



Akt nr:
O-E1a-0558

AU\$O-E1a-0558

Västerbyggena Vattendomen

31 DEC 1927

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska byrås arkiv

338

0 2*0558

Sänkning

av Hogsjön och dess avlopp
inom LILLA och STORA KOPPERÖD, RÖDS-
HULT, STURÖD, RÖD och NORRMANNERÖD,
i Lane-Pyrs socken,
Göteborgs och Bohus län.

Västerbyggena nr 109 Bussan

2.13 III.3

Sil akten höra i höfte

234/27

18830

Bevis.

Lantbrukstyggen

20 OKT. 1927

Vid den 22 September 1927 verkställdes kon-
trollering av arbetena för säkring av
Hogsjön och dess avlopp inom ägar till
Kopperöd Rödskult Skeröd, Röd och Norr-
mannevid i Låne-Ryds socken, Götaborgs
och Bohus län, befunns avloppet ifrågas-
upptaget i hela dess sträckning med un-
derlag av de första 40 meterna i Hogsjön.

Den bearbetade sträckan hade erhållit di-
mensioner och lutningar i ena öfverens-
stämmande med det för arbetenas utförande
fastställda förslaget. Dock förekommit utskyn-
tade bergpartier här och var i bergpartier
och var avloppet på ett par ställen något för
snävt.

Till uppförande förskrädda broar och spång vor
byggda enligt ritningar.

Förstärkning av bron för allmänna vägar
över avloppet var visserligen utförd men med
alltför liten och drag. Sten för att den skulle
vara betryggande för brons bestånd.

Kostnaden för bristernas avhjäljande kan
icke öfverstiga 500:- kronor.

Vänersborg den 18 oktober 1927.

W. Carlsson
Lantbrukstyggen



Protokoll vid synförrättning i fråga om sänkning av Kopparsjön för torrläggning av vattenbesvärad mark. hörande till Kopperöd, Rödshult, Käröd, Röd och Norrmaneröd i Lång Rygs socken, Göteborgs och Bohus län.

§1.

Den 16 september 1924. i Lång.
Närvarande: lantmätningsexperten C. A. Larsson
förrättningsman, Aron Andersson i Rödshult och Johan Olsson i Käröd, godmän.
Sökbudene:
Valfrid Kärnäs, ägare till $\frac{1}{8}$ med Lång Kopperöd;
Anton Östlund, " $\frac{3}{32}$ " " "
Erik Gottberg, " $\frac{1}{128}$ " Röd,
Carl Pettersson, " $\frac{1}{128}$ " " "
Augusta Larsson, " $\frac{1}{8}$ " Käröd;
Gösta Larsson, " $\frac{1}{12}$ " Röd;
Lena Larsson, " $\frac{1}{6}$ " " "
Topografen O. Friberg för Uddenalla-Långs
jämvägsstatistik.
Olov Kling, ägare till $\frac{1}{12}$ med Käröd;
Axel Dahlberg, " $\frac{1}{24}$ " Rödshult.
Samt följande personer:
Hilmer Andersson, ägare till $\frac{1}{12}$ med " "
Anders Andersson, " $\frac{1}{16}$ " " "
Carl Johansson, " $\frac{1}{16}$ " Rödshult;
Aron Johansson, " $\frac{1}{8}$ " Käröd;
Erik Andersson, " $\frac{1}{8}$ " " "
Karl Nilsson, " $\frac{1}{40}$ " Röd;
Lars Carl Johansson, " $\frac{1}{8}$ " " "
Carl Johansson, " $\frac{1}{8}$ " Norrmaneröd

Otto Johansson, ägar till $\frac{3}{16}$ mf. Norrmanland,
 Georg Nilsson, " " $\frac{1}{8}$ " " "
 M. Wassen, " " $\frac{1}{6}$ " " Kurod;
 Anna Olsson för sin man Olaus Olsson

ägar till 1837. Strömmelanda

Tauvinsare J. W. Ahlberg såsom verkst för
 Kung. Bohusläns Regemente enligt Regements-
 chefs förordnande.

Emilia Karlsson, ägar till lög. Ljölunda, av-
 sonrad på $\frac{3}{32}$ mf. L^e Kopperöd

§2.

Efter verkställda förundersökningar upprät-
 tade profil- och relationsritningar över Högjörns
 arlopp genom sökandenas ägor och vidan så
 långt som tygtes erforderligt för möjliggörande
 det en ändamålsenlig anläggning av sökandenas
 vattenbärande mark, förstoddes tillika med in-
 vänta om marken utmed tjörn och arloppet.

§3.

De tillstadeskomna sökandena förklarade att
 de med det ifrågasatta företaget avsåg att för-
 tjörn och dess arlopp tänkte till sådana anlägg-
 ning att den en tidtals utmed tjörn och arloppet
 överskänade marken tryggades med förhär-
 jande flöden samt i öfrigt bereddes möjlighet
 till nöjaktig anläggning. Ägarne till mar-
 ken belägs därför allmänna vägar, som kört
 på vattendraget utlösnig 300 meter från tjörn,
 utskade en avrökning av vattenet allmänt till
 sådana vinn att den för vägar i frigg anläggda
 lums beständ icke avutgraves. En ombyggnad
 av denna lums ansågs bli således kortbar och
 kortbar icke kunna att stå i rimlig proportion

till nyttan av en dygare anordning.

§ 4

Det upplystes att sökanden Ananda Anderssons färdighet i Hrn Kopparäd icke bekräftades av Högskolan eller dess orlopss tåknings samt att sökanden Erik Jonsson i Bruckegården avlidit och det av honom innehafta Företaget numera ägdes och bedrögs av Karl Nilsson i Rv.

§ 5

Träfikchefen O. Friberg förutskatte att för järnvägens rakning ett pumpverk anlades vid sjön. Därest genom sjöns tåkning vattenutsläppningen försvinsades, fingo tåkningsintressenterna bara för den kostnad som följdes att sakta till att återkomma av vatten. Efter undersökning skulle beslut lämnas om kostnaden för nödiga åtgärder i detta hänseende. I öfrigt hade järnvägens inga utgifter gent emot företaget.

Åtskilliga intressenter med makt väntade om järnvägen, för vilken makt orlopp genom banvallen ledde till tåken för Högskolan, påtalade det förhållandet att dessa orlopp voro på ett och annat ställe för grunda och behöfve förty förtynges. Utan sådana förtyngningar kunde den genom tåkens tåkning berörda tåkningsmöjligheten icke till fulla utnyttjas i vad vidkom denna makt. I stället för anläggning av tåknings föremål kunde dock rörelserna gån nedläggas och medelst dessa orloppsförhållandens förbättring, åtgärder vilka det enligt markägarens mening aktades på järnvägen att ombesörja. Trafikchefen ställde sig icke ansett med dessa utgifter men fingo tillräckligt

av dygare orlopp än de befinthige ² smitt
undersökas.

§ 6.

I fråga om bron öfver bäcken från Krogan
både detta anläggas på delägarnas gemens-
amma bekostnad och möjligen behöfver stas
sättning i och ivid bron för öfver grundmur och
månen vägs dikens kortas gemensamt.

§ 7.

Skall till bäckens utridning uppläts ägar-
ne utan anspråk på ersättning; ännu
öfver de stg att utan vidare tala intärgt
av upplest jord och öfver från grävning och
sprängningsarbete. Dock i frågan om ägar-
ne waran utmed bäckens nedre lopp att för
denna utförslas bliv befriade från deltag-
ande i förtäkt. Någon nytta för i frågan om
marke mark kunde näppeligen uppstå under
det intärgt bliv betydnade.

§ 8.

Förjunker F. W. Pålby förmådde att
var stg nytta eller olägenhet av sankningar
icke kunde uppstå för kronan tillhörig egen-
dome Sammen. Skigt deltagande i förtäkt
kunde därför ej i fråga komma. Ej heller några
anspråk ställas.

Men M. Wassén hade samma uppfattning i för-
ga om förtäkt i samband på kronan tillhörig
hemmanet Rurö.

Otto Johansson och Carl Johansson i Narringa
verdes befande att sankningar kunde att som
förmind åtkomst av vatten för knottaren till följd
siga nämndad nytta från markförbättring kunde

5

de icke få. Ifrågasattes icke deltagande från de-
ras sida: förteygt, hade de dock inga anmärk-
ningar på ersättning för förvärd vattning.

§ 9.

I fråga om fisket i sjön uppgavs detta va-
ra mycket olätydligt. Allena något aborre
och mört fångades vid enstaka tillfällen. Nå-
gon betydelse i fiskerihänsyn kunde sjön icke
hava och något menligt inflytande av vattenningen
behöfde enligt sakägarnes mening icke befrägas.

§ 10.

För bestämmandet av deltagningsskyldigheten
förteygt vil så den vattenberörade marken
främval för synevännens uppskattning.

När kottaden blivit uträknad, förley till
vattenverledningen uppjust samt kottadens
beräknad skulle resultatet föreläggas sak-
ägarna vid sammankomst på ett och plats,
varan kungördes i städgad ordning kunnat
att utföras.

Det som orag
W. Carlsson,

Johan Olsson. Aron Andersson

§ 11.

Den 23 mars 1926 i Lave.

Närvarande: förstående synevänn och föl-
gande sakägare:

Valfrid Henningson	: Lilla Kopperad
Anten Östlund	: " " " "
Emilia Karlsson	: " " " "
Augusta Larsson	: Stora Kopperad
Axel Dahlberg	: Rödskull
Helmer Andersson	: " " " "

Aron Johansson	:	Kuor ²	:
Lenn Hausson	:	Red ²	:
Njalmar Hausson	:	-4-	:
Karl Nilsson	:	-a-	:
Lars Carl Johansson	:	-4-	:
Carl ² Johansson	:	-4-	:
Carl Pettersson	:	-4-	:
Erik Lottberg	:	-4-	:
J. W. Skilberg	:	Uddervalla	Samman

här för Kungl. Auktoritets reglemente enligt först
erlämnat förordande:
Lenn Karlsson i Örn Kuor², Samman erbjöd
för Magnus Wessén i Kuor² enligt fullmakt.
~~här~~ Johannes Marksson i Berg, ordförande i Lenn
här vägstyrrelse samt
Johan Magnusson, numera ägar till ^{1/12} av Håns
Kappand efter förordande Olov Skilberg.

§ 12.

Uppgjort förslag till vattenverksamheten ifråga
förstades tillika med kostnadsberäkning. Mot
förslaget eller beräkningarna väcktes ingen gen-
saga.

§ 13.

Ordföranden i Vägstyrrelsen förutlät att förslag
var å bane att omfatta alla de vägar som
arlett, och vid ny bro sannolikt komma att upp-
föras. Vid detta förhållande menade stämningens
intressenter att vid brobyggnaden hänsyn finge
tagas till det nu erkända förslaget.
Herr Marksson förutlät att vid byggnaden
uppfördes utan skada för företaget.

§ 14.

Efter prövning av ärendet meddelade sig -

7
männen utlåtande, vilket upplästes tillika med
vänderingslängdens sammandrag.

§15
Att förra handlingen och rättingar sända
företaget utöfvs Valpéd Hermansson i Lilla
Koppernäs pr. Lane.

§16
Att Valpéd Hermansson i Lilla Koppernäs
och Levin Haussan i Rod uppdrags att i före-
skrifven ordning kalla delägare samman för
val av styrelse för företaget.

§17
Förklarades förtäringarna avslutas.

Day som oron
W. Karlsson

Johan Olsson från Indemmen

LÄNSSTYRELSEN

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.



N:r 25 W. D.
1922.

Resolution.

Överlämnas till Lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas i vidliggande ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Göteborg, i landskansliet, den 30 december 1922.

ant

Shawon Lydsk

Christhening

18. DEC. 1922

N: 25 W. S.
1922.

Till
Kronungens Befallningshavande i Göteborgs
Bohus län

Börskammars anhålles om förordnande av
vederbörlig förrättningsman att hålla syn en-
ligt dekretlagen för torrläggning av
vatten-skadade ^{marker} kring Hogsjön berörande
byarna Kopparöd, Röd, Sturöd, Rödskult
och Anneröd i Län Pyrs socken av Län

kärad, till den omfattning som betingas
av intressentens yrkanden vid förrättningens
handläggande.

Förrättingostället är beläget 1 till 4 km. från
Lång Station i Uddevalla-Långens järnväg och den
sträcka som skall avvägas är c:a 3 km. och värdet
skadade marker omfattar c:a 25 hektar

Lång den 15 November 1922

Harald Hermansson
Ägare av $\frac{1}{8}$ mtl Kopperöd Lilla.
Anton Ekblund
Ägare af $\frac{3}{32}$ delar Kopperöd Lilla.
Erik Götberg

Ägare av $\frac{1}{144}$ mtl Röd
Carl Pettersson.
Ägare av $\frac{1}{144}$ mtl. Röd.

Dagusta Larsson
Ägare af $\frac{1}{8}$ mantal St. Kopperöd.

Lägenheten Frälsunda nr 1 sam är avskändrad.
För sin $\frac{3}{32}$ mantal La. Kopperöd utgör c:a $\frac{1}{14}$ av
detta mantal = 1.9830 har. Samtillhemsmannats
hela areal utgör enl. kartbeskrifning 27.1182 har.

Hjalmar Hansson

Ägare af $\frac{1}{14}$ Röd.

Amanda Andersson

Ägare av $\frac{1}{8}$ mtl St. Kopperöd
Lenn Hansson

Ägare af $\frac{1}{8}$ mantal Röd

Carl Joh. Johansson Röd $\frac{1}{8}$ mantal

UDDEVALLA LÅNGENS

Jernvägsaktiebolag

Ägare av bemyndigat

Olof Kling ägare af $\frac{1}{2}$ del Stora Kopperöden.
 August Larsson ägare af $\frac{1}{8}$ mtl Röd.
 Erik Jonasson innehavare af Torpet Brunnby.
 Axel Dahlberg ägande $\frac{1}{24}$ Månstads Rådhus.

K u n g ö r e l s e.

Sedan undertecknad, lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa syneförrättning för sänkning av Hogsjön i ändamål att torrläggas av vatten besvärad mark hörande till Stora och Lilla Kopperöd, Röds- hult, Sturöd, Röd, Norrmanneröd och Kuröd i Lane-Ryrs socken, Göteborgs och Bohus län, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas i Fagerhults skolhus vid Lane järnvägsstation tisdagen den 16 september 1924 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 25 augusti 1924.

W. Larsson

Utsänd till pastoratsrådet i Lane Ryrs församling den 25 augusti samt inför i tidningen Bohusläningen och Bohus- posten den 30 augusti 1924 belyggar:

W. Larsson

F ö r t e c k n i n g

Över personer, till vilka underrättelse om tid och ställe för sammanträde ang. handläggning av syneförrättning enl. 10 kap. vattenlagen för sänkning av Hogsjön inom ägor till Kopparöd, Rödshult, Sturöd, Röd, Norrmanneröd och Kuröd i Lane-Ryrs socken, Göteborgs och Bohus län, blivit avlämnade å posten den 29 augusti 1924.

✓	Lantbr. Valfrid Hermansson, ✓	Lilla Kopparöd,	Lane;
✓	" Anton Östlund, ✓	" "	"
✓	Ff. Charlotta Johansson,	" " (Sjölanda)	"
✓	Lantbr. ~~Olav~~ Kling,	Stora "	"
✓	Fr. Augusta Larsson,	" "	"
✓	Lantbr. Axel Dalberg,	Rödshult,	"
✓	" Hilmer Andersson,	"	"
✓	" Andin Andersson,	"	"
✓	" Carl Johansson,	Fagerhult,	"
✓	" Aron ~~Johansson~~	Sturöd,	"
✓	" A. J. Backman,	"	"
✓	" ~~Levin~~ Hansson,	Röd,	"
✓	" Hjalmar Hansson,	"	"
✓	" Karl Nilsson,	"	"
✓	" Carl August Larsson,	"	"
✓	" (Carl Lars) Johansson,	"	"
✓	" Carl Johansson,	"	"
✓	" Carl Pettersson,	"	"
✓	" Erik Göttberg,	"	"
✓	" Amanda Andreasson,	"	"
✓	" Carl Johansson,	Norrmanneröd,	"
✓	" Otto Johansson,	"	"
✓	" Georg Nilsson,	"	"
✓	" M. Vassén, ✓	Kuröd,	Uddevalle
✓	" Erik Jonasson	Bruskogen	Lane
✓	" Claus Olsson		Uddevalle
✓	Uddevalle- Lelångens järnvägsaktiebolag		"
✓	Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.		Göteborg.

Vänersborg den 29 augusti 1924.

O. Carlsson

14
Kungl. Bohusläns regemente.
Regementsexpeditionen.

Avd. III

N:r 71.

Härmed förordnas Fanjunkaren J.W.Ahlberg att som Kronans
ombud närvara vid sammanträde för handläggning av syneförrätt-
ning rörande sänkning av sjön H o g s j ö n och med inställ-
sel i Fagerhults skolhus invid Lane järnvägsstation tisdagen den
16.september 1924, kl. 11 fm.

Uddevalla den 6.september 1924.

V. J. Ahlberg

Regementschef.

J. W. Ahlberg

15

Kungl. Maj:ts och Rikets
kammarkollegium

D:ii n:r 2960 år 1924.

Till statens lantbruksingenjör C. B. Carlson.

Vid föredragning denna dag av Eder anmälan i skrivelse den 28 nästlidna augusti angående sänkning av dels Hogsjön i och för torrläggning av vattenskadad mark tillhörande byarna Stora och Lilla Kopparöd, Rödshult, Sturöd, Röd, Norrmanneröd och Kuröd i Lane-Ryrs socken av Göteborgs och Bohus län, dels ock Parsetjärnet i och för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Hökesäter med Glättan i Rölanda socken, Sandåker och Hökedalen i Dals-Eds socken samt Mon och Ödeberg i Töftedals socken, allt i Älvsborgs län, har kungl. kammarkollegium icke funnit nödigt att föra talan för bevakande av de allmänna intressen, som kunna av företagen beröras. Stockholm den 5 september 1924.

H. S. Lehman
Likschalling

Per-Olof Nilsson

Angående sänkning för torrlägningsändamål av dels Hogsjön i Lane-Ryrs socken av Göteborgs och Bohus län, dels ock Parsetjärnet inom Rölanda m.fl. socknar av Älvsborgs län.

FISKERIINTENDENTEN
I VÄSTRA DISTRIKTET
GÖTEBORG

Till Lantbruksingeniör C. B. Carlsson,

Vänersborg.

Undertecknad, som av lantbruksstyrelsen förordnats avgiva yttranden i 10 kap. 43§ vattenlagen sägs i ärende angående sänkning av Hogsjön i Lane-Ryrs socken, Göteborgs och Bohus län, får härmed meddela, att enligt min mening fiskerinäring av betydelse ej genom företaget kan lida väsentligt förfång.

Göteborg den 16 september 1925

Nils Rosen

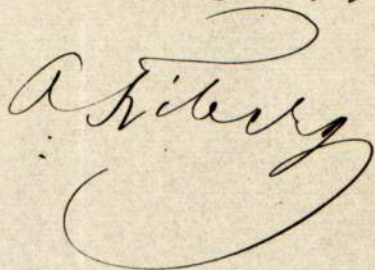
Lantbruksingenjören Herr C. W. Carlson

Vänersborg

Till svar å Eder skrivelse den 6 sistl. juli har jag härmed äran meddela, att kostnaderna för ändringen av vår vattentagning, vilken inom närmaste dagarne kommer att flyttas, torde komma att uppgå till cirka 300 kronor.

Skulle ändring komma att påfordras vill järnvägen givetvis själv göra dessa arbeten och ämnar då icke debitera mera än självkostnadspris.

Uddevalla den 7 sept. 1925



K u n g ö r e l s e .

Syneförrättningen i avseende å företaget för sänkning av Hogsjön i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark hörande till fastigheter inom Lilla och Stora Kopperöd, Rödshult, Sturöd, Röd och Norrmannaröd i Lane Ryrs socken, samt berörande ägor till Kuröd och Samneröd i Bäve socken handlägges vid sammanträde å Lane järnvägsstation tisdagen den 23 mars 1926 kl. 11,30 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 1 mars 1926.

M. Larsson
Lantbruksingenjör.

Uttä^wnd till ²⁵pastorsamfundet i Lane-Ryrs
och Bäve socknar den 1 mars 1926 samt en-
förd i tidningarna ²Poluslämningar och ²Polus-
posten den 5 mars betyggar:

M. Larsson

Den 4 mars avlämnades å posten underrättelse om förestående ärende samt om tid och plats för sammanträdet till:

Amanda Andreasson, Stora Kopperöd, Lane

Aug. Hilmer Larsson, Röd, "

Ordföranden i Lane härads vägstyrelse Johannes Markusson, Berg, Uddevalla

betygar:

M. Larsson

Fullmakt.

För Levin Karlsson att vid sammankom-
träde med intressenter i sjösänkningföretaget an
sjön Uggjön, i Lång Station Tisdagen den 23 dennes,
föra min talan, gorkännande jag ombudets
laga åtgärder.

Kurört den 22 mars 1926.

Magnus Kärstén

Bevitnas av.
Rudolf Hultstrand.
Georg Vallin.

Herr Lantbruksingenjör
C. B. Carlsson.

Undertecknad vidhåller i likhet med
vid förra sammanträdet, lämnade upplysningar,
med intressenten för sjösänkingsföretaget av sjön
Ulagpjön, att jag icke deltagit i några som helst
kostnader för nämnda sjösänkning, då mina ägor
som går intill i gränsavgränsade sjö endast utgöres
av berg, och således för mig fullt tillgilligt om
sjösänkningen kommer till stånd eller ej, då jag
därav aldrig kan få det ringaste nytta, utan får
jag härmed anhålla om att helt bli skild från
nämnda sjösänkingsföretag.

Kurort den 22 mars 1926.

Kajmas Hassén

^{Bevitnas}
Rudolf Dahlstrand.

Georg Vallin.

Utlåtande

i fråga om sänkning av Kopsjön och dess avlopp i ändamål att torrlägga mark hörande till fastigheter inom Lilla och Stora Kopperöd, Rödshult, Sturöd, Röd och Norrmanneröd i Lave-Ryrs socken, Fötelborgs och Bokus län.

Kopsjön och dess avlopp falla inom Bäreåns vattenområde Nr. 109. Avloppet framgår i nordlig riktning utmed Uddavalla-Långens järnväg, böjer vid Lave station av mot öster och sådes för att näst nedanför Lave-Ryrs kyrka falla ut i Bäreån.

För vinlande är det med förtaget avsedda ändamålet måste fridrymning och utridning av vatten draget i fråga begynda å ågor till Rödshult och Sturöd, omedelbart ornam där ågor till Rödshult stötta samman med den till Fagerhult. Vid denna plats, där en starkare avrullning sker, tillrinner vatten från ett ^{kunskligen} berg och mosssträcker bestående område där omkring 8. kvadratkilometer storlek. Med avseende till detta områdes topografiska beskaffenhet och terränghet samt till nederbördsmängden i trakten kan den ordinarie flodvattenmängden skattas till 2,4 kubikmeter i sekunden och medelvattenföringen till 0,12 kubm. motsvarande en avrinning av resp. för 300 och 15 liter från varje kvadratkilometer av området i medeltal. Sjöns nederbördsområde utgör allena 3,5 kvadratkilometer och med samma avrinning samman räknats skulle flodvattenföringen kunna uppgå till ca 1,1 kubm. och medelvatten

föringen till 0.05 kubm. i sekunden.

Med beaktande av dessa avrinningsstel samt av stölkandens krav på vinnande av trygghet mot övervinnings och möjlighet till ändamålsenlig förläggning av deras av vatten besörjande mark har så förslag till vattenavledningen bepröjats. Detta förslag innebär att vattendraget i fråga upptages från platsen för aresternas början medelst en oron gräns mellan Fagerhult och Rödshult och upp till tillflödet från Stora Kopperöd in i allmänna vägen, som bärar vattendraget omkring 300 meter nedanför Hogsjön, med en bottenlutning av 0.5:1000, sidolutning 1:1.5 och bottenbredd av 0.60 meter. Sträckan oron för nämnda tillopp och upp till Hogsjön erhåller en till 0.50 meter insänkat bottenbredd men samma botten- och sidolutningar som sträckan nedanför tillflödet vid vägen. Läng Hogsjön är således grund i sin norra del blir nödigt upptaga avlopp över denna del, vilket avlopp förordas uppgjort med horisontal botten, med bredd i denna av 0.50 meter och slänt 1:1.5.

I en efter detta förslag upptagen kanal har oron uppskattade till avrinning beräknade vattenmängden beräknats kunna avrinning vid vattendrags över övertigande 1.40 meter vid flodvattenföring och i en 0.35 meter vid medelvattenföring. Å profilritningen över vattendraget finnes det vid dessa vattenföringar inträddande vattenströmmar utmärkta med blå streckade linjer och bottenläget angivet medelst en röd linje med öfverigen höjd

över ansett jämförelseplan. Det framgår härav att högvattenståndet icke överstiger kanalens brädder i sträckor över böksadens ägor och att medelvattenståndet lämnar möjlighet till dessa ägars nöjaktiga torvläggning. I sträcken närmast sjön blir till följd markens läga nivå torvläggningens möjligheter något mindre än i öfrigt men dock alltså förbättrade.

Ät den över stambankens nivå upprättade nivåarten finnes läget av den till upptagande föreslagna kanalen utmärkt med främre jämloppande röda linjer, punkterna där artiten föreuts börja betecknad med A och slutpunkten med C.

Vattnedragets fördjupning har till följd att bron för vägar av enskild natur, vilka leda över vattenedraget, måste ombyggnas i samband med detta ~~ombyggnad~~ upptagande. Dessa bron, 2 till antalet, bör för att icke orsaka skadlig uppdamning ha en bredd i vattenloppet mellan landfastheterna av minst 3-meter och i öfrigt uppföras på sätt angifvadt i ritning utvisar.

Bron för allmänna vägar över vattenedraget utgör intet hinder för vattenledningen, sedan upprensning av loppet genom bron ärt rum. Någon fara för brons bestånd förde icke denna renuering medför om, såsom ritningen över bro och loppet utvisar, ställning i den upptagna kanalens botten och skärfas genom och i ena sidan en bron förtages.

Spärrar för övergång vid 17+60 m. ombyggnas enligt ritning.

För uträknade ar beträdda för den mark,
som i Torrläggningsskärade rönar inflyttade
ar Högstjens och dess avlopps bänslung har upp-
skattning ar denna mark jämliket skodganden
i 7 kap 22 § och 10 kap. 60 § vattenlagen ägt ram,
varis hästgr tagits såväl till förskummade
medelrättstund som till högrättstus invärder
på markens aldringsförmåga. Resultatet ar den
ne uppskattning har införts i en detta utlände
bilagd lönge, i vilken varje ägoområdes värde
för företaget, dess värde efter företaget samt
dess betnadsvärde finnas uträknade.

Skäl till uppdelning ar företaget i andel-
ringsar finnas ej. Varje ägare till fastig-
het med mark, som rönar betnad ar företaget
har att deltaga i kostnaderna för företaget i
mån ar värdet ar denna betnad, sådant detta
värde blivit beräknat i förskade lönge,
i vilken deltagandet efter dessa betnadsvärden
jämlik uttrycks medelst procenttal.

Till kostnaderna för företaget räknas såväl
ar betnad som ^{för kapital- och betnad} ersättning för intrång och
för skadas avhjälpande.

Underhållet ar den upptagna kanalen utgö-
res ar deltagarna i företaget efter samma
grund som ovan bestämt för deltagandet i upp-
tagandet. Broar och spång underhålls ar
den eller den, som haft att vidmakthålla
bifintliga byggnader ar detta slag.

För upplåtelse ar mark till vattenkrafts ut-
vidgning belönar enligt skattebalkens mening erök-
ning ej utgivas. För intrång genom upplägg-

ning
 av jord och sten samt uppskattat berg behövs ersätt-
 ning ej heller gäldas i annan mån än vad som
 uttvingas av anspråken från ägarne till marken
 utmed arloppets nedre sträcka. För inträdet i
 marken utmed sträckans nedre för punkterna 17
 för sålunda ersättning utgå med belopp samman-
 med ^{räddat} den uppskattade kostnaden för marken i fråga,
 vilket värdet utgår för forskigheten $\frac{1}{12}$ mil 1³ Rödshult
 13 kronor 30 öre, för $\frac{1}{32}$ mil 1² Rödshult 34 kr. 40 öre,
 för $\frac{1}{8}$ mil 1² Sturö 32 kr. 80 öre, för $\frac{1}{16}$ mil 1³ Sturö
 17.-kronor och för $\frac{1}{16}$ mil 1¹ Sturö 9 kr. 40 öre,
 Dessa belopp ha ägarne till nämnda fastig-
 heter att tillgodoräkna sig vid erläggandet af för
 forskighetens i fråga belöpande andel i kostnaden
 för företaget.

I fråga om broarna öfver vattendraget är
 den vid 7+44 m. tyvärr tyvärr brikfällig och öres, forda
 ej i så hög grad, den vid 13+83 m. Broar å dessa
 platser, uppföras enligt förslagsritningen, inrättas
 en avsevärd förbättring af örfarten öfver arloppet
 och ha en minskad underhållskostnad af bygg-
 naderna till följd. Vid detta förhållande är bygga-
 dernas ägare pliktiga deltaga i ombyggnads-
 naden med belopp, vilket för bron vid 7+44 m.
 anses vara utgå 40 % och för bron vid 13+83 m.
 20 % af nämnda kostnad.

Enligt af Trafikförvaltningen för Uddemalla-Län-
 länens jämväl verksteld beräkningar af kostnaden
 för ändringen af vattendraget i Stoppin till följd
 häktningarna skulle denna kostnad belöpa sig till
 omkring 300.- kronor. Efter genomförd ändring ha-
 va delägarna i företaget att till jämvägens ägare
 mot kostnaden för ändringen betala belopp.

Skulle svärighet för värning av kreatur vid
Norrmannevöds strand uppstå efter sänkningen,
en fråga som först efter skedd sänkning kan till-
falla bedömas, hvar delägare i företaget anten-
gen att innebörja anläggandet af ^{expeditions} ställen o
härfor lämpliga ställen eller verk att utset-
tas till fastigheterna i Norrmannevöd för
den olägenhet sänkningen medför i nämnda här-
skede med skäligt belopp, dock högst förvarande
högst värdet af lättnaden för dessa fastigheter
genom företaget.

Stegen uppokattningsbar verkställighet från
den genom sänkningen blottade sjöbottnen är
på grund af denna lösa beskaffenhet ~~lämplig~~
passat att förvänta. Skulle efter genomförd sänk-
ning uppstå värtighet af betydelse att förän-
leda deltagande i företaget för den talanda
vanna marken, ~~hvar~~ ^{var} ~~en~~ ^{och i nämnda} markägare
rätt kan vara af frågan berorade att på sätt
i 10 kap. 78 § vattenlagen stadgas, annaläs an-
det för uppokattnings verkställande.

Stogäld, varom förordas i 11 kap 95 §
vattenlagen, behövs icke erläggas.

Kostnaden för sgrufvörättningen gäl-
des af delägare i mån af värdet af lät-
tnaden för var och en mark enligt värde-
ringstäckelsen men förskjutet, om så erfordras,
af stökandena.

För det fall att företaget öfriga skulle
anses innebära sänkning af sjöinnehors
sökandens lagstadgad majoritet för sänkningen

genomförande. Vattenområdet inom förteget
bestämmas visserligen Högjön men kan näppe-
ligen bara betydelse såsom sjö. Dess yta utgör
allena 13 och 14 hektar och några un-
ständigheter, som påkallas särskild prövning av
frågan om rätt till avräkning från detta område sy-
nas icke föreligga. Området är närmast att hän-
för till vattenavledning i lagens mening, vid vil-
ket förhållande underställning är utlåtandet
icke behöves etc.

I fråga om förteget bestämmas jämte
10:62 vattenlagen:

- 1) att förteget, omfattande uppteget och vut-
kensloppet A-B-C samt ombyggnad av brunn
för vägnar vid 7+44 m och 13+83 m. och spångräv vid
högst 17+65 m. i skottet skall utföras i enastående med
i detta utlåtande innehållande förslag;
- 2) att ur avloppet uppreparas jord och sten samt
upprättat berg skall läggas nertill en 1:1-
meter från avloppets kantar och med en lut-
ning mot dessa icke skarpare än 1:1-;
- 3) att därest jorden uppläggs i stängar, öpp-
ningar i dessa anordnas vid sträcker i mark-
ytan och i övrigt på minst var 40⁰ meter, så
att dagvattnet från närliggande terräng kan finna
utrymme i avloppet;
- 4) att tillstötande diken ej få tilläggas med
jord eller sten;
- 5) att tillämpliga inträffade ras oöfvertrött
avhjälps och förebyggande åtgärder om nödigt
vidtagas;
- 6) att till ombyggnad förskrivna brunnar upp-

- föres av kiled sten i goda förband och
 av virke utan nämnda vankaster;
 7^e att arbeten för företaget genomförande
 överlåtas till därför skickad person, för vilken
 kontrakt om utförandet enligt bestämmel-
 serna i detta utlåtande bör upprättas;
 8^e att samma förfaringsätt bör tillämpas vid
 samtida hänsynar;
 9^e att vid utförandet vatten ej uppdrämes
 eller släpps till skador för upprädd kanal
 eller för mark eller anläggning;
 10^e att arbeten må begynnas omedelbart efter
 det detta utlåtande vunnit laga kraft ~~och~~
 bör vara fullt till stånd senast tre år ef-
 ter samma tidpunkt samt
 11^e att efter genomfört företag, beräkning och av-
 styring av utfört arbete bör redovisas av
 inom länet tjänstgörande lantbruksingenjörerna.

Tiden mot detta utlåtande föres vid Västabyg-
 dens Vattenutskott, till vilken bevisas för att
 samma under prövning skola med iakttagan-
 de av vad härom i 11 Kap. 85 § vattenlagen stad-
 gas vara ingivna inom sextio dagar från ut-
 deklarations dag.

Löne den 23 mars 1926

W. Harlow

Johan Olsson

Aron Andersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Värderingslängd² öfver vattenurskadas mark utmed Hog- sijn och dess arlogg inem fastigheterna Kopperås², Rödskult², Röd Sku- rås² och Norraunersås² i Lanne Ryrs boken, Göteborgs och Bohus län².									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Nummer	Skattal	Littera å karlen	Figurernas nummer	Ägare och ägobestämmning
Lilla Kopperöd.	2 ⁴	1/8			<u>Valfrid Hermansson.</u>
	-			1	mad. djup torvjord på lera.
				2	" " " " "
				3	åker, 0.4-0.6 ^m mylla på sandlera.
				4	" " " " "
				5	" " " " "
				6	" " " " "
				7	" " " " "
				8	" " " " "
				9	" " " " "
				10	" " " " "
				11	" " " " "
				12	" " " " "
				13	omadång
					Summa:
- " -	2 ²	3/32.			<u>Anton Östlund.</u>
				14	åker, 0.4-0.6 ^m mylla på sandlera
				15	våg
				16	omadång, torvjord på lera.
				17	åker. 0.4-0.6 ^m mylla på sandlera.
					Summa:
- " - (Fjörunda)	2 ⁶	läg			<u>Comilia Karlsson</u>
				18	åker 0.4-0.6 ^m mylla på sandlera.
				19	" högl.
				20	ång " " " "
				21	ång
				22	åker, 0.4-0.5 ^m " " grus.
					Överföres:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l W - ä - r - d - e									
ång och annan impedi- för företaget efter företaget Rät- årlings duglig ment och för för ägo- för för ägo- nads- åker mark mark högl. mark har figur har figur värde har ar har ar har ar har ar ha ha ö ha ha ö ha ö									
	20.5			300	61 50	1100	225 50	164 -	
	47.			350	164 50	-	517 -	352 50	
07.-				1500	105 -	1600	112 -	7 -	
46.-				1400	644 -	"	736 -	92 -	
14.6				"	204 40	"	233 60	29 20	
08.6				"	120 40	"	137 60	17 20	
11.4				"	159 60	"	182 40	22 80	
03.6				750	27 -	"	57 60	30 60	
07.3				"	54 75	"	116 80	62 05	
08.5				700	59 50	"	136 -	76 50	
04.4				700	30 80	"	70 40	39 60	
04.6				650	29 90	"	73 60	43 70	
	18.5			550	101 75	1500	277 50	175 75	
1160	86.0				1763 10		2876 -	1112 90	
49-				1200	588	1600	784	196 -	
			03.4						
	134			200	268 -	1000	1340 -	1072 -	
03.7				1300	48 10	1600	59 20	11 10	
52.7	134			03.4	904 10		2183 20	1279 10	
17.-				850	144 50	1600	272 -	127 50	
			01.6						
	03.5			450	15 75	1300	45 50	29 75	
	03.6			550	19 80	1300	46 80	27 -	
06.4				800	51 20	1300	83 20	32 -	
23.4	07.1			01.6	231 25		447 50	216 25	

1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				23	åker, 0.4-0.5 m. mylla på grus.
				24	" — 0.5-0.6. — " — " sandlera
				25	" — " — " — "
					Summa:
Stora Kopperöd. nr 1 ⁸	9/12.				Olov Kling.
				26	äng, hädan.
				27	" "
				28	" "
				29	" "
				30	" "
				31	" "
				32	" "
				33	håla
				34	berg
				35	"
				36	väg
				37	"
				38	bäck.
				39	äng, trälig
				40	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandlera.
				41	" — " — " — "
				42	" — " — " — "
				43	bäck.
				44	åker, hädan.
					Summa:
— " —	nr 1 ⁴	1/16.			Augusta Larsson.
				45	äng.
				46	"
				47	håla
				48	berg
				49	väg.
					Överfört:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23.4	07.1		01.6		231 25		447 50	216 25	
06.3				1100	69 30	1300	81 90	12 60	
07.-				600	42 -	1500	105 -	63 -	
23.				800	184 -	1600	368	184 -	
59.7	07.1		01.6		526 55		1002 40	475 85	
	13-			450	58 50	600	78 -	19 50	
	02.8			"	12 60	"	16 80	4 20	
	03.7			"	16 65	"	22 20	5 55	
	05.-			"	22 50	"	30 -	7 50	
	03.4			700	23 80	900	30 60	6 80	
	06.5			650	42 25	"	58 50	16 25	
	03.7			500	18 50	600	22 20	3 70	
			00.5						
			13.7						
			04.5						
			06.2						
			02.4						
			02.6						
	11.5			900	103 50	1000	115 -	11 50	
40-				145.0	580 00	1600	640 -	60 -	
04.5				1550	69 75	"	72 -	2 25	
49.5				1500	742 50	"	792 -	49 50	
			09-						
			02.6						
94.0	49.6		41.5		1690 55		1877 30	186 75	
	06.5			600	39 -	900	58 50	19 50	
	03.-			500	15 -	600	18 -	3 -	
			02.3						
			07-						
			06-						
	09.5		15.3		54 -		76 50	22 50	

1	2	3	4	5	6
					Overfört:
				50	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandlera
				51	" högl.
				52	" — " — " — "
				53	" — " — " — "
				59a	äng
				54a	åker. " " — "
Stora Kopperöd	15	1/16		55	våg <u>Augusta Larsson.</u> <u>Summa:</u>
				54b	åker 0.2-0.3 m. mylla på sandlera
				56	åker, 0.2-0.3 m. " "
				57	" " " "
				58	" 0.3-0.4 " "
				59b	äng, " " "
				60	" " " "
				61	" " " "
				62	" högl.
				63	åker " " "
				64	" 0.4-0.5 " "
				65	" " " "
				66	" " " "
				67	" " " "
					<u>Summa:</u>
Rödsbult.	19	1/24.			<u>Niel Dahlberg.</u>
				68	åker 0.3-0.4 m. mylla på sandlera
				69	" — " — " — "
				70	" — " — " — "
				71	" — " — " — "
				72	våg.
					<u>Summa:</u>
— " —	18	1/12.			<u>Hilmer Andersson.</u>
				73	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandl.
				74	" " " "
				75	äng.
				76	"
					Overföres:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	09.5		15.3		54 -		76 50	22 50	
61-				1500	915 -	1600	976	61 -	
			11.2						
18.6				1550	288 30	1600	297 60	9 30	
14-	26.0			1500	210	"	224	14	
				500	130 -	1400	364 -	234 -	
06.0				1500	90 -	1600	96 -	6 -	
99.6	35.5		26.5		1687 30		2034 10	346 80	
05.0			09-	1500	75 -	1600	80 -	5 -	
35-				1100	385 00	1400	490	105 -	
08.7				"	95 70	"	121 80	26 10	
17-				700	119 -	1600	272 -	153 -	
	27.0			500	135 -	1400	378 -	243 -	
	15.6			500	78 -	"	218 40	140 40	
	06.6			300	19 80	1000	66	46 20	
			02.3						
20-				600	120 -	1300	260 -	140 -	
07.4				1250	92 50	1600	118 40	25 90	
13-				1300	169 -	"	208 -	39 -	
14-				700	98 -	"	224 -	126 -	
20.0				"	140 -	"	320 -	180 -	
1401	192		11.3		1527 -		2756 60	1229 60	
137				1050	143 85	1600	219 20	75 35	
16.5				1000	165 -	"	264 -	99 00	
14.5				1050	152 25	"	232 -	79 75	
04.				"	42 -	"	64 -	22 -	
			01.2						
48.7			01.2		503 10		779 20	276 10	
06.9				1200	82 80	1600	110 40	27 60	
15.1				"	181 20	"	241 60	60 40	
	06.6			700	46 20	800	52 80	6 60	
	01.1			"	770	"	880	1 10	
22.0	07.7				31790		413 60	95 70	

1	2	3	4	5	6
					Overföit:
				77 äng	
				78	
Rödskivl.	av 1 ²	1/16			Summa:
					<u>Anden Andersson.</u>
				79 åker	0.4-0.5 m. på sandlera.
				80 äng	
				81 åker	0.3-0.4. " — " —
				82 bäck.	
					Summa:
Skuröd.	1 ²	1/8.			<u>Bron Johansson.</u>
				83 äng	
				84 åker	0.3-0.4 m. mylla på sandl.
				85 äng	
				86	
				87 "	
— " —	1 ³	1/16			Summa:
— " —	14	1/16			<u>Ernst Andersson.</u>
				88 a äng.	
					<u>Ernst Andersson.</u>
				88 b äng	
				89 — " —	
				90 åker.	0.2-0.3 m. mylla på sandl.
				91 — " —	0.3-0.4. " — " —
				92 äng.	
				93 bäck.	
					Summa:
— " —	17	dag.			<u>Karl Wahlberg.</u>
				94 äng	0.3-0.4 m. mylla på sandl. i sand.
				95 åker.	" " "
				96 "	0.4-0.5. " "
				97 "	" "
				98 väg och bäck.	
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	07.7 02.8 04.7				317 90 700 19 60 600 28 20	800	413 60 22 40 37 60	95 70 2 80 9 40	
22.-	15.2				365 90		473 60	107 90	
05.-					800 40 -	1100	55 -	15 -	
	06.-				" 48 -	900	54 -	6 -	
13.4					800 107 20	900	120 60	13 40	
			29.-						
18.4 1	06.-		29.-		195 20		229 60	34 40	
	03.-				800 24 -	900	27 -	3 -	
07.8					" 62 40	"	70 20	7 80	
	02.7				700 18 90	800	21 60	2 70	
	09.3				" 65 10	800	74 40	9 30	
	05.-				600 30 -	800	40 -	10 -	
07.8	20.0				200 40		233 20	32 80	
	08.5				600 51 -	800	68 -	17 -	
	00.7				600 4 20	800	5 60	1 40	
	04.-				600 24 -	"	32 -	8 -	
05.4					1250 67 50	1400	75 60	8 10	
18.8					900 169 20	"	263 20	94 -	
	13.-				500 65 -	900	117 -	52 -	
			25.-						
24.2	17.7		25		329 90		493 40	163 50	
	07.6				500 38 00	900	68 40	30 40	
09.5					1000 95 -	1400	133 -	38 -	
05.0					1000 50 -	1400	70 -	20 -	
15.5					1150 178 25	1600	248 -	69 75	
			13.0						
30.-	07.6		13.0		361 25		519 40	158 15	

1	2	3	4	5	6
Röd	1 ¹²	1/6			<u>Levin Hansson</u>
				99	Äng, odl. mark. 0.4-0.5 m. mylla på sandl.
				100	äker " " " "
				101	" " " "
				102	bäck.
					<u>Summa:</u>
— " —	1 ¹¹	1/12			<u>Hjalmar Hansson.</u>
				103	Äng, odl. m. 0.5-0.6 m. mylla på sandl.
				104	" " " " "
				105	äker. " " "
				106	" " " "
				107	bäck.
					<u>Summa:</u>
— " —	1 ¹⁰	1/20			<u>Karl Nilsson.</u>
				108	äker. 0.5-0.6 m. mylla på sandl.
— " —	1 ³	1/8		109	äker. 0.5-0.6 m. — " — " —
				110	" " " "
				111	" " " "
				112	" " " "
				113	bäck.
				114	äker " " "
				115	" " " "
					<u>Summa:</u>
— " —	1 ⁴	1/8			<u>August Hilmer Larsson.</u>
				116	äker. 0.3-0.6 m. mylla på sandl.
				117	" " " "
				118	" " " "
				119	" " " "
				120	" " " på sandl.
				121	" " " "
				122	" " " "
				123	berg.
					<u>Överföras:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	30-			700	210 -	1400	420	210	
10.7				1150	123 05	1600	171 20	48 15	
03.1				1400	43 40	"	49 60	6 20	
			05-						
13.8	30-		05-		376 45		640 80	264 35	
	08.8			600	52 80	1400	123 20	70 40	
	22.4			"	134 40	"	313 60	179 20	
08-				1150	92 00	1600	128	36 -	
10.2				1200	122 40	"	163 20	40 80	
			03.8						
18.2	31.2		03.8		401 60		728 -	326 40	
19.5				800	156 00	1600	312 -	156 -	
16				800	128 -	1600	256 00	128 -	
24.3					194 40	"	388 80	194 40	
18.8				900	169 20	"	300 80	131 60	
08.7				750	65 25	"	139 20	73 95	
			06.7						
03.5				1150	40 25	1500	52 50	12 25	
10.5				"	120 75	"	157 50	36 75	
81.8			06.7		717 85		1294 80	576 95	
06.6				1200	79 20	1500	99 -	19 80	
18-				1300	234	-	270 -	36	
04.4				750	33	1600	70 40	37 40	
12.6				1200	151 20	1500	189 -	37 80	
31.5				1200	378 -	1400	441 00	63 -	
10.3				"	123 60	"	144 20	20 60	
25.5				"	306 -	"	357	51 -	
			01.3						
108.9			01.3		1305 -		1570 60	265 60	

1	2	3	4	5	6
					Overfort:
				124	våg
				125	berg
				126	bäck.
					Summa:
Röd.	16	1/8			<u>Lars Carl Johansson</u>
				127	äker 0.4-0.6 m. mylla på sandl.
				128	" " " "
				129	" " " "
				130	" " " "
				131	" >1.8 m. torvmylla. "
				132	" " " "
				133	" " " "
				134	" " " "
				135	" " " "
				136	" " " "
				137	" " " "
				138	bäck.
					Summa:
— " —	17	1/8			<u>Carl Johansson.</u>
				139	moose
				140	äng. ngt. stenb.
				141	" slamyrd.
				142	bäck.
					Summa:
— " —	ar 18	1/44			<u>Carl Pettersson.</u>
				143	äker, slamyrd.
				144	" — " —
				145	våg.
				146	bäck.
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
108.9			01.3		1305 -		1570 60	265 60	
			07.-						
			20.-						
			10.9						
108.9			39.2		1305 -		1570 60	265 60	
07.2				1200	86 40	1400	100 80	14 40	
10.0					120 -	"	140	20 -	
07.-					84 -	"	98	14 -	
09.-					108. -	"	126	18 -	
02.6				550	14 30	1300	33 80	19 50	
05.7				"	31 35	"	74 10	42 75	
06.-				500	30 -	"	78	48 -	
16.-				"	80 -	"	208	128 -	
27.5				"	137 50	"	357 50	220 00	
21.-				500	105 -	"	273	168 -	
25.-				600	150 -	1200	300	150 -	
			08.-						
1.37.0			08.-		946.55		1789 20	842 65	
		59.-		500	295	600	354 -	59 -	
	11.6			400	46 40	1000	116. -	69 60	
	69.-			600	414	1400	966 -	552 -	
			11.-						
	80.6	59.-	11.-		755 40		1436 -	68 060	
26.-				900	234	1600	416	182	
16.-				1100	176	"	256	80	
			03.1						
			05.2						
42			08.3		410		672	262 -	

1	2	3	4	5	6
Röd.	ar	19	1/144		<u>Erik Gottberg</u>
				147	åker 0.5-0.6 m mylla på gnet & lra.
				148	"
				149	äng, löryrd.
				150	bäck.
					<u>Summa:</u>
Norrmamreröd.		14	1/8		<u>Carl Johansson.</u>
				151	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandl.
				152	äng
					<u>Summa:</u>
— " —		13	1/8		<u>Otto Johansson.</u>
				153	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sandl.
				154	äng
					<u>Summa:</u>
					Uddevalle.-Helångens järnvägs. A.B.
				155	tomt och brädgård.
					<u>Summa:</u>
					<u>Storgården.</u>
				156	landvinning
				157	— " —
				158	sjö.
					<u>Summa:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36.-				1000	360	1600	576	216 -	
08.8				1100	96 80	"	140 80	44 -	
	47.-			300	141 -	1100	517	376 -	
			10.-						
44.8	47.-		10-		597 80		1233 80	636 -	
13.2				1200	158 40	1400	184 80	26 40	
	02.4			200	4 80	1000	24	19 20	
13.2	02.4				163 20		208 80	45 60	
14.-				1300	182 -	1400	196	14 -	
	~~03.7~~			200	7 40	1000	37	29 60	
140	03.7				189 40		233	43 60	
17.0				1000	170 -	1800	306 -	136 -	
17.0					170 -		306 -	136 -	
			4650						
			75.0						
			8150						
			13 550						

1	2	3	4	5	6
					<u>Sammmandrag.</u>
Lilla Kopperöd.	24	1/8.			Valfrid Hermansson. sök.
" "	22	3/32			Anders Ostlund "
" Hjölunda)	26	lag			Emilia Karlsson.
Höra "	av 18	1/12			Olov Kling. -"
" "	av 14	1/16			Augusta Larsson. -"
" "	15	1/16			Asma -"
Rödskult.	19	1/24.			Arvid Dahlberg. -"
" "	18	1/12.			Hilmer Andersson.
" "	av 12	1/16			Anders Andersson
Höröd.	19	1/8			Krau Johansson.
" "	13	1/16			Ernst Andersson
" "	14	1/16			Asma
" "	17	lag.			Arvid Dahlberg. "
Röd.	112	1/6			Levin Hansson. "
" "	14	1/12.			Hjalmar Hansson. "
" "	110	1/20			Karl Nilsson.
" "	13	1/8			Asma
" "	14	1/8.			August Hilmer Larsson. -"
" "	16	1/8			Karl Carl Johansson.
" "	17	1/8			Carl Johansson. -"
" "	av 18	1/144			Carl Pettersson. -"
" "	av 19	1/144			Erik Gottberg. -"
Normamneröd.	14	1/8			Carl Johansson.
" "	13	1/8			Otto Johansson.
					Uddevalle belärgens järnvägs. B. sök.
					Högstjör.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									%
1 16.0	86.0				1763 10		2876 -	1112 90	11.53
52.7	134.0		03.4		904 10		2183 20	1279 10	13.24
59.7	07.1		01.6		526 55		1002 40	475 85	4.93
94.0	49.6		41.5		1690 55		1877 30	186 75	1.93
99.6	35.5		26.5		1687 30		2034 10	346 80	3.59
1 40.1	49.2		11.3		1527 -		2756 60	1229 60	12.73
48.7			01.2		503 10		779 20	276 10	2.86
22.-	15.2				365 70		473 60	107 90	1.12
18.4	06.-		29.-		195 20		229 60	34 40	0.36
07.8	20.0				200 40		233 20	32 80	0.37
24.2	08.5		25.-		51 -		68 -	17 -	0.17
24.2	17.7		25.-		329 90		493 40	163 50	1.69
30	07.6		13.-		361 25		519 40	158 15	1.64
13.8	30.0		05.0		376 45		640 80	264 35	2.74
18.2	31.2		03.8		401 60		728 -	326 40	3.38
19.5					156 -		312 -	156 -	1.62
81.8			06.7		717 85		1294 80	576 95	5.97
108.9			39.2		1305 -		1570 60	265 60	2.75
1 37.0			08.0		946 55		1789 20	842 65	8.73
	80.6	59.0	11.0		755 40		1436 -	680 60	7.05
42.-			08.3		410 -		672 -	262 -	2.71
44.8	47.0		10.0		597 80		1233 80	636 -	6.59
13.2	02.4				163 20		208 80	45 60	0.47
14.0	03.7				189 40		233 -	43 60	0.45
17.0					170 -		306	136 -	1.41
			1355.0						
12 23.4	6313	59.-	1599.5		16294 40		25951 00	9656 60	100.-

Lancé le 23 mars 1926
W. Harrison John O'Hara Hon. Anderson

Kostnadsförslag.

46

till sänkning av Högsgården och dess avlopp genom
 ågren till Lilla och Stora Kopperöd, Rödskult, Skuröd,
 Röd och Norrmammeröd i Hamre Ryrs socken, Göteborgs och
 Bohus län.

Läge.	Längd i meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	å kronst.	Kostnad.		Summa. Kostnad.	
					kr.	ö	kr.	ö
<u>Avloppet A-B-C.</u>								
23+30-22	180	Upprensning av afäraren.	100	1.-			100	-
22-20	200	Lera.	80	0.80	64	-		-
		Sten, grus och lera.	"	50	2.50	125	-	189
20-18	200	Berg.	"	35	12.-	420	-	
		Lera med ngt. sten.	"	100	1.25	125	-	
		Sten och grus och lera.	"	200	2.50	500	-	1045
18-16	200	Berg	"	20	12.-	240	-	
		Sten och grus och lera.	"	220	2.50	550	-	
		Stenblandad lera.	"	120	1.25	150	-	
		Lera.	"	250	0.80	200	-	1140
16-14	200	— " —	"	650	0.80	-	-	520
14-12	200	— " —	"	570	0.80	-	-	456
12-10	200	— " —	"	560	0.80	-	-	448
10-8	200	Berg.	"	28	12.-	336	-	
		Sten och grus och lera.	"	70	3.-	210	-	
		Stenbl. lera.	"	120	1.25	150	-	
		Lera.	"	440	0.80	352	-	1048
8-6	200	Berg.	"	6	12.-	72	-	
		Sten och grus bl. lera.	"	40	2.-	80	-	
		Stenbl. lera.	"	50	1.25	62	50	
		Lera.	"	480	0.80	384	-	598 50
6-4	200.	— " —	"	680	0.80	-	-	544
4-2+80	120	— " —	"	420	0.80	-	-	336
2+80-0	280.	Berg.	"	6	12.-	72	-	
Överföres:					72	-	6424	50

		Överfört:					6424 50
		Lera	kubm.	350	0.80	280	-
		Torvfjord med ngt. rötter.	"	250	0.60	150	- 502 -
0-c.	320.	— " — ntr dy, lös.	"	280	1.-		280 -
		Ombyggnad av spång vid 17+60 m. enligt ritning.	st.	1.		40	-
		Ombyggnad av ågsvägsbron vid 13+83 m. enligt ritning, beräk- nad kostnad 500,- varav 80% på företaget.	st.	1.		400	-
		Ombyggnad av bron för utfarts- vägen vid 7+44 m. enl. ritning, beräknad kostnad 500,- varav 60% på företaget.	st.	1		300	740 -
		Stensättning av botten och slän- ter imidi och på en sträcka av 3 m. å mase sidor av landsvägs- bron vid 2+90 m.	m.	60	3.-		180 -
		Ersättning för inkrång å fas- tighet i Rödstrutt och Skuröd enligt utlåtandet.					106 90
		Ersättning till Uddevalla - Se- långens järnväg för ändring av vattenfagning					300 -
		För sprutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c. 10% av arbetskost- naden.					816 60
		Sammanräknat:					9350 00
		Som den 23 mars 1926.					
		C. Carlsson.					

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående sänkning av Hogsjön för bortläggning av vattenbesvärard mark hörande till Kopperöd, Råskult, Skuröd, Röd och Norrmanneröd i Lane-Rys socken, Göteborgs- och Bohus län, upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st. 36	0,50			18	—
		Ägomätning: 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		kroklinje	” 5,7	3,00	17	10		
		i annan mark, raklinje	”	3,00				
		kroklinje	”	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		kroklinje	” 2,5	5,00	12	50		
		i annan mark, raklinje	”	5,00				
		kroklinje	”	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje	”	1,00				
		kroklinje	”	2,00				
		i annan mark, raklinje	”	2,00				
		kroklinje	”	5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 14,7 ar	st. 83	0,17	14	11		
		har 1223,4	har 1223,4	1,06	12	97		
		äng och odlingsmark, medelareal 15,6 ar	st. 42	0,14	5	88		
		har 631,3	har 631,3	0,74	4	67		
		annan mark och impediment, medelareal 46,0 ar	st. 36	0,14	5	04		
		har 16,585	har 16,585	0,42	6	97		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ¹⁵ / ₁₀₋₁₅ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		kroklinje	”					
		i annan mark, raklinje	”					
		kroklinje	”					
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—		
		övriga regalark	st.	1,00				
							83	24
		Överföres					101	24

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				263 20
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp ...			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	70	0,03	2 10	3 10
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2	5 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning..... km.	0.3	2,50	75	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på..... "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	2.4	4,00	9 60	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			3 99	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			9 35	23 69
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel ~~bro~~ ^{Spång} och trumma. a) för ritarbetet st.	1		1 50	
		b) för detaljerad kostnadsberäknad km.			1 50	
		c) för ~~grundförstärkning~~ ^{upprättning av gammal bro med} "			3 —	
		2) Annan bro i två projektioner, a) ^{förslaget till underbyggnad} för dimensionsberäkning..... "		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.	3.5	1,00	3 50	
		och för särskilt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4 —	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.	3.5	0,50	1 75	
		och för särskilt konstruerade landfästen st.	1	4,00	4	19 25
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	128	0,01		1 28
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14.... "		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	0.5	12,00		6 —
		Summa kronor				354 52
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 21.8 ar ägofigurer st.	161	0.07	11 27	
		har 35.122 0.14			4 91	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			23 18	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			23 18	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	128	0,02	2 56	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	70	0,05	3 50	30 99
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1:4000,				
		nytt avlopp km.	0.3	5,00	1 50	
		ändring av befintligt avlopp „	2.4	6,00	14 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			19 33	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			14 30	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar „		5,00		49 53
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	38	0,75		28 50
		Summa kronor				109 02
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			46 20	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingarne				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....			77 65	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			46 —	
		Summa kronor				169 85
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				354 52
		Lösen för kopior och avskrift				109 02
		Övriga förrättningskostnader				169 85
		Summa kronor				633 39

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

Lane den 23 mars 1926

C. Hareton
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den

19