



Akt nr:

O-E1a-0728

AU\$O-E1a-0728

Inkom den

8. MAJ 1934

till

Västerbygdens vattenförsamling

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

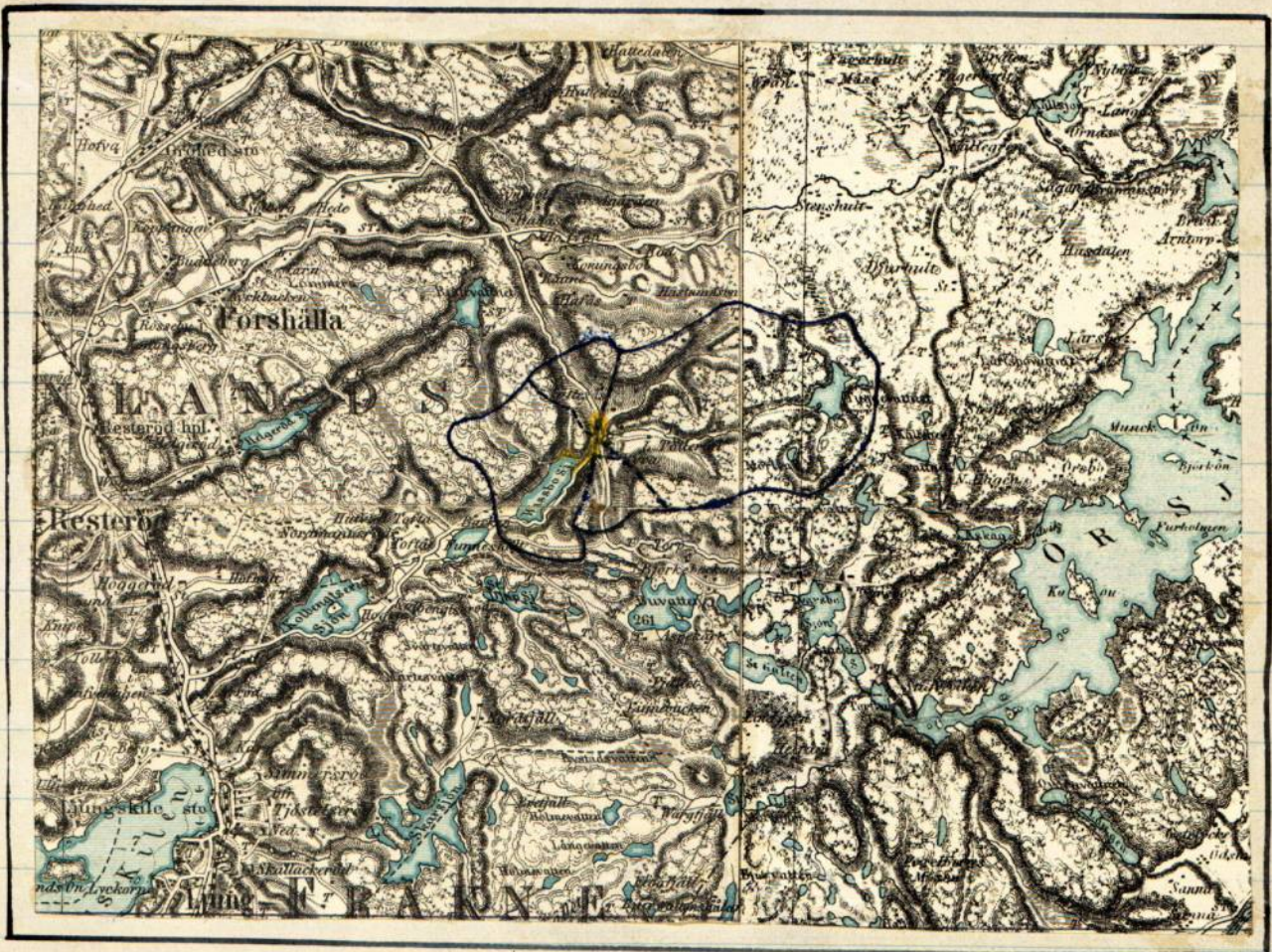
B 8 M

12/1034
2*6728

0

6336/ Sänkning av 2 alm
VASSBOSJÖN *(iiken)*
för torrläggning av mark inom
hemmanen JÄTTESÅS och VASSBO i
i Forshälla socken,
Göteborgs och Bohus län.
1934.

Översiktskarta.



Skala 1:100'000.

Protokoll vid synförrättning i fråga om sänkning av Vassbojärn samt vidgrävning och fördjupning av dess tilllopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forskälla socken, Göteborgs och Bohus län.

31.

Den 21 november 1929 i Jättesås.

Närvarande: lantbruksingenjören C. A. Carlsson, förrättningsman;

Albert Johansson i Torkelstöd och

C. A. Johansson i Djurhult, godsmän;

Lena Andersson, ägar till $\frac{3}{8}$ utl. Jättesås;

Lena Svensson, - - - - - $\frac{1}{4}$ - - - Vassbo;

Herald Hermansson, - - - - - $\frac{1}{4}$ - - - - -

Benkt Olsson, - - - - - lsg. Vassbo i Vassbo

Johannes Johansson, - - - - - $\frac{1}{8}$ utl. Backen;

J. E. Hermansson i Hede, ordförande i Fylades Prästhus härads vägstyrelse.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsskizningar över sjöns av- och tilllopp förstoddes tillika med nivåkartor över sjöbotten och över den mark, som i torrläggningshänsesende funnits röra inverkan av vattnet i sjön och dess tillloppet från ägar till Vassbo och Jättesås.

Löfandena förklarade att de önskade vattenståndet i sjön och förnämnda tilllopp nedbragts till en nivå, som innebär trygghet mot överströmning för de låglänta åkerfälten utmed tillloppet i fråga samt medger möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av samma fält ärensom deltagningsskyldigheterna i kostnaderna för dessa åtgärder.

regleras mellan äktenskaperna.

Någon inverkan av betydelse i något ^{annat} hauseu-
de kunde enligt sökandenas mening en avrätt-
ning av sjön i oron anföras omfattning icke med-
föra. Fiske av betydelse idkades ej i sjön. Gadda
fångades något, aborre och brasan samt ål litet.
På sjöns stränder i regel vore branta, kunde den i frå-
ga om sänkningen icke medföra hotlandt av sjö-
botten i närmast omfattning och någon för-
sämring av fisket vore förty icke att befara. Och någ-
ra ~~av~~ uttryck på grund av tilläsnings minskat
fiskeristånd framställdes ej.

Det varit upplyst att allmän flottad i rättats
i vattendraget från Jättesjö äger till Kolbengt-
rödsjöns utlopp men att någon flottning ej ägt
när ~~sedan tiden~~ ^{efter} färdigställdt av all-
männa vägar Åröd - Wassbo, vilket skedde
år 1901. Ett återupptagande av flottningen var
enligt de närvarandes i uttåg icke att ^{rätta} för-
ta. Någon styrlos för flottleden fanns sannolikt
ej och kunde i varit fall icke uppgiwas.

Upplyst varit och att i vattendraget nedanför
Kolbengt-rödsjöns vattenverk var antagt, som drogs
med vattuet från nämnda sjö, vilken för detta an-
dammal var föremål för viss reglering. Eftersom
vattuet från Wassbojön rann ner till Kolbengt-
rödsjöns och vidare till vattenverket vid denna sjö
utlopp, förmunade sökandena att någon menlig
inrättning på vattentillgången vid detta verk, näppe-
ligen kunde uppstå, därest Wassbojön bleve för-
mål för sänkning allena i den omfattning som
påpejats.

En dylik sänkning vänta emellertid med-

för en ombyggnad av Trumman i ardet från
 sjön för en nämnda allmänna väg, vilken Trum-
 man påtagligen var säm för grund som för snar
 för att kunna fransläppa vatten på önskränd
 nivå. Eftersom den smick, som var botten för
 laggring var fräga, brukades såsom åker
 vid tiden för vägens anläggande, var enligt
 böndernas mening de väghållningsstyrelsens
 pliktiga beboende ombyggnaden av Trumman ifråga.
 Mot denna uppfattning förklarade vägstyrelsens ord-
 förande att han inte hade något att erinras. Efter
 en undersökning givit vid handen var någon
 ombyggnad eller ändring av Trumman önsket för
 för allmänna vägen i ågor till Jättens inte påkallad
 för en sådan en åsyftad förläggning för marken
 oron vägen i fråga. Därför en en-
 byggnad av Trumman för allmänna vägen över ett
 mindre tillflöde i ågor till Vårbo oforderlig.
 Tillflödet i fråga inbade nämligen ägaren till
 fastigheten, över en ågor flödet hade ett lopp,
 på förkortat i samband med arbetet för sjöns
 sänkning. Likaledes höll vederbörande fastslut.
 ägar i Vårbo före att bron för den enstaka vä-
 gen över tillloppet till sjön måste ombyggnas i an-
 ledning av vattendragets fördjupning och vidgrävning.
 Medan det var meningen att flytta vägen ifråga
 närmare sjön efter denna sänkning, borde en-
 ligt nämnda ägar den en befintliga bron rivas
 och en ny bro uppföras på platsen, där den nya vägen
 skulle att korsa vattendraget.

För upplåtelse av mark till vattendragets vid-
 grävning samt för införande genom skaktningens
 som upplåtelse ställde ägare till de berör.

da fastigheterna i Vassbo anspråk på ersättning
vid vilket förhållande jämväl ägarer till Jättes-
ås förklarade sig ha ena enda anspråk. Äga-
ren till Backen, genom vars mark utloppet från sjön
hade sin väg, förmenade att den ifrågasatta sjö-
sänkningen inte kunde bli till något gagn för
 honom och ville han förty icke delta i vägras kost-
nader. Dock hade han sig kunna upplåta mark
till vidgrävning av arloppet och till upplagsplats för upp-
schaktade massor utan vederlag.

§2.

Sjön med dess ar- och tillopp blevo hänförför-
mål för beaktning och den ar vatten bevarade var-
ken jämväl för undersökning och uppsträtning.

Under tiden här för tillstades som J. Hilmer Peters-
son, varofastighet $\frac{1}{2}$ mantal Finneskult, med si-
na ägor gränsade intill sjön i dess sydöstra del,
och tillkännagav att han icke hade något att erin-
ra mot sänkningen av sjön, då han icke kunde
vänta sig vara sig skada eller nytta av detta arbete.
Vid beaktningen av arloppet från sjön uttröskes och
att ett förhållande för samling tillhörigt område, varå upp-
förts skolkas, gränsade intill arloppet i den stä-
ka fördjupning behöfde ske för vinnande av det med för-
tagt avsedda ändamålet.

Efter slutförd undersökning var tillkännag-
vet att sedan nödig utredning verkställes, förslag
till sänkningen upprättats samt kostnad och bättrad
beräknat resultatet av dessa åtgärder kunne att
föreläggas intressenterna vid sammanträde, kun-
görs i stadgad ordning.

W. Carlsson
A. Johansson Sub. Johansson

83.

Den 27 februari 1934 i Jättesås.

Närvarande: förvaltningsmännen och gode-
männen C. A. Johansson i Djurhult och Le-
vin Johansson i Röd samt av sakägarna:
Leif Andersson i Jättesås;
Leif Larsson i Vassbo;
Bertil Olsson i - - -;
Albert Johansson i Backen;
Magnus Henningson i Larn i egenskap av om-
bud för Forskälla kommun enligt protokoll utd. 1934;
Albert Johansson i Torsbäck, ordförande i Torsbäck
Räkne vägstyrelse samt
Harald Henningson i Vassbo.

Upprättat förslag till sjövätkning² jäm-
te kostnadsberäkning² förstoddes och väckte
ingen annan erinran än den från kommun-
ens budets sida att, därest fara² (den å skol-
husområdet invid sjöutloppet uppfördes ut-
husbyggnadens bestånd upptade genom de
föreslagna arbetena, kommunen finge drällas
skadeslös^N för uppboden² ~~skadorna~~ ^{skadorna}.

Albert Johansson förklarade i egenskap
av närvarande ägare till Backen att han
trots den föregående ägarens utfästelse
att upplata mark och tåla inträng² genom
fintag² utan anspråk på vederlag hade
anspråk på ersättning för markupplåtelse
och inträng.

Efter prövning av förslagen^N frågor och
sedan godemannen Levin Johansson jämsäl
tagit del och förklarat sig införstådd med
den föreslagna vätkningsberäkning² samt ut-

låtande i ärendet meddelat och uppsatt
mingslängdens uppläst i sammandrag.

Att förra företaget rörande handla-
gar och ritningars uppdrag åt Sica Bu-
deroson i Jättesås pr Lyngstille.

Lantlige delägare, tillstådes, förklarade
att de komma att utgöra styrelse för före-
taget.

Försättningen vart härnäst avslutad.

Det som ovan

W. Carlsson

A. Johansson Levin Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 31 V.D.

1927.

Resolution.

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

svlll
auv
iv.

Göteborg, i landskansliet, den 16 februari 1928.

Th. Carlsson

W. J. J. J. J.

8

Aveskrift.

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

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med återställande av 4 st. ansökningar om syn å avloppsdiiken inom Ödumåls och Forshälla sockner med yttrande däröver, huruvida ställandet av säkerhet för förrättningskostnaderna syns erforderligt, får jag i anledning därav att förordnandena att verkställa förrättningarna i fråga sökte för extra lantbruksingeniören Nils Gustavsson anföra följande:

På grund därav att tjänstgöringen såsom vattenrättsingeniör vid Västerbygdens Vattendomstol under senare år tegit en avsevärd del av arbetstiden i anspråk, hava de förrättningar, som det skulle tillkommit mig såsom lantbruksingeniör att verkställa, befunnits icke alltid kunnat medhinnas inom den tid som varit önskvärd eller som påkallats av sökandenas krav på verkställighet, varför under de två sist förflutna åren åtskilliga av förrättningarna överlåtits till utförande av bemälda lantbruksingeniör. De sålunda överlåtna förrättningarna hava avsett företag i skilda delar av distriktet. Erfarenheten från dessa både år har emellertid visat att denne anordning icke varit odelat fördelaktig. På resor till och från förrättningar i samma trakt hava understundom spiltis tid och kostnader, som kunnat undasparas, därest endast en förrättningsman haft samtliga förrättningar inom denna trakt om hand.

Därest förhållandena skulle påkalla en extra ingeniörs anställning inom distriktet även under innevarande år, något som först kan avgöras vid uppgörandet av reseplanen för året, ifrågasättes därför att få samtliga förrättningar inom ett visst begränsat område överlämnade till utförande åt sådan ingeniör. Då det är tämligen visst att den trakt, inom vilken de oven ansökte förrättningarna skulle verkställas, icke kommer att falla inom detta område, och det tillika är ovisst om just extra lantbruksingeniören Gustavsson blir den, som kommer att stationeras i distriktet för sagda ändamål, tillåter jag mig hemställa att, därest förordnandet att verkställa förrättningarna i fråga synes böra utföras för lantbruksingeniör, detta

mätte ske för innehavaren av lantbruksingeniörsdistriktet.

Vänersborg den 12 januari 1928.

C.B. Carlson.

Kungl. Maj:ts Befallningshövande

i
Göteborgs och Bohus län
Landskansliet.

N:ris 29.30.31 o.33

V.D. 1927.

Översändes till Kungl. Lantbruksstyrelsen, som be-
hagade i ärendena avgiva yttrande och remisshandlingarna därvid
återställa.

Göteborg, i landskansliet, den 27 januari 1928.

På Länsstyrelsens vägnar:

G. Hård af Segerstedt

Birger Gillner

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

1110

Till Länsstyrelsen i Göteborg.

Genom skrivelse den 27 sistlidne januari har Ni anhållit, att
Kungl. Lantbruksstyrelsen ville avgiva yttrande rörande förordnande
av förrättningsman för verkställande av 4 stycken syneförrättningar
enligt vattenlagen för upptagande av avloppsdikey inom Ödesmåls och
Forshälla socknar av Göteborgs och Bohus län.

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifråga-
varande förordnanden synes böra utfärdas för statens lantbruksin-
genjör C.B. Carlson.

Av Eder i ärendet överlämnade handlingar återställas härjämte.

Stockholm den 3 februari 1928.

Erik Insulander

Olof Fredholm

Rätt avskrivet betyger,

På tjänstens vägnar:

W. J. J. J. J.

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 31 V.D.

1927.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs
i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra
del, som annodas att hit inkomma med yttrande, huru-
vida omständigheterna synas påfordra att sökandena
ställa säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande
remisshandlingarna därvid återställas.

aut.
iif. Göteborg, i landskansliet, den 29 december 1927.

På tjänstens vägnar;

[Signature]

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

Ställande av säkerhet för förrätt-
ningskostnaderna synes inte påkallat
Vänersborg den 7 januari 1928
[Signature]

N^o 30 v.d.

1927.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
24 DEC. 1927

11.

Till

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

Fräkne Härads Vägstyrelse.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för Lantbruksingeniör Nils Gustafsson, Vänersborg, att jämlikt bestämmelserna i 10. kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken.

Vassbo per Ljungskile den 7 dec. 1927.

✓ Pern Andersson ägare till 3/8 mtl Jättesås.

✓ Leen Leen " " 1/4 " Vassbo.

✓ Harald Hermann

✓ Hatilda Andersson " " 1/4 " Vassbo

✓ Pern Andersson

Förutom förenämnda fastigheter förmenas företaget beröra mark hörande till:

✓ 1/8 mtl Backen

Vassbo

Johannes Johansson.

Pernik Olsson.

Vänd!

Kungörelse.

ixx I avseende å företag med ändamål att medelst sänkning av Vassbosjön samt vidgning och fördjupning av dess tillopp torrlägga mark hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken, Göteborgs och Bohus län, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor hörande till hemmanet Backen i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Sven Andersson i Jättesås torsdagen den 21 november 1929 kl. 10 f.m.,/då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 28 oktober 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Forshälla församling den 30 oktober samt införd i tidningen Bohusläningen den 1 november 1929, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 4 november till följande personer:

Lantbrukaren Sven Andersson,	Jättesås	Ljungskile.
" Matilda Andersson	Vassbo	"
" Harald Hermansson	"	"
" Sven Andersson	"	"
" Sven Svensson	"	"
Lägenhetsägaren Bernhard Olsson,	Vassbovik	"
Lantbrukaren Johannes Johansson,	Backen	"
Inlands Fräkne härads vägstyrelse,		
dess ordförande J.E. Hermansson.	Hede	Grohed.

betygar:

C.B. Carlson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende till sänkning av Vassbosjön samt vidgning och fördjupning av dess tillopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Sven Andersson i Jättesås tisdagen den 27 februari 1934 kl. 2,30 e.m.. Företaget kan jämväl beröra ägor till hemmanen Backen och Funneshult i nämnda socken samt vägar av allmän och enskild natur över sjöns av- och tillopp ävensom i vattendraget inrättad flottled. Ägare till fastigheter och anläggningar i och invid vattendraget hava att utföra sin talan vid sammanträdet ifråga. Göteborg den 5 februari 1934.

M. Larsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Forshälla och Ljungs församlingar den 5 februari samt införd i tidningen Bohuslänningen den 2 februari, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 9 februari 1934 till:

Hemmansägaren Sven Andersson,	Jättesås,	<u>Ljungs-kile.</u>
" Harald Hermansson,	Vassbo,	"
" Sven Svensson,	"	"
Lägenhetsägaren Bernhard Olsson,	Vassbovik,	"
Hemmansägaren Johannes Johansson,	Backen,	"
" J. Hilmer Pettersson,	Funneshult,	"
" Johan Johansson,	Aröd,	"
" P. G. Olsson,	"	"
" Sven Andersson,	"	"
Fru Hulda Schlsten,	"	"
Hemmansägaren Anton Olsson,	"	"
" Anders Olsson,	"	"
Fröken Amanda Olsson,	"	"
" Anna Olsson,	"	"
" Klara Olsson,	"	"
Fru Hulda Walldén,	Tritongatan 5,	<u>Göteborg.</u>
Mjöl'naren August Olsson,	Aröd,	<u>Ljungs-kile.</u>

Skolstyrelsen i Forshälla församling, dess ordförande Kyrkoherde

C.G. Claesson,

Forshälla,

Grohed.

Inlands Fräkne härads vägstyrelse, dess ordförande

J.E. Hermansson,

Hede,

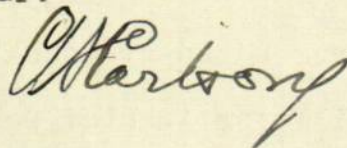
"

~~Styrelsen~~ Styrelsen för flottleden i vattendraget från Jät-

tesås till Kolbengtserödssjöns utlopp

Ljungskile.

betygar:



16.

Kungl. Maj:ts och Rikets
kammarkollegium

D:in:r 3779 år 1929.

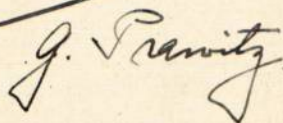
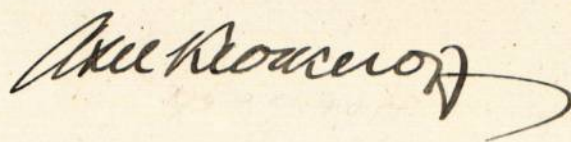
Till statens lantbruksingenjör C. B. Carlson,

Göteborg.

Med skrivelse till kungl. kammarkollegiet den 2 innevarande november har Ni överlämnat handlingar och kungörelse angående företag med ändamål att medelst sänkning av Vassbosjön samt vidgning och fördjupning av dess tillopp torrlägga mark, hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor hörande till hemmanet Backen i samma socken.

Kollegiet har icke funnit nödigt att för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen i saken.
Stockholm den 9 november 1929.

På kammarkollegiets vägnar:



Angående sänkning av Vassbosjön.
B III n:r 165.

6042A.

7

FISKERIINTENDENTEN
I VÄSTRA DISTRIKTET
GÖTEBORG

Till Lantbruksingeniör C. B. Carlsson,
Göteborg.

Undertecknad, som av lantbruksstyrelsen förordnats att i ärende angående sänkning av vattenståndet i Vassbosjön, Forshälla socken, Göteborgs och Bohus län, avgiva yttrande som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, får härmed meddela, att det ej synes troligt, att fiskerinäring av betydelse skulle genom företaget komma att lida väsentligt förfång. Huruvida fisket kommer att skadas och huruvida särskilda åtgärder erfordras till skydd för fisket, kan ej bedömas, förrän plan för företaget föreligger.

Göteborg den 12 november 1929

Vilhelm Rosen

Till

Herr Fiskeriintendenten i Mellersta Distriktet,

Karlstad.

Till behandling föreligger fråga om sänkning av Vassbosjön för torrläggning av mark till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken, Göteborgs och Bohus län.

Det ordinära högvattenståndet i sjön avses sänkt från höjden omkring +14,40 m. till höjden +13,65 m. och medelvattnet från +13,45 till +12,80 m. Lågvattenståndet torde för närvarande vara +13,30 och bliva +12,65 m. Utloppet utbygges nämligen i nära överensstämmelse med det befintliga.

Vid sammanträde i ärendet vart upplyst att fiske av någon betydelse ej idkades i sjön. Av gädda fångades något, av aborre och braxen samt ål litet.

Sjöns stränder äro särdeles branta med undantag av dem i nordöstra delen, där huvudtilloppet mynnar ut.

Med bifogande av nivåkarta över sjön och den vattenbesvärade marken utmed tillflödet samt ett tidigare av fiskeriintendenten Rosén avlämnat yttrande i ärendet får jag härmed anhålla om yttrande i de hänseenden, om vilka förmäles i 10 kap. 43 § vattenlagen.

Göteborg den 31 januari 1934.

W. Carlsson

Till

Herr Lantbruksingenjör C.B. Carlson,

Göteborg.

Anmodad avgiva yttrande enligt 10 kap. 43 § vattenlagen i fråga om sänkning av Vassbosjön för torrläggning av mark till hamnanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken, Göteborgs och Bohus län, får jag anföra följande:

Fiskerinäring av betydelse lider icke genom företaget väsentligt förfång.

Däremot torde dock en viss skada på fiskbeståndet uppkomma genom minskning av arealen på lämpliga lekplatser, särskilt för gädda. Redan nu ha lekplatserna en mycket begränsad utbredning på grund av att stränderna äro branta. Endast de nordöstra stränderna, där huvudtilloppet mynnar ut, äro mera långgrunda. Här torde också otvivelaktigt de egentliga lekplatserna för gädda vara belägna, nämligen på de av vårhögvattnet översvämmade markerna. Efter sänkningen kommer av de nuvarande stränderna i sjöns nordöstra del endast en remsa av mellan 5 och 10 meter att översvämmas vid ordinärt högvattenstånd, vilket medför en betydande minskning av gäddlekplatsernas areal.

De fiskslag, som uppgivas finnas i Vassbosjön, äro gädda, abborre, braxen och ål. Alla sägas dock förekomma sparsamt. Sjön synes mig också vara föga lämplig för dessa fiskslag. Jag anser mig därför ej böra påyrka, att några särskilda åtgärder på grund av sänkningen företages till skydd för fisket.

Karlstad den 7 februari 1934.

Nils Stenquist
t.f. fiskeriantendent.

Utdrag av protokoll hållet vid samman-
träde med Forshälla sockens kommunalfull-
mäktige den 18 februari 1934.

= = = = =

§ 2

Till kommunens ombud vid sammanträde den 27/2 1934 ang.
sänkning av Wassbosjön: till att bevaka kommunens rätt, vad det
berör Backens skolhustomt utsågs ordf. Magn. Hermansson Garn, med
Johs. Andersson Koppungen som suppliant.

Rätt utdraget Betygar

Magn. Hermansson

Fullmäktiges ordf.

Utlåtande

ifråga om sänkning av Vassbosjön för torläggning av mark hörande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Torshälla socken, Göteborgs och Bohus län.

Vassbosjön har sitt utlopp i sydvästlig riktning till den numera avsänkta Tunnestultsjön, som avrinner till Kolbrugtsrödsjön, vars vatten i sin ordning rinnes ut till Ljungskilen. Med av- och tilllopp hör alltså Vassbosjön till området mellan Gata älv och Båveån, betecknat med nr 108/109.

På den övre sjön samt invid denna och dess tilllopp belägna av vatten besvärad marken upprättade nivå-karten är avloppet från sjön samt tillloppet från nord-öst till lägst utmärkt med trännor jämnslipande röda linjer samt betecknade: avloppet med A-B och tillloppet med C-D-E-F-G. På enahanda sätt är ett vid D tillstötaende dike inom ägor till Vassbo utmärkt och därtill betecknat med D-H. Sjöns avlopp, sträckan A-B, har att avbrida vattnet från omkring 11.9 kvadratkilometer stort område, tillloppet sträckan C-D från 9.1, sträckan D-E från 8.3, sträckan E-F från 7.3 och diket D-H från 0.8 kvadratkilometer. Tränsätt den östliga delen av sjöns nedströmsområde, som i sig inrymmer Tuggervattnet såsom en något utjämnande faktor för avrinningen, saknas området

med avseende till nedbrydets beträffande återhållande moment i nämnad grad. Terrängen är symmetrisk kuperad, visserligen här och var skogsklädd men slutar i regel brant ner mot vattendraget. Med hänsyn härtill och till nedbrydsintensiteten i trakten kan avrinningen vid tillfällen för ordinära flöden skattas till 150 liter för övre hälften av nedbrydsområdet till sträckan E-F och för andra hälften av området samt för övrigt området till 250 lit. i sek. för varje kvadratkilometer i medeltal. Medelvattenmängden skattas till 15 liter i sekunden pr kvadratkilometer i genomsnitt. Med dessa avrinningstal skulle sjöavloppet, sträckan A-B, ha en att avleda 3. kubikmeter i sekunden vid flöden av normal storlek samt 0.18 kubm. såsom medelvatten; sträckan C-D 2.2 och 0.14, sträckan D-E 1.9 och 0.13 samt sträckan E-G 1.65 och 0.11 kubm. i sek. vid nämnda vattenföringar respektive.

Under förutträtning såväl att bereda trygghet mot översvämning för och möjlighet till ändamålsenlig torläggning i övrigt av marken till röskandenas fastigheter som att i möjligaste mån lämna avrinningsförhållandena från sjön orubbad har med beaktande av förnämnda till avrinning kommande vattenmängder samt av förefintliga lutningsförhållanden och jordarter förslag till förstoring av sjöns av- och tilllopp upprättats.

gjorts. Detta förslag innefattar en bottenlutning för sträckan A-B av 2:1000, för sträckan C-D-E 0.5:1000 och för sträckan E-F minst 2.6:1000, en sidalutning för A-B av 1:1 och för C-E = 1:1.5 samt en bottenbredd för A-B = 1.00 m.; för C-D = 1.20 m.; för D-E = 1.00 m. och för E-F 0.50 m. Till förekommande av utskärning i sidorna å sträckan A-B, vilka ridor för närvarande i viss utsträckning äro stensbelagda, beklädas botten och ridor å denna sträcka med sten i ridorna till 1.3 meters vertikala höjd över den i förslaget angivna bottennivån.

T enligt detta förslag upptagna avlopp har flodvattennmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 1.1 meter och medelvattennmängden vid 0.30-0.35 meters vattendjup. Bottenläget är så valt att flodvattennmängden väl ryms inom kanalens breddar samt medelvattnet avbördas vid en nivå, som tillstädjer täckdikning till 1.0 meters djup och däröver. För att ingen skadlig dämning må uppstå i sjön och dess tilllopp till under förutträttning av lodräta landfärten ^{bredden hos} vattenloppet i bron och tunnlar för vägar över vattendragen utgå till minst 2.3 meter för sträckan A-B, 3.3 meter för sträckan C-D-E, och minst 2.0 meter ^{samt överbyggnadens underkant ligga minst 0.30 m. över högvattennivån} för sträckan E-F. Tillloppsdikey D-H för relativt ringa vatten och upptages med en bottenlutning av minst 1:1000, bottenbredd 0.30 m.

och släut 1:1.25 och tumman vid H sänkes till förslag-
na nivån för diketts botten å denna plats. Profil- och
sektionsritningar utvisa förslagna dimensioner och lut-
ningar, bottenlägen och inträdande höj och underbotten-
stånd och ritning till bro för överfart å sträckan C-D
denna byggnads konstruktion.

Sedan vederbörlig fiskerintendent tagit del av
förslaget till sjöns sänkning och i angivet ythande
förklarat att han icke ansett sig böra påverka när-
skilda åtgärder till skydd för fisket i sjön på grund
av sänkningen, finna synemånen icke anledning
föreskriva åtgärder i nämnda syfte.

Vid det förhållandet att därest vattendraget ge-
nom Jättesås och Vassbo, d. v. s. ovan beskrivna till-
läpp till sjön, sträckan C-E, blir föremål för upptagna-
de i enlighet med förslaget, vattnet icke kommer att
taga sig väg över markerna utan hålla sig i den
upprädda färan, måste flattningen, om sådan skul-
le komma att bedrivas, påtagligen bli underlättad
efter utfört förtag i denna del av vattendraget. Id
detta mynnar direkt ut till djupet vatten i sjön,
kan någon förvaring av flattningen i denna icke
befaras uppträ. Vidkommande flattningen i utläppet

från sjön kan denna näppeligen bliu möjligt påverkad, emå loppet enligt förslaget på samma form, som det för närvarande innehåller. Omständigheten att loppet genom allmänna vägar vidgas måste leda till undsläktad flötning jämväl i denna del av vattendraget. Några särskilda åtgärder i avseende till flötningen äro följt icke påkallade.

Emå sjön har således branta stränder och någon minskning av dess yta vid nedsänkta vattenstånd av betydelse att leda till nämnvärt ändrade avrinningsförhållanden icke kan anses intäcka, därest avloppet, såsom förslaget föresätter, utbygges på enahanda sätt som det förefintliga, är någon inverkan på vattenavrinningen till förfång för nedanför beläget vattenverk icke att befara och någon åtgärd till förbyggande av sådan inverkan icke av nöden. Den omständigheten att loppet i trumman för allmänna vägar öfver avloppet är något trängre än avloppet själft och följt understundom veckas återhållande på avrinningen från sjön kan enligt styrelsernas mening icke tagas till intäckt för bibehållande av de genom väganläggningen skapade förhållandena.

Emå vägar ifråga påbörjats efter den 1 januari 1880 och marken utmed sjön och dess tillopp vid tiden för anläggningen brukades såsom åker, äro

jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen de väghållnings skyldiga pliktiga vara för ombyggnadskostnaderna. Enahanda skyldighet gäller för trumman vid H i diket D-H. Vad åter angår bron för överfart å ägor till Väsbo bekostas byggandet av denna bro av delägarna i företaget, dock jämlikt 7:18 vattenlagen med bidrag från ägarna till den fastighet, å vilken bron uppföres, med belopp varande med minskningen i underkålet av den befintliga bron, vilket belopp med hänsyn till denna byggnads beskaffenhet skattas till hälften av byggnadskostnaden.

Efterom ägarna till Väsbo och Jätters fränställt anspråk på ersättning för markupplåtelse och intrång genom företaget, skall ersättning gäldas till nämnda ägare för upplåtelse av mark till avloppens vidgning med belopp, varande med den upplåtne markens värde för företaget och för intrång genom reaktningsmassornas uppläggande med ett såsom skäligt ansett belopp av 0.30 kronor för varje till uppreaktning kommande kubikmeter jord. Beloppet är uträknadt i en längd, bifogad detta utlåtande, och tillgodosättnas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördeb-
ning. Sedan ^{muranlägg} ägaren till Backen 1', genom vars områ-
de utloppet från sjön har sin väg, förklarat att han för
av upplåtne mark till vidgning och till uppläggplatser även
ställdt anspråk på vedulag, gäldas ersättning för markupplåtelse och in-

träng i denna fastighet efter ett värde av 5 öre pr. kvadratkantare mark, som
~~anspråk på medel, som utgår till utskottet för markupplåtelse~~
 tagas i anspråk för nämnda ändamål, i vilket belopp de jämvel utskottet för
~~och utskottet i nämnda fastighet och i fråga. Till för~~
 ärekan på värde av ungskog är inräknad. Till för-
 rebyggande av fäen för ärekan på det i fastigheten

Backen 1^a invid utloppet uppförda uthuset sker vidg-
 ning, där vägen utföras, åt andra sidan till samt
 stensättning med kraftig sten, vajämrte massorna,
 som upptages i vägen vidan om utloppet utmed
 fastigheten i fråga läggs, där de icke ätga till sten-
 sättningen, jämvel på andra d. v. s. nya sidan om
 utloppet.

Sedan för uttönande av den bäddad, som genom
 sänkningen av sjön och dess tilllopp uppträde för den av
 vatten berörade marken, uppskattning av denna mark
 ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vat-
 tenlagen har resultatet av denna uppskattning in-
 fört i en till detta utlåtande fogad längd, som
 jämte beskrifning och arealuppgift upptager markens
 värde före och efter företaget samt dess bäddadsvärde.

Skäl till hänförelse av marken inom tor-
 lägningsområdet till särskilda avdelningar
 för jämkning av deltagningskyldigheten i de ned-
 företaget förbundna kostnaderna finnas ej. Ägar-
 ne till de fastigheter, till vilka höi mark, som rö-
 ner bäddad genom företaget, hava fört att deltaga

i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av denna batunad, sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda längd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnader för företaget räknas förutom kostnaden för schaktning och sprängningsarbeten jämväl kostnaden för byggandet av bron för överfart å ägon till Vasabo till den del den enligt ovan icke faller på fastighetens ägare samt ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ovan.

Underskillet av anslagen bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande. Bron för överfart å ägarna till Vasabo vidmakthålles av ägaren till fastigheten i fråga.

Argift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle underliga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för synförrättningen gäldas av deltagarna i förhållande till deras andel i kostnaderna för företaget.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall med avseende till anslagens läge, lutningar och dimensioner utföras enligt det

förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1 samt föras med öppningar med samma lutning vid svackor i markytan och i öfrigt på minst var 40:de meter för dagvattens avrinnande, varjämte tillres att tillstötande diken ej inkräktas med jord eller sten samt att uppläggning ej sker på väg;

att den föreskrivna stensättningen i utloppet från sjön liksom den vid bron för överfarten å Vassbo ägor sker med sten om minst 30 centimeters tjocklek;

att där avlopp framgår i ägogräns, vidgränsen sker på rätt att loppets mittlinje sammanfaller med gränsen, dock med den avvikelser, som betingas av ovan anmärkta arbeten utmed fastigheten Backen 1² och av önskvärdheten att förekommande krökar i vattenloppet i gälligaste mån komma till utjämnung;

att landfästet till bron för överfart å ägorna till Vassbo bygges av kilad sten i gott förband och med överbyggnad av virke utan nämnvärda vankanter;

att förslagens utförande bör överlåtas åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringsrätt bör vinna tillämpning

vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det det-
ta utlåtande vunnit laga kraft samt böia vara
dragta till slut senast vid 1936 års utgång och
efter färdigställandet ansyns av lantbruksingen-
iör;

att vid arbetet upplagda massor å åker och äng tö-
ra vara utspridda eller bortförda inom fem år
efter det vattenavledningsarbetena slutförts, varan-
de varje fastighetsägare för bortförandet på egna ägor
och på egen bekostnad, samt
att överskan genom betande kreatur och hjälper genom
vederbärande fastighetsägares försorg och på hans bekostnad.

Jämlikt 7:45 vattenlagen skall fristående utlåtande
underställas vattendomstolens prövning.

Därest talan mot förättningen finnes påkallad, må
denne talan föras vid Västabyggenes Vattendomstol,
till vilken bevänen, för att komma under prövning,
skola vara ingivna inom sextio dagar från nedan-
skrivne dag.

Jättesås den 27 februari 1934.

W. Carlsson Levis Johansson C. Johansson

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	%

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Jättesås	ar 14 $\frac{5}{24}$			<u>Lenn Andersson</u>
			1	åker, 0.5-0.6 m. ucyfla ö slaug på lera
			2	" , 0.4-0.6 " " "
			3	" , 0.2-0.25, " " på träd och lera
			4	" " " " " "
			5	" " 0.5-0.6 " " ö slaug på lera
			6	äug " " " "
			7	bäck
			8-10	vägar
				<u>Summa</u>
- II -	15 $\frac{1}{6}$			<u>Lenn Andersson</u>
			11	åker, 0.2-0.25 m. ucyfla på träd och lera
			12	" " " " "
			13	" , 0.4-0.5 " " "
			14	" " " " "
			15-16	väg
			17	bäck
				<u>Summa</u>
Vassbo	12 ar. markbrik			<u>Bernhard Olsson</u>
			18	äug , 0.5-0.6 m. ucyfla ö slaug på lera
			19	åker 0.3-0.5 " " "
				<u>Summa</u>
- II -	ar 1' $\frac{1}{4}$			<u>Lenn Lennsson</u>
			20	åker, 0.3-0.4 m. ucyfla på lera
			21	" , 0.4-0.5 " " "
			22	" , 0.3-0.4 " " " träd och lera
			23	" , 0.2-0.3 " " "
			24	" " " " "
			25	" , 0.3-0.4 " " "
				<u>Överföres</u>

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	%		
127.5								950	1211	25	1800	2295	-	1083	75			
160.0								1000	1600	-	1750	2800	-	1200	-			
25.0								1350	337	50	1500	375	-	37	50			
32.0								1400	448	-	"	480	-	32	-			
12.0								1200	144	-	1600	192	-	48	-			
		04.5						700	31	50	1200	54	-	22	50			
						07.5												
						25.0												
356.5		04.5				32.5		3772	25		6196	-		2423	75			
11.5								1470	169	05	1500	172	50	3	45			
11.0								1450	159	50	"	165	-	5	50			
101.0								1500	1515	-	1700	1717	-	202	-			
27.5								1400	385	-	"	467	50	82	50			
						01.5												
						05.0												
151.0						06.5		2228	55		2522	-		293	45			
		02.3						1000	23	-	1200	27	60	4	60			
05.0								1500	75	-	1800	90	-	15	-			
05.0		02.3							98	-		117	60	19	60			
18.0								1200	216	-	1600	288	-	72	-			
40.0								1450	580	-	1700	680	-	100	-			
10.0								"	145	-	1600	160	-	15	-			
22.0								1350	297	-	1550	341	-	44	-			
17.0								1100	187	-	1500	255	-	68	-			
57.0								650	370	50	1600	912	-	541	50			
164.0								1795	50		2636	-		840	50			

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				ⁿ Överfört
			26	åker, 07-08 m. uhylla & slanj på lera
			27	väg.
				<u>Summa</u>
Vassbo	arl' $\frac{1}{4}$			<u>Harald Hermansson</u>
			28	äng, 05-06 m. uhylla på slanj på lera
			29	åker 03-05 m. " "
			30	" 02-03 " "
			31	" 05-08 " "
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" 02-03 " "
			35	" " " "
			36	betsmarks, net stenk.
			37	" " " "
			38	" " " "
			39	" " " "
			40	äng, net stenk, 02-03 m. uhylla på lera
			41	" 03-07 " "
			42	" " stenk. " " " "
			43	bets- och skogsmark.
			44	träsk
			45	vägar
				<u>Summa</u>
Vassbo, Backen och Funnekult. }				<u>Lamfält</u>
			46	Vassbojön
				<u>Lammandrag</u>
Jättesås	arl' $\frac{5}{24}$	1-10		Frau Andersson ² tok.
" "	15 $\frac{1}{6}$	11-17		" "
Vassbo	12 ^{av.} Vassbo uk.	18-19		Bernhard Oloson
				<u>Överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan, duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
164.0									1795	50		2636	-	840	50	
17.0								450	76	50	1800	306	-	229	50	
						18.0										
181.0						18.0		1872	-		2942	-		1070	-	
		03.5						700	24	50	1200	42	-	17	50	
50.0								900	450	-	1650	825	-	375	-	
34.0								1300	442	-	1550	527	-	85	-	
29.0								450	130	50	1800	522	-	391	50	
07.0								"	31	50	"	126	-	94	50	
02.8								"	12	60	"	50	40	37	80	
06.2								1450	89	90	1550	96	10	6	20	
05.0								1350	67	50	1450	72	50	5	-	
		17.0						450	76	50	500	85	-	8	50	
		19.0						350	66	50	"	95	-	28	50	
		12.5						350	43	75	"	62	50	18	75	
		02.0						400	8	-	600	12	-	4	-	
		11.0						700	77	-	1000	110	-	33	-	
		39.5						450	177	75	¹²⁰⁰ (1400)	474	-	296	25	
		38.5						450	173	25	750	288	75	115	50	
		15.5						250	38	75	300	46	50	7	75	
						25.0										
						32.0										
134.0	158.5					57.0		1910	-		3434	75		1524	75	
						2480.0										
356.5	04.5					32.5		3772	25		6196	-		2423	75	45.46
151.0						06.5		2228	55		2522	-		298	45	5.50
05.0	02.3							98	-		117	60		19	60	0.37
512.5	06.8					39.0		6098	80		8835	60		2736	80	51.33

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Vastbo	ar/1' $\frac{1}{4}$	20-27	Lau Larsson	^u Överfört ^m ^u solk.
- 1 -	ar/1' $\frac{1}{4}$	28-46	Harald Hermansson	- 11 -
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impèdiment 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	%
5	12.5		06.8						6098	80		8835	60	2736	80	51.33
1	81.0								1872	-		2942	-	1070	-	20.07
1	34.0	1	58.5						1910	-		3434	75	1524	75	28.60
8	27.5	1	65.3						9880	80		15212	35	5331	55	100.00

Jättesar den 27 februari 1934

Marsson C. Johansson Lewin Johansson

Ersättningslängd

vid företag avseende sänkning av VASSBOSJÖN för torrläggning av mark hö-
rande till hemmanen Jättesås och Vassbo i Forshälla socken, Göteborgs
och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtel- se.				intrång.					
	m ² .	á ö.	kr.	ö.	m ³ .	á ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
¹ Vassbo 1 ¹ , Harald Hermansson	50	4,5	2	25						
	25	7	1	75						
	35	14,5	5	08						
	50	4,	2	-						
	75	13	9	75						
	440	4,5	19	80						
	40	7	2	80	1125	30	337	50	380	93
¹ Vassbo 1 ¹ , Sven Svensson	150	13,5	20	25						
	125	11	13	75						
	85	6,5	5	52						
	110	4,5	4	95	825	30	247	50	291	97
⁴ Jättesås 1 ¹ , Sven Andersson	145	10	14	50						
	45	7	3	15	450	30	135	-	152	65
¹ Backen 1 ¹	110	5	5	50	m ² 570	05	25	50	31	-
S u m m a			111	05			745	50	856	55

Jättesås den 27 februari 1934.

W. Karlsson

