

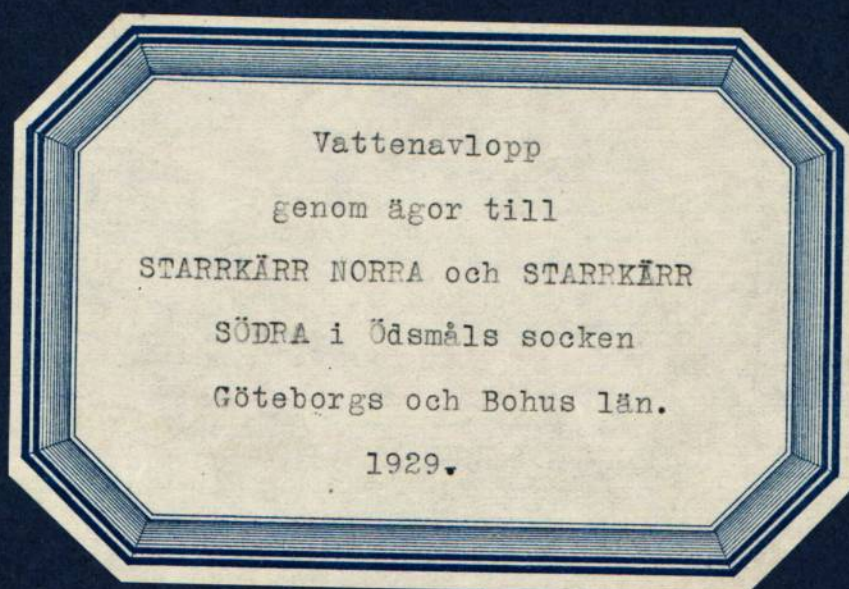


Akt nr:
O-E1a-0605

AU\$O-E1a-0605

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2+0605



V. B. God 104 - 108/109 - 43

Protokoll vid sammanträde under öf-
verförättning i fråga om vattenarloop
för tomläggning av mark höraude till
Starkär norra och Starkär södra
i Ödsuåls socken, Göteborgs och Bohus
län.

Den 6^{te} augusti 1929 i Starkär.
Närvaraude: landbruksingenjören C. O. Carlsson,
förättningsman;

Albit Josefsson i Skenevåg och
Bernt Johansson i Korsgård, godemän;
Per Adolf Nilsson, ägare till $\frac{1}{4}$ udd Starkär norra

Tommas Nilsson	, ägare till	$\frac{29}{240}$	"	"	"	"	"	"	"
Gustav Andersson	, - " - "	$\frac{1}{8}$	"	"	"	"	"	"	"
Albin Johansson	, - " - "	$\frac{1}{4}$	"	"	"	"	"	"	"
Gustav Johansson	, - " - "	$\frac{1}{4}$	"	"	"	"	"	"	"
C. A. Petersson	, - " - "	$\frac{3}{16}$	"	"	"	"	"	"	"

och $\frac{3}{32}$ " Krontofta.
Oskar Hermansson, - " - " $\frac{1}{32}$ " Starkär norra

samt såsom ombud enligt fullmakt, för

Felix Petersson, ägare till $\frac{1}{32}$ udd - " - " - "

Anders Olsson, arrendator av lägenhet i Krontofta.

Erik Johansson i Gamleberg såsom ombud enligt

fullmakt för Carl E. Bräntegam, ägare till $\frac{3}{32}$ udd Krontofta.

Bo Jonsson i Jordhammar, ledamot i styrelsen för

Ödsuåls-Norums Elektriska Distributionsförening

August Olsson, ägare till jordnär med åker i Starkär

32

Efter verkställd undersökning upprätaude
profil- och sektionsritningar öfver det arloop,
om vars förklaringsfråga väckts, föredelles
tillika med utvalda öfver den mark, som

i förslagningshänseende funnits berende
av arloppet ifråga.

§ 3.

Förhållandena åskade arloppet vidgat och för-
drupat till sådan omfattning att möjlighet
till ändamålsenlig förläggning af marken
utmed arloppet blev beredd samt att deltag-
ningsskyldigheten i Korthusen för dessa arbeten
skulle regleras i förhållande till båtnaden för
marken till vass och ens fastighet.

§ 4.

Den utmed arloppet framdragna kraftlednin-
gen med stölpur omedelbart intill arloppet å
vissa sträckor föresattes behöva flyttas i den
na del vid arloppets vidgning. Det upplystes
att Distributionsföreningen, som ägde kraft-
ledningen ifråga, ej inbott eller arrenderat
mark för anläggningen utan allena och hål-
lit vederbörande markägares tillstånd till led-
ningens framdragnad med minsta möjliga
intrång. För det fall arloppets förstorning med
nödvändighet måste medföra en flyttning af led-
ningen, finge denna enligt markägarnes
mening ombesörjas och besträttas af förening-
gen. Sköt denna uppfattning hade den när-
varande styrelseledamoten intet att erinra
utan ansåg äro de att föreningen hade
att under förhållandena förhållande
på egens besträttad föreställa om ledningens
flyttning i erforderliga delar.

§ 5.

När kunnorna för införat öfver arloppet
i fastigheterna 1^a och 1^o Stankär norra syn-

barligen voro för tränga för att nöjaktigt
framsläppa flodvattenet var en ombyggnad på
grund horell och jämnal i anledning af till-
dels bristfällig besläppshet af behöret påkal-
lad. Det ansågs rimligt att intressenterna
i tanläggningens förtäget bidraga med hälften
af ombyggnadskostnaden under det att fastig-
heternas ägare hade att stanna för andra half-
ten.

Treumåla för bygräns i gränser mellan
fastigheterna 1⁶ och 1⁷ Hårkär norra hade
samt jämnal för ombyggnad för 3 å 4 år sedan
och de erhållit dimensioner i anseende å loppet,
vilka möjliggjorde flodvattenets avledande utan
skadlig uppöfning. Grundläggningen var till-
fyllest för den vattenavledning, som nu var
fråg. Någon ombyggnad var med anseende
å denna därför ej påbaldad.

Bron för öfverfart å fastigheterna 1⁷ Hårkär
norr och 2⁴ Hårkär södra behöfde ombygg-
nad i anledning af orloppets vidgning. Byggen
till fastigheterna ifråga ställdes icke anseende
på bidrag till ombyggnaden utan utfärdig sig
att på egen bekostnad sörja för ny bro.

§6.

Mark till orloppets vidgning förbunds sig
underbörande fastighetsägare att upplata en
sådant utsprik på ersättning. För intrång genom
jordupplag efter gränspunkter ansågs därmed
ersättning som berättas med belopp beräknat
mot inträngts storlek eller mot tvänst med
jordens utvidring, samt voro att bemärka att
beaktningsmassorna hade väst värde såsom

förbättringsmedel.

§7.

At fastigheten Starckär norra 1⁶ fanns en svedja. Aulag medelbart intill arloppet och innehades av August Olsson, jömtlandske ägare av nämnda fastighet. Därest svedjan behöfde flyttas i anledning af arloppets vidgning utförde sig Olsson att verkställa denna flyttning på egen bekostnad.

§8.

Arlopp och mark blef försiäl för be-
skaffning från Styremäns och Sakkägars si-
da, varvid marken jämsäl underkastades
och uppstättades.

Förslag till arloppets vidgning och försäp-
ning varit häfvet upprätt; kostnadsberäk-
ning utförd och kostnader uträknad, vilket allt
förstreddes intressenterna.

§9.

Efter prövning af förkomna frågor meddelades
utlåtande i anledet.

§10.

At Per Adolf Skelsson i Starckär pr. Ödsiäl
uppdrags att förvara företaget rörande handla-
gar och räkningar.

§11.

En samtliga delägare voro tillstades antogs lämp-
ligt att omedelbart välja styrelse för företaget och
utdrags till ledamöter i denna Per Adolf Skelsson,
Gustaf Johansson och Albin Johansson i Starckär.

§12.

Förklarades förrättningen avslutad.

Den som orar

W. Karlsson

Seberé Jönsson

Per Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 33. 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.

*lull.
aut.
inf.*

Göteborg, i landskansliet, den 16 februari 1928.

Shawm Lyder

*0
Härdaftersejstad*

Servis till KRS 3/3 1928

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 33 V.D.

1927.

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

*aut.
inf.* Göteborg, i landskansliet, den 29 december 1927.

På tjänstens vägnar:

K. Uppström

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

Ställande av säkerhet för förrät-
ningskostnaderna synes inte påkallat
Vänersborg den 7 januari 1928.
W. Carlsson

Aveskrift.

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

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

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

På grund därav att tjänstgöringen såsom vattenrättsingeniör vid Västerbygdens Vattendomstol under senare år tagit 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, verför under de två sist förflutna åren åtskilliga av förrättningarne överläts till utförande av bemälda lantbruksingeniör. De sålunda överläts förrättningarne hava avsett företag i skilda delar av distriktet. Erfarenheten från dessa båda år har emellertid visat att denna snördning icke varit odelat fördelaktig. På resor till och från förrättningar i samma trakt hava understundom spilt tid och kostnader, som kunnat inbesparas, därest endast en förrättningsman haft samtliga förrättningar inom denna trakt om hand.

Därest förhållandena skulle påkalla en extra ingenjörans ställning 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 ovan nämnda förrättningarne skulle verkställas, icke kommer att falla inom detta område, och det tillika är ovist 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 förrättningarne i fråga anses böra utföras för lantbruksingeniör, detta

mätte ske för innehavaren av lantbruksingeniörsdistriktet.

Vänersborg den 12 januari 1928.

C.B. Carlson.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

¹
Göteborgs och Bohus län
Landskapsliet.

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 landskapsliet, den 27 januari 1928.

På Länsstyrelsens vägnar:

G. Hård af Segersted

Birger Gillner

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

1110

Till Länsstyrelsen i Göteborg.

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

Med anledning härav får Lantbruksstyrelsen meddela, att ifråge-
varande förordnanden synes böra utföras 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:

*all
f*

G. Hård af Segersted

7:33 7/8.
1927.

Landokamreren Göteborg

28 DEC. 1927

i posten.

Till

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

Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för lantbruksingenjör Nils Gustafsson, Vänersborg, att jämlikt bestämmelserna i 10. kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till Starrkärr och Krontofta i Ödsmåls socken.

Starrkärr per Ödsmål den 22. dec. 1927.

Per Adolf Axelsson ägare till 1/2 mantal Starrkärr

Tommas Nilsson " " 1/8 " "

Albin Johansson " " 1/4 " "

Gustaf Johansson " " 1/4 " "

Gustaf Andersson " " 1/8 " "

Förutom förenämnda fastigheter förmenas företaget beröra mark

hörande till:

1/4 mantal Starrkärr	ägare: C. A. Berntsson
5/32 " Krontofta	" Carl Bräutigam
1/32 " Starrkärr	" Inger Pettersson
1/32 " "	" Oskar Hermansson

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av vattenbesvärade ägor hörande till hemmanen Starrkärr norra och Starrkärr södra samt Krontofta i Ödsmåls socken, Göteborgs och Bohus län, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Albin Johansson i Starrkärr norra tisdagen den 6 augusti 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 15 juli 1929.

C. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Ödsmåls församling ^{den 15 juli} samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 20 juli 1929, betygar:

C. Karlsson

Den 20 juli 1929 avlämnades å posten underrättelse om tid och plats för det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet till följande personer:

Lantbrukaren	Per Adolf Axelsson, Starrkärr,	Ödsmål.
"	Tomas Nilsson	"
"	Gustav Andersson	"
"	Albin Johansson	"
"	Gustav Johansson	"
"	C.A. Berntsson	"
"	Ingen Pettersson	"
"	Oskar Hermansson	"
Direktören Carl Bräutigam	Krontofta	"

Den 26 juli 1929 avlämnades å posten underrättelse till:

f.d. lantbrukaren Anders Olsson, Starrkärr - -
samt till Styrelsen för Ödsmåls-Norrums
Elektriska Distributionsförening, Rycknorum, Henningsand.

betygar:

C. Karlsson

Till Tidningen den 16/7 29
Göteborg. Rikt Johansson i Kungälv och Rikt Johansson i Henningsand 20/7 29

Vol. H. 1000

Fullmakt för innehavaren att vid
sammmanträde i Starrkärr den 6 augusti
1929 angående uppgrävning av utlopps-
=dike, föra min balan, hållande jag
för giltigt, vad detta mitt ombud,
lagligen gör och låter.

Starrkärr den 5 augusti 1929

Inger Petersson.
m. h. o. p.
Thyra Andersson.

Bevittnas. av
ombud Rosén.

Gamlebergs Egendom

ÖDSMAL

TELEFON N:o 2

Ägare:

Direktör CARL E. BRÄUTIGAM

Göteborg

Telefon: Bostad 615 93

Kontor 356 27

Ödsmål den 192...

Fullmakt för Here Erik Johansson
att bevaka mina intressen
vid sammanträdet hos Lantbrukarna
Herr Albin Johansson i
Starrkärr den 6 Augusti 1929

Ödsmål 6 Augusti 1929.

Carl E. Bräutigam

Vidimeras

E. Appelgren

C. Bräutigam.

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för anläggning av mark höra till Starrkärr norra och Starrkärr södra i Ödmåls sockna, Götalunds och Bohus län.

Det arloop, om vars vidgrävning och fördjupning fråga är, genomlöper ägorna till förenämnda hemman i riktning söder-norr, fastsätter över ägar till Krantofta och utmynnar i Hallsefjärden. Nederbördsområdet ligger mellan Gota-älven och Färcån och inräknas under nr. 108/109.

Å den över anläggningens område upprättade minnabarten är arloppets läge utmärkt med ett främre jämnloppande röda linjer samt betecknat med A-B-C. Vid punkten A, belägen omkring 50 meter nedanför gränsen mellan Starrkärr norra och Krantofta tillstötter en bäck österifrån. Hvar för inflödet har vattendraget symmetrisk god lutning och farar här inga förstoring för en möjlig anläggning av marken till söndarens fastigheter. Arbetet med vidgrävning och fördjupningen skulle alltså börja vid A och sträcker sig till C. Vid B, 200 meter ovanför A, tillför en bäck vatten från trakten öster om arloppet. Det vatten, som orledes genom sträckan A-B, kommer från ett område, som beräknats omfatta 2,5 kvadratkilometer. Sträckan B-C leder vattenet från knappt en kvadratkilometer stort område.

Med hänsyn till nederbördsmängden i dessa fjärra beständigheter, försummas av kala berg och öppna fält samt till nederbördsmängden

i trakten kan avrinningen vid flödestillfällan i allmänhet skattas till 300 liter i sekunda från varje kvadratkilometer i medeltal och under vegetationstiden till 15 liter i sekunda. Dessa avrinningsstat leder till en vattenföring i orloppsträckan A-B av 600 och 30 liter i sekunda och i B-C till 300 och 15 liter i sekunda vid flödes- och medelvattnemängd respektive.

I ett enligt upprättat förslag vidgat och fördjupat orlopp har dessa vattenmängder beträffande kunna avrinna vid vattendäp, som vid flödet vattenföring icke överstiger 0.7 meter och vid medelvattneföring icke 0.25 meter. Förslaget ifrågasätter emellertid ett orlopp med 0.50 meters bottenhöjd å sträckan A-B och 0.30 meters å sträckan B-C, minsta bottenlutning av 1:1000 på sträckan A-B och 1:1000 på B-C, släntlutning å båda sträckorna 1:1.5. Bottenhöjden är så vald att vid inträde med vattenståndet möjlighet till ändamålsenlig tvärläggning av sökanternas fält kan erhållas.

I fråga om frumurar för vägar över orloppet utgör dessa byggnader i avseende till grundläggningar intet hinder för vattenavledningen i planens upfattning. ~~Emellertid något hinder för att uten dämning genomsläppas flödet med dess de dock kunna bestå i befintligt skick, då de för en kort tid höjda vattenstånd icke kunna ha något inflytande av betydelse på den i öfrigt tilläggningen av vatten. Men för ågrarna vid 1:1000, blir detta i anseende av vägens orloppsledning för stort för att kunna bestå utan ombyggnad.~~
Frumurarna för ågrarna på inre sidan om gräv.

den mellan fastigheterna 1⁵ och 1⁶, vilka Trummor sammanbyggs till ett genomlopp med 0.35-0.50 meters bredd, äro dock för frångå för att nöjaktigt kunna framslappa vattnet vid flodtillföller. En ombyggnad är därför påkallad och bör inne-
bära en utöknin^g av loppet till 1,0 meters bredd och 1.2 meters höjd. Med avseende till byggnadernas beskaffenhet och genom ombyggnaden förädlad billiga underhåll bestrides konthuden för ombyggnaden av delägarna i fjärdet och av vägarnas ägare till lika stor del vardera, så att hälften av konthuden faller på fjärdet och hälften på vägarnas ägare.

Trummor för byråer mellan fastigheterna 1⁶ och 1⁷ Skarvåren vara inrebar tillräckligt dimensioner för vattnets afförande utan skadlig uppöknin^g och behöva förtä inte bli jämnat för ombyggnad i vattenledningshänsende.

Bron för infart mellan fastigheterna 1⁷ Skarvåren vara och 2⁴ Skarvåren södra blir i anledning av arloppets bradning för stort för att bestå utan ombyggnad. Denna verkställes enligt utfästelse av ägaren till nämnda fastigheter på deures belätnad.

Den genom arloppets vidgning och järdöpnin^g uppskunnade konthuden för den i fjärdet ingående marken har uppskattats i den ordning som stadgas i 10:62 vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som finnas angivna i 7 Kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning är infäst i en detta utlåtande vidfogad längd, upp-

tegnade markens areal, värde och lättnads-
värde.

Stodkunningsordningen är att betrakta såsom
en terrnlaggningsordning. Häl till av-
delningsbildning för jämnning o kostnader
hänseende föreligga ej. Varsje ägare till
fastighet med mark, som röner lättnad ge-
vern företaget, har att delta i kostnaderna
för samma i förhållande till värdet av lät-
naden för marken, sådant detta värde finnes
uträknat i förnämnda lagstiftning, varvid deltag-
ningsskyldigheten efter denna grund jämnas
utryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom
schaktningkostnad jämnad kostnad för ombyggnad
och av vägrummet över arloppet i den del
denna kostnad enligt ordan faller på delägaren
i företaget samt ersättning enligt nedan
för intrång genom schaktningssmassornas upp-
läggande.

Underhållet av arloppet beträffas efter sam-
ma grund som ordan bestämt för deltagandet
i kostnaden för dess förskoning. Innumera och
broar för vägar och öfverfarter över arloppet
underhållas av den eller dem, som hava att vid-
makthålla befintliga byggnader.

En vidberande fastighetsägare utpösk sig
att upplåta mark till arloppets vidgning utan
anspråk på ersättning behöves ersättning för
upplåtelsen ingår inte utgives. För intrång ge-
nom schaktningssmassornas uppläggande gäl-
das ersättning med belopp som kunde mot ett

såsom skäligt anses och med avseende till massornas användbarhet som jordförbättringsmedel uppskattat pris av 0.25 kronor för varje kubikmeter jord, som kommer till uppskattning. Ersättningsbeloppet i fråga är uträknade: bifogad ersättningslämning och skola beloppet tillgodoräknas ersättningsföretagets vid bestämmandenas slutliga fördelning.

Tvålikt med vad som arhändlats i § 4 för rättningsprotokollet angående flyttning av kraftledningens utmed arloppet har ägaren av ledningen att på egen bekostnad ombesörja ledningens flyttning i anledning av arloppets fristående vidgrävning.

Ejlikt utfästelse av innehavaren, av smedjan invid arloppet å fastigheten Stankåv norra 16 utföres erforderlig flyttning av byggnaden till följande arloppets ledning av denne på egen bekostnad.

Arzift, varom förväntas i 11 kap. 95 § i allmänheten, skulle understiga ett belopp av tio kronor och behöver först ej erläggas.

Kostnaden för syneförretningarna beträffandes är delägare i företaget efter sammankomst som ora bestämt för delägare i kostnaden för företaget, men förstärkt, om så erfordras, av sökanden.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 i allmänheten: att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom arhändlats

i detta utlåtande;

2) att i förbörmande krökar vidgrävningen av arloppet sker åt krökans insida;

3) att för arloppet uppskrädd jord skall läggas minst en $\frac{1}{2}$ meter från arloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpa re än 1:1 samt föras med öppningar vid förbörmande stränkor i markytan, i lämpliga öppna diken samt i övrigt på minst var 40^e meter, på det dagrattnet från angänsaren de terräng med fyllt kunnat med rum i arloppet;

4) att tillämnats inträffande rar oförstört ar-
hjälpas och förskräningar ad botten och slän-
ter vidlagas, där så erfordras;

5) att tunnarna, som skola omlyggas, upp-
förs av kilad sten i goda förband enligt rit-
ning;

6) att arbetena för förtäkt böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

7) att samma förfaringsätt bör kunnat till användning vid framtida rensningar av arloppet;

8) att arbetena må bequna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1931 års utgång samt

9) att avgränsning bör ske genom lantmätningens öds försorg.

Schaktningssmassorna böra vara utspridda eller från arloppets värdet bortförda senast fyra efter vattenledningsarbetenas slutförande.

Talan mot förmåttningen och detta utlåtande

föres vid Västabygdens Vatteudomstol, till vilken
besvärna, för att komma under prörning. Stola
vara ingivna inom sextio dagar från nedskrivna
dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § uttala-
ligen stadgas om tvärns ingivande och handläggning
avlämnande.

Skeddär den 6 augusti 1929.

W. Karlsson Petri Josefson Bert Johansson

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registerum- mer	Manttal		Ägare och ägobeskrifning	
Starkån Södra	24	1/8		Per Adolf Melsson, ² tok.	
			1	åker, lermuggla på ler	
			2	" " "	
			3	" " "	
			9	" " "	
			10	" " "	
			11	" " "	
			12	" " "	
				Summa	
-4-	-4-	24	29	Tomas Nilsson, ² tok.	
		240		4 åker, lermuggla på ler	
			5	" " "	
				Summa	
-4-	-4-	26	1/8	Gustav Andersson, ² tok.	
			6	åker, lermuggla på ler	
			7	" " "	
				Summa	
-4-	-4-	25	1/8	Per Adolf Melsson, ² tok.	
			8	åker, lermuggla på ler	
"	Norra	17	1/8	Per Adolf Melsson, ² tok.	
			13	åker, lermuggla på ler	
			14	" " "	
			15	" " "	
			16	" " "	
			17	avlopp	
			18	råg	
				Örefjös	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				T-ä-r-d-e					
äng och annan inordnad				före		efter		Bilnads	
odlings-regliq ment o-				företagets utförande värde					
äker	mark	mark	höf mark	pr L _{an}	pr äpofigur	pr L _{an}	pr äpofigur		
L _{an}	an	L _{an}	an	L _{an}	an	kr	kr öre	kr	kr öre
12.8				1800	230 40	2000	256 -	2560	
31.0				1400	434 -	"	620 -	186 -	
53.0				1800	954 -	"	1060 -	106 -	
10.8				1500	162 -	"	216 -	54.00	
11.8				1800	212 40	"	236 -	23 60	
11.2				1400	156 80	"	224 -	67.20	
15.0				1750	262 50		300 -	37.50	
145.6					2412 10		2912 -	499.90	
55.0				1450	797 50	2000	1100 -	302.50	
62.0				1800	1166 -	"	1240 -	124 -	
117.0					1913 50		2340 -	426.50	
46.5				1650	767 25	2000	930 -	162.75	
53.0				"	877 50	2000	1060 -	185.50	
99.5					1641.75		1990 -	348.25	
49.5				1650	816 75	2000	990 -	173.25	
49.5				1500	742 50	"	990 -	247.50	
41.0				"	615 -	"	820 -	205 -	
26.5				"	397 50	"	530 -	132.50	
27.0				1600	432 -	"	540 -	108 -	
			11.0						
			04.0						
144.0			15.0		2187.00		2880 -	693 -	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				26	åker, lernmylla på lera
				27	" " " "
				28	" " " "
				29	avlopp
				29a	väg.
					<u>Summa</u>
Stankån Nora	16	1/8			Per Adolf Skelston ² lok.
				19	åker, lernmylla på lera
				20	" " " "
				21	avlopp
				30	åker, lernmylla på lera
				31	" " " "
				32	avlopp
					<u>Summa</u>
-4-	-4-	14	1/4		Albin Johansson ^u lok.
				22	åker, lernmylla på lera
				23	avlopp
				33	åker, -4- -4-
				34	-4- -4- -4-
				35	avlopp
					<u>Summa</u>
-4-	-4-	15	1/4		Gustav Johansson ² lok.
				24	åker, lernmylla på lera
				25	avlopp
				36	åker " "
				37	" " "
				38	avlopp
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
144.0			150	2187 -	2880	693 -			
09.0				1750	15750	2000	180 -	2250	
13.7				1700	19180	"	274 -	8220	
16.0				1700	272 -	"	320 -	48 -	
			02.0						
			04.0						
182.7			210	280830	3654 =	84570			
19.0				1750	33250	2000	380 -	4750	
11.0				"	19250	"	220 -	2750	
			06.0						
10.0				1800	180 -	"	200 -	20 -	
19.0				1800	342 -	"	380 -	38 -	
			01.5						
59.0			07.5	104700	1180 -	133 -			
58.5				1700	99450	2000	1170 -	17550	
			06.3						
153				1700	26010	"	306 =	4590	
26.0				1800	468 -	"	520 =	52 -	
			02.5						
99.8			08.8	172260	1996 -	27340			
118.0				1750	2065 -	2000	2360	295 -	
			13.0						
23.0				1850	42550	"	460 -	3450	
11.0				"	20350	"	220 -	1650	
			02.8						
152.0			15.8	269400	3040 -	346 -			

1	2	3	4	5	6
Starkår norra	1 ¹⁰	3/16		C. A. Berntson	
				39 åker, lervigle på lera	
				40 - " - " - " - " - "	
				41 avlopp.	
					Summa
<u>Sammandrag:</u>					
Starkår södra	2 ⁴	1/8	{1-3}	Per Adolf Skelsson.	300.
- " -	- " -	2 ¹⁴ 29/270	{34-2}	Tomas Nilsson	- " -
- " -	- " -	2 ⁶	1/8	6-7 Gustaf Andersson	- " -
- " -	- " -	2 ⁵	1/8	8 Per Adolf Skelsson	- " -
- " -	norra	1 ⁷	1/8	{13-18}	Jone
- " -	- " -	1 ⁶	1/8	{26-29}	Jone
- " -	- " -	1 ⁴	1/4	{19-21}	Jone
- " -	- " -	1 ⁵	1/4	{30-32}	- " -
- " -	- " -	1 ¹⁰	3/16	{22-23}	Albin Johansson
				{33-35}	- " -
				24-25	Gustaf Johansson
				36-38	- " -
				39-41	C. A. Berntson
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11.5				1700	195 50	1900	218 50	23 -	
18.5				1850	342 25	2000	370 -	27 75	
			0%						
30.0			0%		537 75		588 50	50 75	
									procent
145.6					2712 10		2912 -	499 90	16.14
117.0					1913 50		2340 -	426 50	13.77
99.5					1641 75		1990 -	348 25	11.25
49.5					816 75		990 -	173 25	5.59
182.7			21.0		2808 30		3654 -	845 70	27.31
59.0			07.5		1044 -		1180 -	133 -	4.30
99.8			08.8		1722 60		1996 -	27340	8.83
182.7			15.8		2694 -		3040 -	346 -	11.17
30.0			04.5		537 75		588 50	50 75	1.64
9.35.1			57.1		15593 75		18690 50	309675	100.00

Starckän den 6 augusti 1929
 W. Carlsson Sekreterare P. J. Johansson

Kostnadsberäkning

för företaget avseende vattenanläggning genom ågr. höjande till
Stankäns Nora och Södra samt Krautafva i Ådumsöls
socken, Söteboys och Bohus län.

Pål- munt met	Längd i meter	Fördelat m. m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa Kostnad	
					Kr.	ö.	Kr.	ö.
		<u>Avloppsdiket A-B-C.</u>						
11-9	200	Lera kubm.	270	0.90	273	-		
		anläggning av trummor för ågröjning vid 9+62,5-9+70 m, 1.2 x 7.5 m, anl. rit- ning; beräknad kostnad 550.- kr., varav hjälp till företaget	st	1	275	-	518	-
9-6 ⁺⁹²	208	Lera kubm.	400	0.80			320	-
6-5 ⁺⁹²	192	"	400	0.80			320	-
5-2 ⁺⁵⁶	244	"	450	0.80			360	-
2-0 ⁺⁵⁶	256	"	440	0.80			352	-
		Utsättning för utlägg genom rekonstruering massornas uppläggande anl. utläsning och utsättningslängden kubm.	1950	0.25			487	50
		För oförutredda fall, arbetets tillseende m. m. tillägges c. 10 % av arbetskostnaden					192	50
	1100	<u>Summa kronor</u>					2550	-
		Stankän den 6. augusti 1929.						
		<i>Stankén</i>						

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				35 14
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	dagar	$\frac{2}{3}$ 12,00	8 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	har	9,357 0,66	6 17	
		avvägda punkter	st.	72 0,02	1 44	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,27 2,50	5 68	
		i annan mark	"	5,00		21 29
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 24 ar, ...	st.	42 0,05	2 10	
			har	9,922 0,10	99	3 09
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,03		1 50
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagar	05 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.		31 0,06	1 86	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer "		31 0,12	3 72	15 58
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,1 3,30	3 85	
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3 -	6 85
		 Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	3 0,15	45	
		" " " såväl " som " "	"	22 0,35	5 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för "		5 0,03	15	
			"	17 0,02	34	
			"			6 44
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	2 0,02	04	2 04
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,1 3,50	3 85	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,1 1,00	1 10	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "				
		nämligen 1 m ² sektion på	"	0,2 0,50	10	
		0,5 " " "	"	0,9 0,25	23	
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		5 28
		Överföres				97 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				97 21
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	28	0,03	84	1 84
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1,1	4,00	4 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.			33	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			2 06	6 79
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1		3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	—		3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	72	0,01		72
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	10	0,25	2 50	4 —
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00		18 —
1929	6/8	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
"	25/7	Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar	1	12,00		12 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14		12,00		—
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				161 56
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 24 ar ägofigurer st.	42	0,07	2 94	
		har 9.922.014			x 1 39	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			11 33	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 33	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	72	0,02	1 44	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	28	0,03	1 40	15 92
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1.1	6,00	6 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			8 37	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad			- -	
		längdprofilritningar..... st.		3,00	- -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00	- -	18 87
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	21	0,75		15 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				50 54
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			- -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			5 28	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....			- -	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			- -	
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			20 20	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			25 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd			- -	
		<i>Ansökning</i>			3 -	
		Summa kronor				53 48
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				161 56
		Lösen för kopior och avskrift				50 54
		Övriga förrättningskostnader				53 48
		Summa kronor				265 58

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

Göteborg den *3 mars* 19*30*

W. Karlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *217.78* kvitteras:

Göteborg den *26 mars* 19*30*

W. Karlsson