "
			220	åker, 0.50-0.60 m. " "
				Summa
Hjältsjö Lilla nr 1		1/4		Sandfället.
" Nedre nr 2		1	221	åker, 0.20 m. mylla på sand
" Övre nr 3		1	222	betesm. >0.70 m. " " "
			223	" 0.50 m. " " "
			224	landvinning
			225	betesm., 0.15-0.20 m. sandmylla på sand
			226	" 0.30-0.40 m. mylla " "
			227	" ojämn, buskbev.
			228	" 0.10-0.20 m. sandmylla " "
			229	" med albuskar
			230	" 0.30-0.40 m. mylla " "
			231	gjöbotten, landvinning
			232	" " 0.10-0.20 m. sandmylla på sand
			233	" " " jämte torvjord och gyttja
			234	väg
				Summa
Grålös Norgården	3⁹	17/96		Hilmar Johanssons stenbhus
			235	åker, 0.40-0.50 m. mylla på lerbl. sand
			236	" " " " "
			237	" 0.20-0.30 m. " " slamsand
			238	" 0.40-0.50 m. " " lerbl. sand
			239	" 0.20-0.30 m. " " slamsand
			240	" 0.30-0.40 m. " " lerbl. sand
			241	" " " " " "
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	03.0							1520	45	60	1600	48	-	2	40	
	09.0							1440	129	60	1550	139	50	9	90	
	19.0							780	148	20	(1650) 1600	304	-	155	80	
			03.7					300	11	10	(1300) 970	35	89	24	79	
	36.0							800	288	-	(1700) 1650	594	-	306	-	
	67.0		03.7						622	50		1121	39	498	89	
	03.5							1270	44	45	1350	47	25	2	80	
			31.0					200	62	-	(1100) 760	235	60	173	60	
			58.5					570	333	45	(1100) 990	579	15	245	70	
					58.0			0	-	-	350	203	-	203	-	
			97.0					400	388	-	(900) 760	737	20	349	20	
			60.0					500	300	-	(1000) 880	528	-	228	-	
			13.0					50	6	50	(300) 200	26	-	19	50	
			21.8					150	32	70	(600) 550	119	90	87	20	
			04.5					100	4	50	300	13	50	9	-	
		1	70.0					400	680	-	(1000) 900	1530	-	850	-	
				1	95.0			0	-	-	200	390	-	390	-	
				3	35.0			0	-	-	150	502	50	502	50	
				6	75.0			0	-	-	100	675	-	675	-	
							59.0									
	03.5	4	55.8	12	63.0		59.0		1851	60		5587	10	3735	50	
	17.3							560	96	88	(1700) 1340	231	82	134	94	
1	01.0							510	515	10	(1700) 1200	1212	-	696	90	
1	38.0							600	828	-	(1500) 1340	1849	20	1021	20	
1	75.0							560	980	-	(1700) 1340	2345	-	1365	-	
	21.0							920	193	20	(2000) 1900	399	-	205	80	
	08.5							450	38	25	(1500) 960	81	60	43	35	
	37.0							960	355	20	1460	540	20	185	-	
4	97.8								3006	63		6658	82	3652	19	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överspört
			242	väg
			243	avloppa
			244	väg
			245	gammalt avloppa
			246	väg
			247	avloppa
				Summa
Grålös Valsbo	65	1/6		Hilmer Johanssons stubbus.
			248	åker, 0.20 m. mylla på slamsand
			249	" 0.30-0.40 m. " " sand.
			250	" " " " "
			251	" " " " "
			252	" " " " sand och lera
			253	" " " " sand
			254	" " " " sand ö lera
			255	" " " " sand
			256	" " " " sand ö lera
			257	avloppa
			258	väg
			259	"
				Summa
" "	68	avs. Älvhagen		Gerda Hansson.
			260	tomt, hus ö trädgård.
			261	åker
				Summa
" "	64	1/12		Karl Adamsson
			262	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sand
			263	" "
			264	" 0.40-0.50 m. " " sand ö lera
			265	väg
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	97.8								3006	63		6658	82	3652	19	
							06.5									
							02.8									
							07.0									
							10.7									
							50.0									
							11.0									
4	97.8						88.0		3006	63		6658	82	3652	19	
	34.8							1150	400	20	(2000) 1950	678	60	278	40	
	13.5							600	81	-	(1500) 1300	175	50	94	50	
	89.5							820	733	90	(1500) 1420	1270	90	537	-	
1	18.0							650	767	-	(1500) 1350	1593	-	826	-	
	48.8							910	444	08	(1600) 1550	756	40	312	32	
	42.2							1200	506	40	1500	633	-	126	60	
	41.0							1250	512	50	1600	656	-	143	50	
	07.5							1250	93	75	1500	112	50	18	75	
	18.0							1350	243	-	1600	288	-	45	-	
							05.5									
							08.0									
							13.7									
4	13.3						27.2		3781	83		6163	90	2382	07	
	05.1							4000	204	-	5000	255	-	51	-	
	04.1							1700	69	70	2500	102	50	32	80	
	09.2								273	70		357	50	83	80	
	06.7							1000	67	-	2000	134	-	67	-	
	32.8							1200	393	60	2000	656	-	262	40	
1	20.0							800	960	-	(1700) 1560	1872	-	912	-	
							23.7									
1	59.5						23.7		1420	60		2662	-	1241	40	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
					Överföres
			266	väg	
					Summa
Grålös Södergården	4[10]	3/32		Karl Adamsson	
			267	åker,	
			268	" hus och trädgård	
			269	" , 0.15-0.20 m. mylla på sand	
			270	" 0.40 m. " " ö lera	
			271	" 0.30-0.40 m. " leebl. sand	
			272	" 0.20-0.30 m. " sand ö lera	
			273	" " " " "	
			274	" " " " "	
			275	" 0.40 m. " " "	
			276	" " " " "	
			277	" 0.20-0.30 m. " " "	
			278	" " " " "	
			279	" " " " "	
			280	" " " " "	
			281	" " " " "	
			282	" 0.20-0.30 m. " lera	
			283	väg	
					Summa
Grålös Södergården	4[16]	avs. Sofiaberg		J. A. Olausson.	
			284	tomt	
			285	väg	
					Summa
Vettleby	1[1]	avs.		J. A. Olausson.	
			286	tomt och hus	

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	59.5						23.7		1420	60		2662	-	1241	40	
							16.0									
1	59.5						39.7		1420	60		2662	-	1241	40	
	05.5							2000	110	-	2500	137	50	27	50	
	04.5							4000	180	-	5000	225	-	45	-	
	03.0							1400	42	-	2000	60	-	18	-	
	16.5							780	128	70	(1650) 1520	250	80	122	10	
	39.0							750	292	50	(1600) 1470	573	30	280	80	
	76.5							830	634	95	(1500) 1420	1086	30	451	35	
	20.5							1260	258	30	1500	307	50	49	20	
	28.3							1360	384	88	1500	424	50	39	62	
	17.6							1420	249	92	1650	290	40	40	48	
	03.0							1300	39	-	1650	49	50	10	50	
	25.0							1410	352	50	1500	375	-	22	50	
	03.0							1470	44	10	1500	45	-		90	
	02.8							1240	34	72	1300	36	40	1	68	
	04.5							1000	45	-	1300	58	50	13	50	
	11.5							900	103	50	1400	161	-	57	50	
	04.8							1370	80	16	1400	81	60	1	44	
							09.0									
2	66.0						09.0		2980	23		4162	30	1182	07	
	07.6							2000	152	-	2500	190	-	38	-	
							11.0									
	07.6						11.0		152	-		190	-	38	-	
	12.8							6000	768	-	7500	960	-	192	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Grålös Söig	425	avs. Trädhem		Karl L. Jansson
			287	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sandö lera
			288	tomt, hus och trädgård.
			289	väg
				Summa
Grålös Söigården	49	29/96		Johan Olsson
			290	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sandö lera
			291	〃 〃 〃 〃 〃
			292	〃 0.30 m. 〃 〃 〃
			293	〃 〃 〃 〃 〃
			294	〃 〃 〃 〃 —
			295	〃 〃 〃 〃 〃
			296	〃 0.30-0.40 m. 〃 〃 〃
			297	〃 〃 〃 〃 〃
			298	〃 0.30 m. 〃 〃 〃
			299	〃 〃 〃 〃 —
			300	〃 〃 〃 〃 〃
			301	〃 〃 〃 〃 〃
			302	〃 〃 〃 〃 —
			303	〃 〃 〃 〃 —
			304	avlapp
				Summa
Grålös Söigården	48	3/16		Gustaf Carlsson
			305	åker, 0.30 m. mylla på sand
			306	〃 〃 〃 〃
			307	〃 〃 〃 〃
			308	〃 〃 〃 〃
			309	〃 0.30-0.40 m. 〃 〃
			310	〃 〃 〃 〃
			311	〃 〃 〃 〃
			312	〃 〃 〃 〃
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	09.0							2400	216	-	2500	225	-	9	-	
	13.5							4700	634	50	5000	675	-	40	50	
							13.5									
	22.5						13.5		850	50		900	-	49	50	
	88.0							950	836	-	(1600) 1550	1364	-	528	-	
1	09.0							820	893	80	(1600) 1500	1635	-	741	20	
	89.0							730	649	70	(1550) 1430	1272	70	623	-	
	20.0							1340	268	-	(155 1550	310	-	42	7	
	09.5							1240	117	80	1450	137	75	19	95	
	32.3							1290	416	67	1550	500	65	83	98	
	74.0							1250	925	-	1600	1184	-	259	-	
	88.0							1400	1232	-	1600	1408	-	176	-	
	35.0							1480	518	-	1550	542	50	24	50	
	27.0							1380	372	60	1450	391	50	18	90	
	30.5							1530	466	65	1550	472	75	6	10	
	11.0							1520	167	20	1550	170	50	3	30	
	40.0							1430	572	-	1450	580	-	8	-	
	02.0							1440	28	80	1450	29	-	0	20	
							07.8									
6	55.3						07.8		7464	22		9998	35	2534	13	
	94.0							860	808	40	(1450) 1400	1316	-	507	60	
	30.0							1200	360	-	1400	420	-	60	-	
	18.0							1330	239	40	1400	252	-	12	60	
	02.5							1370	34	25	1400	35	-		75	
	17.0							700	119	-	(1500) 1370	232	90	113	90	
	42.7							1040	444	08	1500	640	50	196	42	
	32.0							1360	435	20	1500	480	-	44	80	
	17.7							1470	269	19	1500	265	50	5	31	
2	53.9								2700	52		3641	90	941	38	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			313	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand
			314	väg
			315	ansopp
				Summa
Grålös Norg.	4^{31}	avst.		Anders Hansson.
			316	tomt, trädgård
			317	" ek hus
				Summa
Grålös Norgården	4^{30}	avst.		Carl Andersson
			318	tomt
			319	" och trädgård
				Summa
Grålös Norg.	3^{14}	13/100		Amanda Mattsson
" Norg.	4^{13}	13/100	320	åker och vägplan
			321	" 0.30-0.40 m. mylla på sand
			322	" " " "
			323	" och vägplan
				Summa
Vattland	1^{1}	1		Kungl. Maj:t och Kronan. arr.: Elof Olsson
			325	åker, 0.10-0.20 m. mylla på sand
			326	" " " " slamsand
			327	" " slamsand
			328	äng, 0.15-0.25 m. mylla på sand
			329	åker " " " "
			330	" 0.50-0.60 m. sandmylla på "
			331	" " " " "
			332	" 0.40-0.50 m. " " "
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	53.9								2700	52		3641	90	941	38	
	04.0							1480	59	20	1500	60	-	0	80	
							12.0									
							02.5									
2	57.9						14.5		2759	72		3701	90	942	18	
}	11.6							4500	522	-	5000	580	-	58	-	
	11.6								522	-		580	-	58	-	
}	13.0							4000	520	-	7500	975	-	455	-	
	13.0								520	-		975	-	455	-	
	13.9							2000	278	-	2500	347	50	69	50	
	11.5							1380	158	70	(1500) 1400	161	-	2	30	
	04.5							1380	62	10	(1500) 1400	63	-	0	90	
	11.0							2400	264	-	2500	275	-	11	-	
	40.9								762	80		846	50	83	70	
	16.4							890	145	96	(1100) 1040	170	56	24	60	
	47.0							1140	535	80	1200	564	-	28	20	
	47.0							1230	578	10	(1400) 1360	639	20	61	10	
		04.5						640	28	80	650	29	25		45	
	53.2							1120	595	84	1150	611	80	15	96	
	13.0							1340	174	20	1400	182	-	7	80	
	21.0							1370	287	70	1400	294	-	6	30	
	11.0							1380	151	80	1400	154	-	2	20	
2	08.6	04.5							2498	20		2644	81	146	61	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			333	äng, 0.50-0.60 m. sandmylla på sand
			334	åker, -"- " " "
			335	" -"- " " "
			336	" -"- " " "
			337	" 0.30 m. mylla " "
			338	" 0.50-0.60 m. sandmylla " "
			339	" 0.30-0.40 m. " " "
			340	" -"- " " "
			341	" 0.30 m. " " "
			342	" 0.15-0.20 m. " " slamsand
			343	" -"- mylla " sand
			344	" -"- " " "
			345	" 0.40 m. " " "
			346	" 0.15-0.20 m. " " "
			347	" 0.20-0.30 m. sandmylla " slamsand
			348	" 0.20 m. mylla " sand
			349	" 0.30 m. " " "
			350	" 0.15-0.20 m. " " "
			351	" -"- " " "
			352	" 0.20-0.30 m. " " sandgrus
			353	" -"- " " "
			354	" 0.15-0.20 m. " " "
			355	" 0.70 m. " " "
			356	" 0.20-0.30 m. " " " —
			357	äng, ojämn, mylla på sand
			358	åker, 0.20 m. " " "
			359	" " " " "
			360	äng, sgl. ojämn, " " "
			361	" " " " " "
			362	" , trädbevuxen, " " "
				överföres.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	08.6		04.5						2498	20		2644	81	146	61	
			02.0					670	13	40	(1000) 930	18	60	5	20	
	14.0							1360	190	40	1400	196	-	5	60	
	19.0							1340	254	60	1400	266	-	11	40	
	22,3							1300	289	90	1400	312	20	22	30	
	22.0							1220	268	40	1250	275	-	6	60	
	63.7							1330	847	21	1400	891	80	44	59	
	20.0							1120	224	-	1300	260	-	36	-	
	28.0							1160	324	80	1300	364	-	39	20	
	18.0							990	178	20	1250	225	-	46	80	
	18.0							1090	196	20	1200	216	-	19	80	
	06.0							850	51	-	(1100) 1090	65	40	14	40	
	06.0							790	47	40	(1100) 1080	64	80	17	40	
	05.0							1280	64	-	1350	67	50	3	50	
	07.0							620	43	40	(1100) 970	67	90	24	50	
	15.0							1150	172	50	1200	180	-	7	50	
	26.0							1120	291	20	1150	299	-	7	80	
	11.0							1130	124	30	1150	126	50	2	20	
	11.5							990	113	85	1000	115	-	1	15	
	04.0							990	39	60	1000	40	-	0	40	
	05.0							1020	51	-	1100	55	-	4	-	
	12.0							940	112	80	(1100) 1080	129	60	16	80	
	62.7							990	620	73	1000	627	-	6	27	
	09.5							720	68	40	(1300) 880	83	60	15	20	
	62.7							840	526	68	(1200) 1140	714	78	188	10	
			07.5					350	26	25	(600) 460	34	50	8	25	
	18.8							1120	210	56	1150	216	20	5	64	
	10.0							1080	108	-	1150	115	-	7	-	
			05.0					420	21	-	(700) 540	27	-	6	-	
			09.0					640	57	60	(700) 690	62	10	4	50	
			028					280	7	84	(500) 340	9	52	1	68	
7	05,8		30.8						7979	42		8702	31	722	89	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överjört
			363	åker, >0.60 m. mylla ö slamjord
			364	" " " "
			365	" 0.30 m. " på rand
			366	" " " "
			367	" " " "
			368	" " " "
			369	" 0.20-0.25 m. " ren rand
			370	" 0.30-0.40 m. " leebl. rand
			371	" " " " "
			372	" 0.40-0.50 m. " rand
			373	väg
			374	"
			375	"
			376	"
				Summa
Hustyft	13	5/12		Otto Olaussons stadbus i Blöstorp
			377	åker, mylla på slamsand
Bastekäer	15	1/3		Karl Nilsson.
			378 a	åker, 0.40-0.50 m. mylla på rand
			" b	" 0.50-0.60 m " " leebl. rand
			379	" " " " " "
			380	" 0.20-0.30 m. " " rand
			381	" " " " "
			382	" 0.50-0.60 m. " " leebl. rand
			383	" 0.20 m. " " rand
			384	" " " " "
			385	" 0.30 m. " " sandig lera
			386	" " " " "
			387	" 0.20-0.30 m. " " rand
			388	" 0.30 m. " " sandig lera
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
7	05.8		30.8						7979	42		8702	31	722	89	
	30.0							1320	396	-	(1500) 1460	438	-	42	-	
	15.0							1380	207	-	(1500) 1470	220	50	13	50	
	56.3							1240	698	12	1250	703	75	5	63	
	47.5							1220	579	50	1250	593	75	14	25	
	30.5							970	295	85	1250	381	25	85	40	
	36.5							920	335	80	1250	456	25	120	45	
	43.7							1080	471	96	1100	480	70	8	74	
1	27.0							1280	1625	60	1400	1778	-	152	40	
	49.0							1280	627	20	1400	686	-	58	80	
	25.5							1280	326	40	1400	357	=	30	60	
							24.6									
							17.0									
							08.0									
							03.0									
11	08.1		30.8				52.6		13542	85		14797	51	1254	66	
	25.0							850	212	50	(1200) 1150	287	50	75	-	
	21.5							1580	339	70	1600	344	-	4	30	
	39.7							1460	579	62	1700	674	90	95	28	
	06.8							1680	114	24	1700	115	60	1	36	
	18.5							1380	255	30	1400	259	-	3	70	
	84.0							1250	1050	-	1400	1176	-	126	-	
1	21.5							1500	1822	50	1700	2065	50	243	-	
	94.5							1200	1134	-	1350	1275	75	141	75	
	24.5							1120	274	40	1350	330	75	56	35	
	45.0							1350	607	50	1550	697	50	90	-	
	58.0							1100	638	-	1550	899	-	261	-	
1	07.0							1000	1070	-	1400	1498	-	428	-	
	03.0							820	24	60	1520	45	60	21	-	
6	24.0								7909	86		9381	60	1471	74	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överjöt
			389	åker, 0.20 m. mylla på sand
			390	" , 0.30 m. " "
			400	åker, 0.30 m. mylla på sand
			401	" 0.20 m. " " "
			402	" 0.30-0.40 m. " " "
			403	" 0.20-0.30 m. " " "
			404	" -"- " " "
			405	" 0.15-0.20 m " " "
			406	tomt, hus med trädgård
			407	äng, slamjord
			408	väg
			409	avlopp
			410	"
			411	väg
				Summa
Bastekäll	1/10	avs. Säglunden		förgen och Olof Hansson
			412	tomt, trädgård
			413	" hus
			414	" med uthus.
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
6	24.0								7909	86		9381	60	1471	74	
	33.0							710	234	30	(1350) 1320	435	60	201	30	
	16.5							780	128	70	(1450) 1230	202	95	74	25	
	42.2							880	371	36	(1450) 1350	569	70	198	34	
	20.6							890	183	34	(1350) 1280	263	68	80	34	
	43.0							1280	550	40	1500	645	-	94	60	
	30.5							1100	335	50	1400	427	-	91	50	
	06.5							1370	89	05	1400	91	-	1	95	
	11.0							2100	231	-	2500	275	-	44	-	
	16.3							4500	733	50	5000	815	-	81	50	
			03.5					2200	77	-	2500	87	50	10	50	
							30.0									
							06.5									
							08.8									
							11.0									
8	43.6		03.5				56.3		10844	01		13194	03	2350	02	
	04.4							2200	96	80	2500	110	-	13	20	
	04.4							4000	76	-	5000	220	-	44	-	
	05.4							1300	70	20	(2500) 2200	118	80	48	60	
	14.2								343	-		448	80	105	80	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bastekärr	18	qvs. Sågbacken nr 1		T. Tommasson.
			415	sågplan
"	1 11	qvs. Hagen		Jörgen och Olof Hansson
			416a	tomt och hus
			416b	åker, 0.30 m. mylla på sand
				Summa
"	19	qvs. Skvägen		T. Tommasson.
			417	tomt
"	17	qvs. Skvdalen nr 1		Selma och Amanda Hansson
			418	tomt, hus och trädgård
			419	åker, 0.30 m. mylla på sand
				Summa
Bastekärr	14	1/3		Hilmer Johanssons stenbhus
			420	tomt och trädgård
			421	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand
			422	tomt och trädgård
			423	åker, 0.30 m. mylla på sand
			424	" 0.50-0.60 m. " lerbl. sand
			425	" 0.30-0.40 m. " sand
			426	" 0.15-0.25 m. " lerbl. sand
			427	" 0.50 m. " sand ö lera
			428	" 0.15-0.25 m. " lerbl. sand
			429	" 0.50-0.60 m. " " "
			430	" " " " "
			431	" 0.15-0.25 m. " " "
			432	" 0.50 m. " sand ö lera
			433	väg
			434	"
			435	avloppsdike
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	21.0							4000	840	-	5000	1050	-	210	-	
	09.9							4000	396	-	5000	495	-	99	-	
	09.9							2100	207	90	2500	247	50	39	60	
	19.8								603	90		742	50	138	60	
	05.0							1900	95	-	2500	125	-	30	-	
	05.7							3500	199	50	5000	285	-	85	50	
	07.0							1700	119	-	2500	175	-	56	-	
	12.7								318	50		460	-	141	50	
	23.7							1300	308	10	2000	474	-	165	90	
	12.6							1060	133	56	1500	189	-	55	44	
	13.0							1000	130	-	2000	260	-	130	-	
1	55.5							640	995	20	(1450) 1420	2208	10	1212	90	
	52.8							680	359	04	(1700) 1650	871	20	512	16	
1	83.0							660	1207	80	(1500) 1440	2635	20	1427	40	
1	35.0							490	661	50	(1400) 1230	1660	50	999	-	
	08.6							1360	116	96	1700	146	20	29	24	
	15.0							1100	165	-	1400	210	-	45	-	
	26.0							1280	332	80	1700	442	-	109	20	
	38.3							1620	620	46	1700	651	10	30	64	
	07.7							1330	102	41	1400	107	80	5	39	
	20.5							1620	332	10	1700	348	50	16	40	
							17.0									
							09.7									
							05.5									
6	91.7						32.2		5464	93		10203	60	4738	67	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bastekäll	1	3/4		Karl Adamsson.
			436	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand
			437	" " " " "
			438	" 0.20-0.30 m. " " "
			439	" 0.15-0.20 m. " " lerbl. sand
			440	" 0.40-0.50 m. " " sand
			441	" " " " "
			442	" " " " "
			443	väg
			444	"
			445	avlopp
				Summa
—"—	1	2/12		Ludvig Johansson.
			446	åker, 0.30 m. mylla på slamsand
			447	" " " " "
			448	" " " " "
			449	" 0.20-0.30 m " " sand o lera
			450	" " " " " "
			451	" " " " " "
			452	" " " " " "
			453	" " " " " "
			454	väg
			455	"
			456	avlopp
				Summa
Kollekind	1	3/12		Ernst Oskar och Viktor Johansson
			457	åker, 0.20-0.30 m. mylla på slamsand
			458	" " " " "
			459	" 0.40-0.50 m. " " sand
			460	" 0.20-0.25 m. " " lerbl. sand
			461.	" 0.30-0.40 m. " " " "
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	18.8							1340	251	92	1400	263	20	11	28	
	31.0							1220	378	20	1400	434	-	55	80	
1	53.0							670	1025	10	(1400) 1330	2031	90	1009	80	
1	66.0							450	747	-	(1400) 1060	1759	60	1012	60	
1	47.0							580	852	60	(1600) 1400	2058	-	1205	40	
	94.0							510	479	40	(1600) 1250	1175	-	695	60	
	18.5							1080	199	80	1400	259	-	59	20	
							13.2									
							16.5									
							04.5									
6	28.3						34.2		3934	02		7983	70	4049	68	
	07.0							900	63	-	(1350) 1320	92	40	29	40	
	43.0							560	240	80	(1550) 1300	559	-	318	20	
	24.5							650	159	25	(1550) 1400	343	-	183	75	
	78.5							470	368	95	(1500) 1120	879	20	510	25	
	16.5							510	84	15	(1500) 1240	204	60	120	45	
	35.0							510	178	50	(1500) 1240	434	-	255	50	
	15.5							1280	198	40	1500	232	50	34	10	
	14.5							1420	205	90	1500	217	50	11	60	
							13.0									
							07.3									
							03.0									
2	34.5						23.3		1498	95		2962	20	1463	25	
	05.0							900	45	-	(1350) 1320	66	-	21	-	
	85.0							590	501	50	(1500) 1340	1139	-	637	50	
1	26.5							670	847	55	(1600) 1470	1859	55	1012	-	
	61.8							630	389	34	(1500) 1380	852	84	463	50	
	37.0							540	199	80	(1600) 1410	521	70	321	90	
3	15.3								1983	19		4439	09	2455	90	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			462	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lerbl. sand
			463	" 0.30-0.40 m. " " " "
			464	" 0.20-0.25 m. " " " "
			465	" — " " " " "
Kollekind	1²	½	466	" 0.30-0.40 m. " " " "
				Gustav Carlsson.
			467	åker, 0.40-0.50 m. sandmylla på sand
			468	" 0.30-0.40 m. mylla på lerbl. sand
			469	" — " " " " "
			470	" 0.40-0.50 m. " " sand
			471	" 0.30-0.40 m. " " lerbl. sand
			472	" — " " " " "
			473	" 0.40-0.50 m. " " sand
			474	" 0.30-0.40 m. " " lerbl. sand
			475	" — " " " " "
			476	" — " " " " "
			477	" — " sandig mylla " sand
			478	" 0.40-0.50 m. " " " "
			479	betesm. 0.30 m. mylla på sand
			480	" 0.30-0.40 m. " " "
			481	" 0.30 m. " " "
			482	" " " " "
			483	landsväg " " "
			484	— " — " " "
			485	— " — " " "
			486	betesm. 0.30-0.40 m. sandmylla " "
			487	" " " " "
			488	väg
			489	"
			490	aulopp
			491	betesm., slåt, 0.30-0.40 m. sandmylla på sand
				överfört

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
3	15.3								1983	19		4439	09	2455	90	
	11.7							1160	135	72	1500	175	50	39	78	
	18,5							1250	231	25	1600	296	-	64	75	
	05.5							1460	80	30	1500	82	50	2	20	
	08.8							1440	126	72	1500	132	-	5	28	
	14.0							1520	212	80	1600	224	-	11	20	
3	73.8								2769	98		5349	09	2579	11	
1	20.8							580	700	64	(1600) 1400	1691	20	990	56	
	14.5							800	116	-	(1600) 1560	226	20	110	20	
	09.0							690	62	10	(1600) 1500	135	-	72	90	
	26.0							590	153	40	(1600) 1420	369	20	215	80	
	14.5							1300	188	50	1600	232	-	43	50	
	05.5							1300	71	50	1600	88	-	16	50	
	06.0							1300	78	-	1600	96	-	18	-	
	16.3							1630	265	69	1700	277	10	11	41	
	06.0							1630	97	80	1700	102	-	4	20	
	08.0							1540	123	20	1600	128	-	4	80	
	39.0							1420	553	80	1500	585	-	31	20	
	72.0							530	381	60	(1500) 1300	936	-	554	40	
			24.5					200	49	-	(950) 680	166	60	117	60	
			22,5					420	94	50	(1000) 820	184	50	90	-	
			75.5					210	158	55	(950) 680	513	40	354	85	
			24.3					210	51	03	(950) 680	165	24	114	21	
					76.0			0	-	-	420	319	20	319	20	
					12,7			0	-	-	490	62	23	62	23	
					33.6			0	-	-	340	114	24	114	24	
			51.0					480	244	80	(950) 840	428	40	183	60	
			25.8					780	201	24	950	245	10	43	86	
							49.0									
							07.6									
							21.0									
			18.2					860	156	52	1000	182	-	25	48	
3	37.6	241.8		122,3		77.6			3747	87		7246	61	3498	74	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överför
			492	betesm, slät 0.30-0.40 m. sandmylla på sand
			493	" " " " "
			494	landvinning
			495	betesm., 0.40-0.60 m. slamsand på sand
			496	" ngl. buskig, 0.30-0.40 m. slamsand på sand
			497	-"- 0.40-0.50 m. slamjord på sand
			498	betesm. 0.20-0.30 m. sandig mylla på sand
			499	" 0.50-0.60 m slamjord på sand
			500	" 0.20-0.30 m. mylla " "
			501	" 0.40-0.50 m. slamjord " "
			502	sjöbotten, landvinning
			503	kär, torvjord, alvenat
			504	" " "
			505	åker, 0.50-0.60 m. mulljord på sand
			506	" 0.25-0.60 m
			507	" 0.25 m. mylla på sand och grus
			508	" 0.50-0.60 m. mulljord på sand
			509	" " " " "
			510	" " " " "
			511	" " " " "
			519	sjöbotten. landvinning
				Summa
Kallakind	1	3/2		Ernst, Oskar och Viktor Johansson
			512	kär, torvj. glest alvenat.
			513	" " " "
			514	" " " "
			515	" " " "
			516	betesm. " "
			517	" 0.20-0.25 m. mylla på sand
			518	sjöbotten, landvinning
				överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
3	37.6	2	41.8	1	22.3		77.6		3747	87		7246	61	3498	74	
			19.0					380	72	20	(1000) 820	155	80	83	60	
			45.6					430	196	08	(1000) 850	387	60	191	52	
					66.0			0	—	-	350	231	-	231	-	
			66.2					600	397	20	(1200) 1060	701	72	304	52	
			39.0					100	39	-	(900) 610	237	90	198	90	
			06.5					500	32	50	(1000) 880	57	20	24	70	
			29.5					50	14	75	(900) 610	179	95	165	20	
			32.0					370	118	40	(1100) 940	300	80	182	40	
			56.0					410	229	60	(900) 810	453	60	224	-	
			62.0					450	279	-	(1000) 950	589	-	310	-	
				2	56.0			0	—	-	250	640	-	640	-	
			25.0					150	37	50	(700) 500	125	-	87	50	
			20.2					150	30	30	(700) 500	101	-	70	70	
	09.0							680	61	20	1200	108	-	46	80	
	17.0							620	105	40	1100	187	-	81	60	
	11.5							1000	115	70	1100	126	50	11	50	
	05.0							860	43	-	(1400) 1200	60	-	17	-	
	02.5							860	21	50	(1400) 1200	30	-	8	50	
	03.0							1060	31	80	(1400) 1200	36	-	4	20	
	08.5				39.0			1060	90	10	(1400) 1200	102	-	11	90	
								0	—	-	100	39	-	39	-	
3	94.1	6	42.8	4	83.3		77.6		5662	40		12095	68	6433	28	
			54.5					100	54	50	(500) 450	245	25	190	75	
			42.0					70	29	40	(500) 420	176	40	147	-	
			10.0					450	45	-	500	50	-	5	-	
			27.0					480	129	60	500	135	-	5	40	
			13.0					350	45	50	600	78	-	32	50	
			77.0					440	338	80	(900) 870	669	90	331	10	
				1	95.0			0			250	487	50	487	50	
		2	23.5	1	95.0				642	80		1842	05	1199	25	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			520	sjöbotten, landvinning, tunn mylla på sand
			521	" " " " "
			522	" " " " "
			523	" " " " "
				Summa
Holkedalen	15	1/24		Anders Hansson.
			524	sjöbotten, landvinning, sand
Lunden	14	2/9		Olaus Larsson
			525	åker, 0.30 m. mylla på lerh. sand
			526	" " " " "
			527	" " " " "
			528	" " " " "
			529	äng " " " "
			530	sjöbotten, landvinning, sand, tranta berg, ej åtkomlig
			531	" " "
			532a	" " "
				Summa
-11-	15	1/9		Amanda Johansson
			532b	sjöbotten, landvinning, sand
-11-	13	1/3		Ernst Person
			532c	sjöbotten, landvinning, sand
			533	" " "
			534	" " "
			535	" " "
				Summa
Stale	1	1/2		Lönestället, arr.: Verner Karlsson
			536	betesmo, slät, 0.20-0.30 m. mylla på sand
			537	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand o. mudlera
			538	" " " " "
			539	" " " " "
			540	" " " " "
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
		2	23.5	1	95.0				642	80		1842	05	1199	25	
									—	—						
					29.0			0	—	—	100	29	-	29	-	
					89.0			0	—	-	100	89	-	89	-	
				1	07.0			0	—	-	100	107	-	107	-	
					93.0			0	—	-	100	93	-	93	-	
		2	23.5	5	13.0				642	80		2160	05	1517	25	
					11.5			0	—	—	100	11	50	11	50	
	20.0							500	100	-	(1550) 1360	272	-	172	-	
	10.0							1140	114	-	1550	155	-	41	-	
	08.2							1410	115	62	1550	127	10	11	48	
	09.2							1520	139	84	(1550) 1550	142	60	2	76	
			02.2					500	11	-	(1550) 1360	29	92	18	92	
							10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
					39.0			0	—	-	100	39	-	39	-	
					94.0			0	—	-	100	94	-	94	-	
	47.4		02.2	1	33.0		10.0		480	46		859	62	379	16	
					07.5			0	—	-	100	7	50	7	50	
					77.5			0	—	-	100	77	50	77	50	
					68.0			0	—	-	100	68	-	68	-	
				4	72.0			0	—	-	150	708	-	708	-	
					14.5			0	—	-	150	21	75	21	75	
				6	32.0							875	25	875	25	
			15.0					240	36	-	(1000) 920	138	-	102	-	
	08.0							660	52	80	(1500) 1440	115	20	62	40	
	06.5							1110	72	15	1500	97	50	25	35	
	04.2							1360	57	12	1500	63	-	5	88	
	05.5							1470	80	85	1500	82	50	1	65	
	24.2		15.0						298	92		496	20	197	28	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				övre fört
			541	åker, 0.50 m. mylla på lerhaltig rund
			542	" " " " " "
			543	" " " " " "
			544	" " " " " "
			545	betesm. 0.10-0.15 m. " " rund
			546	åker, 0.20 m. " " " ö grus
			547	betesm., sgl. buskar.
			548a	sjöbotten, landvinning, rund.
			549	" " "
			550	" " " ö grus
				Summa
Röd	18	1/6		Oskar Karlsson.
			551	äng, f.d. åker, 0.15-0.20 m. mylla på grus
			552	sjöbotten, landvinning
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
24	2	15	0						298	92		496	20	197	28	
02	0							710	14	20	(1600) 1540	30	80	16	60	
03	3							1180	38	94	1600	52	80	13	86	
03	0							1460	43	80	1600	48	-	4	20	
03	0							1570	47	10	1600	48	-		90	
		15	0					170	25	50	(700) 640	96	-	70	50	
05	0							910	45	50	1150	57	50	12	-	
		04	0					220	8	80	(600) 550	22	-	13	20	
				08	8			0	-	-	150	13	20	13	20	
				50	0			0	-	-	150	75	-	75	-	
				09	0			0	-	-	150	13	50	13	50	
40	5	34	0	67	8				532	76		963	-	430	24	
		19	0					560	106	40	(800) 790	150	10	43	70	
				10	8			0	-	-	150	16	20	16	20	
		19	0	10	8				106	40		166	30	59	90	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Sammandrag.
Stadsäga n:r	23		1-6	Strömstads stad.
" "	103		7-11	" "
" "	104		12-13	" "
" "	105		14-16, 22.23	" "
" "	106		17-21	" "
" "	109		24,25	" "
" "	108		26.27	" "
" "	112		28-33	" "
" "	113		34-36	" "
" "	114		37,38	" "
" "	115		39,40	" "
" "	116		41,42	" "
" "	117		43,44	" "
" "	118		45,46a	" "
Flatebyn	3^2	1/3	46b-77	Hans Johansson säk.
Blomsholm	1^1	3	72-83	Einar Finstad -"-
Hede Norra	1^4	1/2	84-100	Christian, Mauritz och Vilma Volkedal -"-
Rogstad Stora	4^2	1/2	101-106	Amalia Antonsson
" Bäcke	2^2	1/4	107-114	Karl Olausson och Johan Olsson -"-
Eigst Övre	1^1	1	115-140	Lönaboställe, arr.: Nils Hagren
" Nedre	2^1	3/4	141-153	Hans Gustafsson -"-
Hältegård Nedre	2^6	1/2	154-182	K.J. Halldin -"-
" Övre	3^6	1/4	183-187	Axel, Vilhelmina och John Adamsson -"-
" Nedre	2^{11}	1/12	188-191	S.H. Tagerholt -"-
" "	2^{10}	1/12	192-194	Gunnar Pettersson -"-
"	4^1	1/2	195-210	Hede kommun -"-
" Övre	3^8	1/4	211-215	" " -"-
" Lilla	1^2	2 dels hemman	216-220	Hans Oskar Karlsson -"-
" " n:r 1		1/4	221-234	Samfällt
" Nedra n:r 2		1		
" Övra n:r 3		1		

Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	04.6	1	09.0		79.0				567	88		1236	30	668	42	
	35.0		23.5		60.0				338	10		835	-	496	90	
			04.5		04.5				8	55		44	55	36	-	
	26.0		18.5		50.8				375	60		582	05	206	45	
	37.2		25.0		60.3				414	84		796	40	381	56	
	03.2				03.0				40	32		57	20	16	88	
	27.8				02.7				372	52		478	-	105	48	
	22.7		29.1		02.0				292	01		618	92	326	91	
	06.5		05.5		02.6				71	50		161	50	90	-	
			11.7		12.3				95	94		141	60	45	66	
			01.8		04.5				14	76		27	-	12	24	
			12.0		06.0				170	40		228	-	57	60	
			60.5		23.5				296	45		633	85	337	40	
			04.8		13.0				44	16		74	-	29	84	
2	42.5		76.2	1	14.1				2503	88		4063	36	1559	48	
	02.8	2	98.0		80.0				1207	34		2444	75	1237	41	
1	97.1		98.2				57.8		2834	59		4164	36	1329	77	
			46.5		57.0				316	90		548	64	231	74	
	61.0		45.1		09.0		08.0		1237	97		1447	42	209	45	
2	93.9	3	62.9		63.0		56.0		4488	63		6405	01	1916	38	
	78.5	1	08.5	6	83.0		82.0		1327	35		2393	35	1066	-	
7	58.4						56.5		6529	06		10982	91	4453	85	
2	16.3						06.5		1742	12		3082	85	1340	73	
	28.9								356	72		404	60	47	88	
	09.7								129	80		135	80	6	-	
6	96.3						26.0		8135	33		10266	60	2131	27	
1	01.6						20.0		1394	20		1473	20	79	-	
	67.0		03.7						622	50		1121	39	498	89	
	03.5	4	55.8	12	63.0		59.0		1851	60		5587	10	3735	50	
29	56.5	17	64.8	25	93.3	3	71.8		37781	02		60435	71	22654	69	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
				överfört	
Grålös Norgården	3 9	17/96	235-247	Hilmer Johannes stadbms	sök.
" Vabbo	6 5	1/6	248-259	" " "	-"-
" "	6 8	avs. Elvhagen	260-261	Frida Hansson	
" "	6 4	1/12	262-266	Karl Adamsson	-"-
" Sörgården	4 10	3/32	267-283	-"- -"-	-"-
" "	4 16	avs. Sofiaberg	284-285	J. A. Olausson.	-"-
Vettleby	1 1	avs.	286	" " -"-	-"-
Grålös Sörgården	4 25	avs. Tvidkern	287-289	Karl L. Jansson	
" "	4 9	29/96	290-304	Johan Olsson	-"-
" "	4 8	3/16	305-315	Gustaf Carlsson	-"-
" "	4 31	avst.	316-317	Anders Hansson	
" "	4 30	-"-	318-319	Carl Andersson	-"-
" Norgården	3 14	13/100	320-323	Amanda Mattsson	
" Sörgården	4 13	13/100			
Vettland	1 1	1	325-376	Kungl. Maj:t och Kronan, arr.: Olof Olsson	
Hustyft	1 3	5/12	377	Otto Olaussons stadbms i Blåsbog	
Bastekäll	1 5	1/3	378a-411	Karl Nilsson	-"-
"	1 10	avs. Sågbacken nr 2	412-414	Jörgen och Olof Hansson	-"-
"	1 8	avs. Sågbacken nr 1	415	T. Tommasson	
"	1 11	avs. Hagen	416a-416b	Jörgen och Olof Hansson	-"-
"	1 9	avs. Skrängen	417	T. Tommasson	
"	1 7	avs. Skvedalen nr 1	418-419	Selma o Amanda Hansson	-"-
"	1 4	1/3	420-435	Hilmer Johannes stadbms	-"-
"	1 3	1/4	436-445	Karl Adamsson	-"-
"	1 2	1/12	446-456	Ludvig Johansson	-"-
Kollekind	1 3	1/2	457-466	Ernst, Oskar och Viktor Johansson	-"-
"	1 2	1/2	467-511 519	Gustaf Carlsson	-"-
"	1 3	1/2	512-518 520-522	Ernst, Oskar och Viktor Johansson	-"-
				vidföres	

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
29	56.5	17	64.8	25	93.3	3	71.8		37781	02		60435	71	22654	69	
4	97.8						88.0		3006	63		6658	82	3652	19	
4	13.3						27.2		3781	83		6163	90	2382	07	
	09.2								273	70		357	50	83	80	
✓	59.5						39.7		1420	60		2662	-	1241	40	
2	66.0						09.0		2980	23		4162	30	1182	07	
	076						11.0		152	-		190	-	38	-	
	12.8								768	-		960	-	192	-	
	22.5						13.5		850	50		900	-	49	50	
6	55.3						07.8		7464	22		9998	35	2534	13	
2	57.9						14.5		2759	72		3701	90	942	18	
	11.6								522	-		580	-	58	-	
	13.0								520	-		975	-	455	-	
	40.9								762	80		846	50	83	70	
11	08.1		30.8				52.6		13542	85		14797	51	1254	66	
	25.0								212	50		287	50	75	-	
8	43.6		03.5				56.3		10844	01		13194	03	2350	02	
	14.2								343	-		448	80	105	80	
	21.0								840	-		1050	-	210	-	
	19.8								603	90		742	50	138	60	
	05.0								95	-		125	-	30	-	
	12.7								318	50		460	-	141	50	
6	91.7						32.2		5464	93		10203	60	4738	67	
6	28.3						34.2		3934	02		7983	70	4049	68	
2	34.5						23.3		1498	95		2962	20	1463	25	
3	73.8								2769	98		5349	09	2579	11	
3	94.1	6	42.8	4	83.3		77.6		5662	40		12095	68	6433	28	
		2	23.5	5	13.0				642	80		2160	05	1517	25	
96	95.7	26	65.4	35	89.6	8	58.7		109816	09		170451	64	60635	55	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
				överfört	
Halkedalen	1⁵	1/24	524	Anders Hansson	
Lunden	14	2/9	525-532a	Olaus Larsson	sök.
"	1³	1/3	532c-535	Knut Persson	-"-
"	1⁵	1/9	532b	Amanda Johansson.	
Stale	1'	1/2	536-550	Lönestället, arr: Verner Karlsson	
Röd	1⁸	1/6	551-552	Oskar Karlsson	
				Summa	

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
96	95.7	26	65.4	35	89.6	8	58.7		109816	09		170451	64	60635	55	
					11.5							11	50	11	50	
	47.4		02.2	1	33.0		10.0		480	46		859	62	379	16	
				6	32.0							875	25	875	25	
					07.5							7	50	7	50	
	40.5		34.0		67.8				532	76		963	-	430	24	
			19.0		10.8				106	40		166	30	59	90	
97	83.6	27	20,6	44	52,2	8	68.7		110935	71		173334	81	62399	10	

Skee den 29 mars 1933 —

Wilhelm Karlsson

Joh. Svensson

Oskar Karlsson

Kostnadsberäkning

för uppgrävning av Strömsvattnets och Vettelandaälvens tillflöden inom Strömsvattnets sänkningsområde.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	Antal	á kronor	Kostnad. kr.	ö.	Summa kostnad kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Avloppssträckan F-G-H.						
0-0+70	70	Sand och lera kubm.	80	0,70	56	-		
0+70-3+40	270	" " " m.rötter "	200	1,20	240	-		
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m.			23	36		
		Ersättning för markupplåtelse			24	64		
		Ersättning för intrång kubm.	280	0,20	56	-	400	-
		Avloppssträckan G-I.						
4-4+50	50	Sand och lera kubm.	100	0,60	60	-		
4+50-5+50	100	" " " "	190	"	124	-		
4+47-4+54	7	Fördjupning och förstärkning av stentrumma för allmän väg. Befintligt lopp 1,5 m.brett. Bottenstenarna utkilas på 1 m.bredd och stensättning äger rum i loppet lm.	7	20	140	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			32	73		
		Ersättning för markupplåtelse			40	77		
		Ersättning för intrång kubm.	290	0,25	72	50	470	-
		Avloppssträckan K-L.						
20a-21+50	210	Lera ngt.rötter "	220	0,80	176	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			23	13		
		Ersättning för markupplåtelse			15	87		
		överföres			215	-	870	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		överfört			215	-	870	-
		Ersättning för intrång kubm.	220	0,25	55	-	270	-
		Avloppssträckan M-N.						
7a-7	110	Sand och lera "	140	1,-	140	-		
7-10	300	" " " ngt.rötter "	250	0,80	200	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			33	99		
		Ersättning för markupplåtel-se			33	51		
		Ersättning för intrång kubm.	250	0,25	62	50	470	-
		Avloppssträckan O-P-Q-R.						
40-44+20	450	Lera kubm.	320	0,70	224	-		
44+20-45	80	" "	210	"	147	-		
45-47	172	" "	800	"	560	-		
47-49+50	245	" "	330	"	231	-		
43+12		Ombyggnad av ägovägsbro,enl. ritning.Kostnad kr.200:-, varav hälften på företaget			100	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			127	93		
		Ersättning för markupplåtel-se			95	07		
		Ersättning för intrång kubm.	1660	0,25	415	-	1900	-
		Avloppssträckan Q-S.						
70-72	200	Lera kubm.	260	0,60	156	-		
72-74	200	" "	340	"	204	-		
74-76+50	250	" "	400	"	240	-		
70+80		Träbro för ägoväg,enl.rit-ning.Kostnad 100:- kr,varav hälften på företaget			50	-		
72+35		D:o			50	-		
		Flyttning av stängsel lm.	400	0,05	20	-		
		För oförutsett,tillsyn m.m.			68	61		
		Ersättning för markupplåtelse			61	39		
		Ersättning för intrång kubm.	1000	0,25	250	-	1100	-
		överföres					4610	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört					4610	-
		Avloppssträckan P-T.						
60 - 62	200	Lera kubm.	140	0,60	84	-		
62-63+75	175	" "	150	"	90	-		
		Flyttning av stängsel lm.	380	0,05	19	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			20	43		
		Ersättning för markupplåtelse			24	07		
		Ersättning för intrång kubm.	290	0,25	72	50	310	-
		Avloppssträckan U-V.						
100-103+20	320	Lera kubm.	300	0,60	180	-		
103+16		Stentrumma för allmän väg, enl. ritning. Genomlopp 0,60 x 0,60 x 4,o m. Beräknad kostnad 200:-kr. varav hälften på företaget			100	-		
		Flyttning av stängsel lm.	200	0,05	10	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			33	99		
		Ersättning för markupplåtelse			51	01		
		Ersättning för intrång kubm.	300	0,25	75	-	450	-
		Avloppssträckan X-Y.						
80-81	100	Lera kubm.	250	0,70	175	-		
81-83	200	" "	320	0,60	192	-		
83-85	200	" "	410	"	246	-		
85-87+50	250	" "	360	"	216	-		
80+(13-18)	5	Stentrumma för allmän väg, enl. ritning. Genomlopp 1,10 (bredd) x 1,o x 5,o. Beräknad kostnad 400:-kr., varav 1/2 på företaget			200	-		
80+28		Stentrumma för utfartsväg, enl. ritning. Genomlopp 1,10 (bredd) x 1,o x 3,o. Beräknad kostnad kr. 250:-, varav 1/2						
		överföres			1029	-	5370	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört			1029	-	5370	-
		på företaget			125	-		
83		Stentrumma = föregående			125	-		
84+4		Träbro för utfartsväg, enl. ritning. Beräknad kostnad kr. 100:-, varav hälften på företaget			50	-		
87+30		Stentrumma för allmän väg, enl. ritning. Genomlopp 1,o x 1,o x 3,o. Beräknad kostnad kr. 200:-, varav hälften på företaget			100	-		
		Flyttning av stängsel lm.	800	0,05	40	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			140	04		
		Ersättning för markupplåtelse			135	96		
		Ersättning för intrång kubm.	1340	0,25	335	-	2080	-
		Avloppssträckan Z-Å.						
30-31	100	Sand och lera kubm.	120	0,60	72	-		
31-32+50	150	" " " "	20	"	12	-		
32+50-34+12	162	" " " "	250	"	150	-		
34+12-36+11	199	" " " "	290	"	174	-		
30+(6-10)		Omläggning av stentrumma för allmän väg, 0,6x0,6x4,o m. Kostnad 200:-kr., varav 1/2 på företaget			100	-		
34+12		Träbro för utfartsväg, brobanebredd = 3,o. Kostnad kr. 100:-, varav 1/2 på företaget			50	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			59	66		
		Ersättning för markupplåtelse			42	34		
		Ersättning för intrång kubm.	680	0,25	170	-	830	-
		överföres					8280	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		Överfört					8280	-
		Avloppssträckan Ä-Ö.						
90-93+50	380	Torvjord ö lera med ngt.						
		rötter kubm.	300	0,70	210	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.			26	51		
		Ersättning för markupplåtelse			8	49		
		Ersättning för intrång kubm.	300	0,25	75	-	320	-
		S u m m a					8600	-

Skee den 29 mars 1935.

O Karlsen

Kostnadsfördelningsläugd.

Fastighetens Namn	nr.	Mantal	Ägare.
Stadsäga	23		Strömsholms stad
"	103		" "
"	104		" "
"	105		" "
"	106		" "
"	109		" "
"	108		" "
"	112		" "
"	113		" "
"	114		" "
"	115		" "
"	116		" "
"	117		" "
"	118		" "
Flateby	3^2	$\frac{1}{3}$	Hans Johansson
Blomsholm	1^1	3	Einar Tunstad
Hee Norra	14	$\frac{1}{2}$	Christian, Mauritz och Vilma Holkedal
Roystad Stora	4^2	$\frac{1}{2}$	Amalia Antonsson
—"— Bäcke	2^2	$\frac{1}{4}$	Karl Olaussons stenhs. och Johan Olssons stenhs.
Eigsk Övre	1^1	1	Löneboställe, arrendator Nils Hagren
—"— Nedre	2^1	$\frac{3}{4}$	Hans Gustafsson
Hjältsgård Nedre	2^6	$\frac{1}{2}$	K. J. Hallden

överföres

Avloppsströckor

Samtlige: A-Ö					F-G-H och G-I				K-L				M-N.				A-B, C-D-E Strömsån; Vattelandsälven.		
Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad Kostnad.		Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad. Kostnad.		Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad Kostnad.	Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad Kostnad.		Beräknad Kostnad.		Verklig Kostnad.
	Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö							
1-6	668	42	457	40															457	40	1.341
7-11	496	90	340	03															340	03	0.997
12-13	36	-	24	63															24	63	0.072
14-16, 22, 23	206	45	141	27															141	27	0.414
17-21	381	56	261	10															261	10	0.765
24, 25	16	88	11	55															11	55	0.034
26.27	105	48	72	18															72	18	0.212
28-33	326	91	223	71															223	71	0.656
34-36	90	-	61	59															61	59	0.181
37.38	45	66	31	25															31	25	0.092
39.40	12	24	8	38															8	38	0.025
41.42	57	60	39	42															39	42	0.115
43-44	337	40	230	88															230	88	.0.677
45, 46a	29	84	20	42															20	42	0.060
46b-71	1559	48	1067	16															1067	16	3.130
72-83	1237	41	846	76	$\frac{75-80}{2}$	537	15	244	69										602	07	1.766
84-100	1329	77	909	97	84-100	1329	77	605	77										304	20	0.892
101-106	231	74	158	58	101	42	90	19	54										139	04	0.408
107-114	209	45	143	33						107-112	195	95	92	77					50	56	0.148
115-140	1916	38	1311	39						115, 117, 118, 123 $\frac{124-127}{2}$	374	36	177	23	119, 121, 122, 126-137	348	82	268	99	865	17	2.537
141-153	1066	-	729	47											141-145, $\frac{146}{3}$	260	66	201	01	528	46	1.550
154-182	4453	85	3047	79															3047	79	8.938
	14815	42	10138	26		1909	82	870	-		570	31	270	-		609	48	470	-	8528	26	25,010

Fastighetens Namn	nr.	Mon-tal.	Ägare.
			öresspår
Hjältsgård Övre	36	1/4	Stål, Wilhelmina och John Adamsson
" Nedre	211	1/12	S. H. Tagerholt
" "	210	1/12.	Gunnar Pettersson
"	41	1/2	Skee kommun
" Övre	38	1/4	" "
" Lilla	12	avs. Björnhagen	Hans Oskar Karlsson
" " N:o 1		1/4	Samfällt
" Nedre N:o 2		1	
" Övre N:o 3		1	
Grålös Norgården	39	17/96	Hilmer Johanssons stadbuss
" Valsbo	65	1/6	" " "
" "	68	avs. Ekhagen	Gerda Hansson
" "	64	1/12	Karl Adamsson
" Sågården	410	3/32	" "
" "	416	avs. Lofteby	F. A. Olausson
Vettsby	1	avs.	" "
Grålös Sågården	425	avs. Tridhem	Karl L. Jansson
" "	49	29/96	Johan Olsson
" "	48	3/16	Gustaf Carlsson
" "	431	avst	Anders Hansson
" "	430	"	Carl Andersson
" Norgården	314	13/100	Amanda Mattsson
" Sågården	413	13/100	

öresspåres

Avloppsströckor.

Samtlige: A-Ö.					O-P-Q-R och Q-S.				P-T				A-B, C-D-E.		
Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad kostnad.		Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad kostnad.	Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad kostnad.	Beräknad kostnad.		Verklig kostnad
	Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö		Kr.	ö		%
	14815	42	10138	26									8528	26	25,010
183-187	1340	73	917	47	183-187	1340	73	333	43				584	04	1.713
188-191	47	88	32	76	188-191	47	88	11	91				20	85	0.061
192-194	6	-	4	11	192-194	6	-	1	49				2	62	0.008
195-210	2131	27	1458	44	195-210	2131	27	530	04				928	40	2.723
211-215	79	-	54	06	211-215	79	-	19	65				34	41	0.101
216-220	498	89	341	39									341	39	1.001
221-234	3735	50	2556	22									2556	22	7.496
235-247	3652	19	2499	21	240-241	228	35	56	79	235-239	3423	84	252	35	2190	07	6.422
248-259	2382	07	1630	06	249-256	2103	67	523	17	248	278	40	20	52	1086	37	3.186
260-261	83	80	57	34						260-261	83	80	6	18	51	16	0.150
262-266	1241	40	849	50	264	912	-	226	81	262.263	329	40	24	28	598	41	1.755
267-283	1182	07	808	90	270-282	1091	57	271	47	267-269	90	50	6	67	530	76	1.558
284-285	38	-	26	-											26	-	0.076
286	192	-	131	39											131	39	0.385
287-289	49	50	33	87	287-288	49	50	12	31						21	56	0.063
290-304	2534	13	1734	12	290-304	2534	13	630	22						1103	90	3.237
305-315	942	18	644	74	305-315	942	18	234	32						410	42	1.204
316-317	58	-	39	69	316-317	58	-	14	42						25	27	0.074
318-319	455	-	311	36	318-319	455	-	113	16						198	20	0.581
320-323	83	70	57	28	320-323	83	70	20	81						36	47	0.107
	35548	73	24326	17		12062	98	3000	-		4205	94	310	-	19406	17	56.911

Fastighetens Namn	nr.	Mantal.	Ägare
			Övergått
Vettlond	1	1	Kungl. Maj:t ö Kronan, arr.: Elof Olsson
Hustyft	13	5/12	Otto Olaussons fastbrukare i Blåsbog
Bastekäll	15	1/3	Karl Nilsson
"	110	arr. Sågtorpen nr 2	Jörgen och Olof Hansson
"	111	arr. Lagan	" " " "
"	18	arr. Sågtorpen nr 1	T. Tommasson.
"	19	arr. Strängen	" "
"	17	arr. Älvdalen nr 1	Selma och Amanda Hansson
"	14	1/3	Hilmer Johanssons fastbrukare
"	13	1/4	Karl Adamsson
"	12	1/12	Ludvig Johansson
Kollekind	13	1/2	Ernst, Oskar och Viktor Johansson
— " —	12	1/2	Gustav Carlsson
Holkedalen	15	1/24	Anders Hansson
Lunden	14	2/9	Olaus Larsson
"	15	1/9	Amanda Johansson
"	13	1/3	Knut Persson
Stalk	1	1/2	Länsboställe, arr.: Verner Karlsson
Röd	18	1/6	Oskar Karlsson
			Summa

c k o t

Z-Å				Ä-Ö				A-B, C-D-E		
Bät-nad.		Beräk-nad kostnad.		Ägofi-gurer.	Bät-nad.		Beräk-nad kostnad.		Beräk-nad kostnad.		Verklig kostnad
Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	%
									19406	17	56,911
									722	33	2.118
									51	32	0.151
									1044	48	3,063
									52	31	0.153
									78	48	0.230
									100	29	0.294
									20	53	0.060
									96	83	0.284
									2426	61	7.116
									2083	98	6.111
									754	38	2.212
2558	11	360	13	512-515	348	15	161	97	2281	06	6.689
3337	60	469	87	503-511	339	70	158	03	3774	42	11.069
									7	87	0.023
									259	46	0.761
									5	13	0.015
									598	94	1.757
									294	42	0.863
									40	99	0.120
5895	71	830	-		687	85	320	-	34100	-	100.000

Skee den 29 mars 1935.

Wilhelm Carlsson Joh. Simonsson

Oskar Karlsson

Avloppsstr

Samtliga: A-Ö					U-V				X-Y					
Ägofigurer.	Båtnad		Beräknad kostnad		Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad kostnad	Ägofigurer.	Båtnad.		Beräknad kostnad.		Ägofigurer.
	Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö		Kr.	ö	Kr.	ö	
	35548	73	24326	17										
325-376	1254	66	858	57	366-369	228	84	94	60	370-372	241	80	41	64	
377	75	-	51	32											
378a-411	2350	02	1608	13	390-406	666	48	275	53	378a-389	1673	04	288	12	
412-414	105	80	72	40	414	48	60	20	09						
416a,b	138	60	94	85	416b	39	60	16	37						
415	210	-	143	70	415/2	105	-	43	41						
417	30	-	20	53											
418-419	141	50	96	83											
420-435	4738	67	3242	69						420-435	4738	67	816	08	
436-445	4049	68	2771	21						436-441	3990	48	687	23	
446-456	1463	25	1001	31						447-453	1433	85	246	93	
457-466 512-518 520-523	4096	36	2803	16											458-466
467-511,519	6433	28	4402	32											467-485, 486/2
524	11	50	7	87											
525-532a	379	16	259	46											
532b	7	50	5	13											
532c-535	875	25	598	94											
536-550	430	24	294	42											
551-552	59	90	40	99											
	62399	10	42700	-		1088	52	450	-		12077	84	2080	-	