



Akt nr:

O-E1a-0538

AU\$O-E1a-0538

F. 193

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartechniska byrås arkiv

0 2*0538

V a t t e n a v l o p p
genom ägor till hemmanen
NARVERÖD, BJÖRNERÖD, och BELÄTTERÖD
i Myckleby socken,
SVENNUNGARÖD i Långelanda socken
samt TJÄDERÖD i Stala socken,
Göteborgs och Bohus län.

Ädelbordsområde N° 108/109. I. B. III: 9.

Till akten h^vör 39 skrivna sidor och 2 bladritningar.

Protokoll vid byreförmätning en-
ligt vattenlagan för upptagande av
vattenavlopp genom ägor till hem-
manen Narveröd, Björneröd och
Belätteröd i Myckslebys socken, Lau-
mungeröd i Långelanda socken samt
Tjäderöd i Håls socken, Göteborgs
och Bohus län.

Dec 16 juli 1923 : Karverö.

Nävarande: lantbrukingenjören C. B. Carlsson,
förettningsman, godsmännen Axel Olsson i
Öberg och Edv. Samuelsson i Hållene.

Avicennia

Alfred Johansson, äger till $\frac{1}{3}$ vet. $\frac{1}{2}$ 1 Taverus²,
B. 121

O. H. Carlsson, - - - 1/9 " Vol. 1. - - -

av öfrige bekägarne:

Johan Olsen, 1/9

Harald Beutason 1/3/16 - Björnsd.

aren saom ombes for:

Kristina Olsson, . . . 1/9 . . . Tarsvåg,

enlist fullman;

Karl Kierkanen, $\frac{3}{16}$ Björneröd,

Johan Nepht Johannes,

identisk tabell inbudd för:

August Olson,

Ella Olson,

Karl Abrahamson m. $\frac{5}{32}$ " " " " "

John Abrahamson

culit fallmarkt

Hilma Johansson " " 1/16 " "

Anders Lammertson, - - - 11/64 - - -

Lauvøfiskalen Erik Adler: ejerskab af kronboom-
tved, uligt forbrænde:

Axel Jansson, areadator o. kronogutman $\frac{1}{2}$ my. N. i Beläsnad;
 Edvard Lennström, ägare till $\frac{1}{8}$ vett N. i Lennströms;
 Oskar Adolfsen, ... bågskytte i Ryghagen
 avsmord från kronogutman $\frac{1}{2}$ my. Beläsnad;

§ 1.

Efter undersökning upprättade profil- och
 sektionsritningar över det vattenarloop, om vars
 upptagande fråga välet, föresteddes tillika med
 nämnda önska mark, som i förslagningskän-
 seende funnits berörande av detta arloop.

§ 2.

Förhållandena önskade nu arloppets upptagande till
 sidan omfattning, att deras av vatten berörade
 mark utmed arloppet kunde beredas möjlighet
 till lagstads förslagnings samt att var och en
 ägare till mark, vilken kunde vara berörd av
 arbeten, skulle deltaga i kostnaderna för för-
 taget i mån av denna berörd.

§ 3.

Flere av de närvarande påstodo att de icke kun-
 de hem uppta av företaget och förtv icke voro plik-
 tige deltaga i kostnaderna. De befarade att för-
 uttagningen i deras morslotter komme att försvi-
 ras genom arloppets upptagande och menade där-
 för att i stället för deltagande skadesättning
 borde tillerkännas dem. Till närvarande förklaring
 av sin uppfattning avlämnade dessa personer en
 skrift att biläggas protokollet. Till i denna skrift
 kunnat uppfattning avslut sig Johan Olsson &
 Naverstad.

§ 4.

För upplåtelse av mark till arloppets utvidgning
 så och för inkrän genom upplagd jord och sten

knäde Oskar Adolsson i Aughagen ersättning,
 till vilket krävs några andra sakägare instående.
 För det fall ersättning skulle utgå till en avsak-
 gelse anses allmänt att ersättning för marksupplä-
 telse och inträff borde utgivas till samtliga mark-
 ägarer.

§5.

Prova över arfvet borde, sedan Johan Ol-
 son i Naveröd äskat omlyggning på samtliga
 deltagares beaktande, omlyggas för gemensamt
 deltagande.

§6

Det upplystes att sönder Anna Mattsson
 arfvet och att det är henne ägda hemmanet
 numera innehades av sönerne Erik, Karl och
 Johan Mattsson i Naveröd med adels Naveröd
 Hatten, samt att Karl Mattsson, samt ägde
 en lagskift, avseende på ^{Jönköpings län} ~~namnet hemmanet~~,
 vilken lagskift tidigare utgjort lagskiftet.

Sönderen Rys Johansson meddelade att han
 och förnämnda Mattsöner egentligen tillhå-
 mans ägde Jönköpings län A och Jönköpings län
 veröd B, vilka hemmanstötter inte blivit i
 laga ordning uppdelade dem emellan, men väl
 att tilldelning ägt men på så sätt att den
 i minskade ören marken sönder ägas, angivna
 och härdade marken, brukades av Johansson
 men Jönköpings län användes och tillgods-
 gjordes gemensamt, och menade Johansson
 att angivna i Jönköpings län för dessa hemman
 lagskiftet borde uppdelas mellan ägarerna
 efter innehav.

Tillika uppgavs att Kirstine Olsson me-

men blifvit efter Olov Olsson ägar till $\frac{1}{9}$ and.
 Närverod. samt att den mark till kronogårdarna för
 littenad, som beröres af förtogt, höra till ännuvarande lä-
 genhetens Årsköpa. § 7

Med anledning af vad som förelåg för
 klara förhållanden att för bestäm-
 met af deltagningsstyrelsen i förtogt upp-
 skattning af den i förtogt ingående marken
 emellertid kunna de af bygdsmännen, vilka
 ställas i laga ordning, varaf och sedan på-
 vaden uträknats, förord med borträk-
 ning upprättats samt framställas af-
 språk på utställning för skada och intress
 prövat, resultatet af dessa åtgärder skal
 be föreläggas sakägarna vid sammankom-
 staden till och skall kunna de kungöras
 i vederbörlig beaktning samt i tidning-
 gar och husstämman, varjämte icke förut
 underrättats eller ~~icke~~ vid dagens sammankom-
 stade värvande sakägarna skulle särskilt un-
 derättas.

Det som ovan
 W. H. H.

E. Samuelsson
 Axel Olsson

§ 8.

Den 10 april 1924 i Närverod.
 Närvarande: förordande bygdsmän och för-
 jände sakägare:

Alfred Johansson	:	Närverod;
O. H. Carlsson	:	- " -
Karl Kristiansson	:	Björnerod
äro såsom ombud för		
Hilma Johansson	:	- " -
enligt fullmakt;		

Harald Beintson i Björneröd,
 ämnad som ombud för:
 Kristina Olsson i " "
 enligt fullmakt;
 Johan Alfred Johansson i " "
 Anders Samuelsson i " "
 John Abrahamsson i " "
 Oskar Adolfsen i Belättersöd;
 Edvard Beintson i Lenningsaröd;
 Johan Olsson i Narveröd

§ 9.

Förslag till vattenarloppts uppläggande
 förteddes tillika med kortad beräkning.

§ 10.

Johan Olsson i Narveröd hade meddelat
 att han avstod från sin anspråk på
 ombyggnad av bro över arloppet på delar-
 nes gemensamma bekostnad och utfäst sig
 att själv omhärja och bekosta ombyggnaden
 bro i egen mark. Vid detta förhållande för-
 klarade öfriga markägarna och ombud att de
 äro på egen bekostnad kunde ombygga bro-
 ar på sina ägor.

§ 11.

I fråga om upplåtelse av mark till ar-
 lopps utvidgning samt om inträff gäms
 upplagd jord och stes förklarade om Oskar
 Adolfsen i Änghagen och med honom öfriga
 närvarande, att de upplåte mark för nämnd-
 da ändamål och tilläta inträffet utan an-
 språk på ersättning.

§ 12.

Under förhandlingarnes gång hade Erik

Mattson och John Mattson, delägare i $\frac{1}{3}$ utaf
 län A och i $\frac{1}{3}$ utaf län C (Marvred) tillstådes -
 konnitet.

§13.

Efter prövning af saken vidkommande för-
 giv meddelade så styrelsemanne utlåtande
 i ärendet, vilket utlåtande med tillhörande
 vänderingslängd upplästes.

§14.

Att förman förtagt förande handlingar
 och ritningar uppdrags ^{utdrags} åt Neph-Johansson
 i Marvred pr. Slussen.

§15.

Att samme Neph-Johansson uppdrags
 att i förskriftens ordning kalla delägare
 samman för val af styrelse för företaget.

§16

Förklarades förtäringens avslutad.

Day som oaa.

W. Carlsson

Ch. Samuelson Axel Oloson

LÄNSSTYRELSEN

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

17
422

7

N:o 6 W.D.

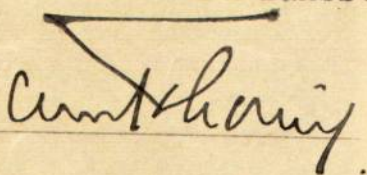
1919.

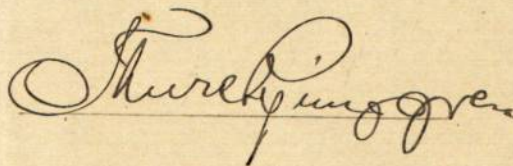
Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören B.E.Hildebrand
som förordnas att i inneliggande ansökning ömförmalde
förrättning i laga ordning verkställa.

Göteborg i landskansliet den 15 juli 1919.

På länsstyrelsens vägnar:


Carl Johan


Thure Punggren

N: 6 W. J.

1919

20⁸

ANK. Lands- och skatt. förh. Göteborg

25 JUN 1919

För konungens Befallningshavande uti
Göteborgs och Bohus län.

För att sammanjämka olika åsiktens rörande avdik-
ning vid hemmanen Narveröd, Belåteröd, Björneröd
m. fl. i Myrskleby loken, Svenneröd uti Långelands
loken samt Kjederöd uti Stala loken, för undertek-
nad härmed vördsamt hemställen och förordnande
för vederbörlig tjänsteman att, jämlikt förskrifterna
i lagen om dikeering och annan avledning av
vatten den 20 juni 1849, förätna lagn för bestäm-
mande såväl av sättet för denna avdiknings ut-
förande som af den kostnaden för densamma
och den framtida underhåll skan emellan re-
tresseenterna fördelas.

Narveröd för *Shusen* den 23 juni 1919
Alfred Johansson *O. H. Carlsson*
Anna Mattsson

9

K u n g ö r e l s e .

För upptagande av vattenavlopp genom ägor till hemmanen Narveröd, Björneröd och Belätteröd i Myckleby socken, Svennungaröd i Långelanda socken samt Tjäderöd i Stala socken, Göteborgs och Bohus län, kommer syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Alfred Johansson i Narveröd måndagen den 16 juli 1923 kl. 10 f.m.

Vänersborg den 25 juni 1923.

W. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Utsäus till Pastorsämbetena i Myckleby, Långelanda och Stala den 25 juni 1923 i och för uppläsning samt införande i Tidningens Bohuslännings den 30 juni 1923 N^o 101. Viteyer: *W. Karlsson*

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 upptagande av vattenavlopp genom ägor till Narveröd, Björneröd och Belätteröd i Myckleby socken, Svennungaröd i Långelanda socken och Tjäderöd i Stala socken, Göteborgs och Bohus län, blivit avlämnade å posten den 1 juli 1923.

✓ Lantbr.	Alfred Johansson,	Narveröd,	<u>Slussen.</u>
✓ "	Anna Mattsson,	"	"
✓ "	~~A. Johansson,~~	"	"
✓ "	Johan Olsson,	"	"
✓ "	^{Kristina} ~~Olov~~ Olsson,	"	"
✓ "	O.H.Karlsson,	"	"
✓ "	Karl Kristiansson,	Björneröd	"
✓ "	Harald Berntsson,	"	"
✓ "	J.A.Johansson	"	"
✓ "	~~Alfred Helgesson,~~	"	"
✓ "	Hilma Johansson	"	"
✓ "	Anders Samuelsson,	"	"
✓ "	Abraham Anderssons sterbhusdelägare	Björneröd	"
"	Anton Johansson,	Tjäderöd	"
Arfend.	Axel Jansson	Belätteröd	"
Lantbr.	Edvard Berntsson	Svennungaröd	"

Vänersborg den 1 juli 1923.

C. S. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Fullmakt för Innehavaren att vid det
 Sammanträde som skall hållas hos Alfred
 Johansson i Narveröd den 16^{de} i inrederande
 juli månad, angående lönfjärrättning å
 ägar till hemmanen Narveröd, Björneröd och
 Rulåteröd i Nyekleby socken, Svenneröd
 i Långelanda socken samt Sjöeröd, Hålsö socken
 som skall handläggas enligt 10 kapitlet i allmogelagen
 att därvid föra min talan, givande jag
 emtendets åtgärder därvid.

Narveröd den 14 juli 1923.

Kristina Olsson

Bevitnas af:

Johan Johansson
 Edoburg

Anders Samuelsson
 Björneröd

Julkonakt för innehafvarer att vid denna anlägg-
 gas landkrutaren d. 16. juli 1923
 kända upptagande af vattenaflopp genom ågar till
 hemmen i Hålsjö, Björnsö, m. fl., föra var ka-
 kan och var rätt beakta, samt seerna vara man-
 der så bekräftas.

Gjorts af "Björnsö", 17 juli 1923.

August Olsson
 Edla Olsson

Karl Andersson
 John Andersson

Bevittnas af:

Harald Brantzon Björnsö
 Carl Christenson Björnsö

Vid den synepörelse som ord sammanträde hos Sjöf. Johansson i Narfverö i dag kommer att kundgivas, rörande upptagande af vattenaflopp genom egot till hemmanen Narfverö, Bjärneröd m. fl. på undertecknade lottägare anförda följande:

Enligt vår uppfattning blir kostnaden stor och nyttan för vår del ingen, så torfverö skulle bli för sämre för torfupptagning. Vid tillräcklig vattenmängd växer en massa efterhand igen och om några år kan torfupptagning ske der (vår) gjort några år förut. Någon odling af mossen på vår lida kommer icke ifråga, så den befröjs för andra andamål och ej alls är lämplig för odling.

Att rensa upp den nu befintliga diket frivilligt är vi villiga till så sådant förbrar. Kan lottägarna med skäl påstå att de göra någon förlust genom vattenafloppet som nu är? Deura åtgärder för terrällagningen som nu är gjord är skedd utan vårt vetande, och vi förklara oss samliga samman motståndare till detta samma. Hur mycket nyttigare terrällagning genom stora sträckor af odlade marker får icke stå tillbaka af hänsyn till kostnaden.

Norra Bjärneröd, 16 Juli 1923.

För 9/82 mH.	Carl Christiansson
" 5/16 "	Harald Petersson
" 11/64 "	Anders Samuelsson
" 5/32 "	August Olsson
	Edda Olsson
	Karl Abrahamson
	J. F. Abrahamson

Har. Christiansson
August Olsson
(aut. fullmakta)

" 9/64 "	Joh. Sjöf. Johansson
" 7/16 "	Wilma Johansson
1/16 "	

Undertecknad återtager sitt yskande
 på sammanträdet den 16 ds
 hos Alfred Johansson i Warvared
 angående broläggandet över min mark
 i nämnda Herrmans.

Så att jag förklarar mig med dem andra
 markägare att ej vill bygga min bro.
 Men vidhåller för öfrigt mitt yskande.
 Och bör detta intagas i Handlingarna

Warvared den 18 Juli 1923

Johan. Olsson

Bevitnas av.

Jenn Mattsson
 Agda Mattsson

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning för upptagande av vattenavlopp genom ägor till hemmanen Narveröd, Björneröd och Belätteröd i Myckleby socken, Svennungaröd i Långelanda socken samt Tjäderöä i Stala socken, Göteborgs och Bohus län, handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren Alfred Johansson i Narveröd torsdagen den 10 april 1924 kl. 1.30 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 19 mars 1924.

A. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörens utvänd till pastor-
ämbetsen i Myckleby, Långelanda
och Stala församlingar den 19 mars
1924 samt införd i Redningen Bo-
huslämmingen den 24 mars 1924. betygsskr.

A. Carlsson

F ö r t e c k n i n g

Över personer, till vilka underrättelse om sammanträde hos lantbrukaren Alfred Johansson i Narveröd torsdagen den 10 april 1924 ang. vattenavlopp genom ägor till hemmanen Narveröd, Björneröd och Belätteröd i Myckleby socken, Svennungaröd i Långelanda socken samt Tjäderöd i Stala socken, Göteborgs och Bohus län, blivit avlämnade å posten den 21 mars 1924.

Lantbrukaren Karl Mattsson,	Narveröd,	<u>Slussen;</u>
" Erik Mattsson,	"	"
" John Mattsson,	"	"

Vänersborg den 21 mars 1924.

A. H. Mattsson
Lantbruksingeniör.

Tillmäkt för hemmansägaren Carl
 Kristianson i Vstra Björnevid ån vid
 sammanträde hos Alfred Johansson i
 Nafvevid Torsdagen den 10 dennes, rö-
 rande den af Alf. Johansson m. fl. frå-
 gasatta tilläggnngen af Lofnossen till
 hemmanen V. Björnevid, Nafvevid m. fl. -
 för en mer talan

V. Björnevid den 3 April 1924

Bevittnas af
 Joh. Alf. Johansson
 Erik Johansson
 Hilma Jökanson

Summat.

Summat för Innehavaren för att vid den
Göteborgs Synesförrättning som är pågått att
förrättas den 10 nästa April hos Alfred Johansson
i Narveröd att föra milt talan i hörd som
rör denna sak.

Narveröd den 4 April 1924.

Kristina Olsdott.

Bevittnas af:

Johan Johansson
Edsberg
Sofia Johansson
Edsberg.

Utlåtande

i fråga om upptagande av vattenavlopp genom
och från ägor till hemmanen Tarsaröd, Bjär-
neröd och Belätteröd; Myckelaby socken, Län-
ningsörs; Långelanda socken samt Tjäderöds
i Stala socken, Göteborgs och Bohus län.

Vattenavloppet framgår genom nämnda
hemmans ägor i sydlig huvudriktning samt
förbättrar botten och utrymmen i Hallseffjärden.

Nederbördsområde N: 108/109.

Vid utskädet ur avvikningsområdet
utgör avloppets nederbördsområde alltså
1.2 kvadratkilometer. Högsta avrinningshöjden från
denna område uppskattas till 0.4 kubm. och
avrinningshastigheten till 0.025 kubm.
i sekunden.

Med hänsyn till en ändamålsenlig för-
läggning av sökaledningens vattenbesörjande
mark utmed avloppet har förslag till denna
upptagande blivit uppgjort och innebär
detta förslag en bottenlutning å avloppet av
1:1000, bottenlutning i lera och grus 1:1.25 i för-
jord 1:1, bottenbredd 0.30 m. - i bry 1-m
med lodräta botten - samt efter lutnings-
förhållanden och förslagsböras avpas-
sat djup.

Å den övre avloppet upplagda profil-
ritningen är bottenläget utmärkt med en
en svart linje med röd understrykning samt
djup, bottenbredder och slänter angivna. Nivå-
kartan över avvikningsområdet utvisar
läget av avloppet genom förne jämnlo-
pande röda linjer.

För utvärderande av värdet i vattnaden för den mark, som i Forlæggningshansessade röner inflytande av arloppets upptagande, har jämblikt i 7 kop. 22 8 och 10 kop. 60 st vattenlagen denna mark blivit förmål för uppskattning och resultatet härav införts i en detta utlåtande bifogad längd, i vilken för varje fastighet och dess ågar finnas angivet markens värde för företaget, dess värde efter företaget samt dess båtmanvärde.

För den odlade och odlingsbara marken har såsom vatnad betraktats den ökning i alstringsförmågan, som förbättrande torrläggningens möjligheter innebära, och för torrjords rikdommande den värdeökning företaget medför genom beordrad möjlighet till denna jords lättare utnyttjande och till avlastning från den efter torrläggningens bestående torvbottnar.

Den av vissa markägare hejade farhågan att Torrläggningens beräknade att avsevärra efter arloppets upptagande kan icke delas av bygemännens, vilkas fasthet att Torrläggningens underlättas och kanske till storn djup, sedan entusiasm i arloppet bränts.

Den å kartan upptagna och i förenämnda längd beskrivna marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Skäl till hänförelse är mark inom denna samfällighet till särskilda avdelningar finnes ej.

Kostnaden för företaget i dess helhet för

delas därför i intrestenter emellan: för
hållande till värdet av båtnaden för vass
och ens mark, sådant detta värde blivit be-
räknat i värderingslängden, i vilken längd
denna andel finnes angivet i procent av hela
båtnadsvärdet.

Enligt utfästelse från redarbörande del-
ägare skall anläggning av bror för vägar
över arloppet ombesörjas och bekostas av
ägaren till den mark, på vilken sådant bygg-
nad faras.

En markägare avstår från an-
språk på ersättning för upplåtelse av
mark till arloppets utvidgning så och
för intrång genom uppläggning av
jorv och sten behöves ersättning för dessa
fall ej utgivas.

Skift, varom förmanas: 11 kap 95 §
vattenlagen, behöves icke erläggas.

Båtnaden för byggeförbättringar gäldas
av delägarna: förtaget: förhållande till
värdet av båtnaden för dens mark, men
förtages, om så erfordras, av sökandena.

Underhållet av arloppet bestutas efter
samma grund som ovan bestämt för
deltagandet i dess upptagande.

Beträffande förtaget bestämmes en-
ligt 10 kap 62 § vattenlagen:

1) att förtaget skall utövas i öfverens-
stämmelse med i detta utlåtande omnämnt
förslag med avseende såväl till plan som för-

- fil- och sektionssnitningar;
- 29 att för arloppet uppsädd jord och sten med uppsprängt berg skall läggas minst en $\frac{1}{2}$ meter från arloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1-;
- 39 att öppningar för dagrännar från nedre- nande i arloppet anordnas vid brunnar; muller- yttor samt i öfrigt på minst var 40 $\frac{1}{2}$ meter;
- 49 att tillstötande diken ej få ifyllas med jord eller sten;
- 59 att vid ombyggnad av bron över arloppet talas- tas att någon inbegränsning i arloppets vatt- tenförande sektion icke äges rum och att för den skall genomgångsöppningar för vatten bli minst 1-meter bred och 1-meter hög med bottnen i nivå med arloppets bottenläge vid platser för bron;
- 69 att arbetena för förtagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande för upprättas;
- 79 att samma förfaringsätt för komma till användning vid framtida revisioner av ar- loppet;
- 89 att tilläventyrs inträffande ras oförstörat arkiveras och lämpliga förteckningsåtgär- der vidtas;
- 99 att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slutt senast tre år efter denna tidpunkt talat.
- af att arbetena böra avsynas av landmätarsignatör

Talan mot förättningen och detta utlä-
 lande förs vid Västerbygden Vattenfalls-
 stol, till vilken besvär med inbetygande
 är vad i 11 kap. 5 § vattenlagen stadgas skola,
 för att komma under prövning, vara ingivna
 inom sextio dagar från redovisningens dag.

Närveröd den 10 april 1924.

W. Markström Eke, Samuelsen och Olofson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<u>Värderingslängd</u> ^röver vattenståndet mark höraude till hermanen <u>Karveröd</u>, <u>Björneröd</u> och <u>Peltöteröd</u> i <u>Nycklebo socknen</u>, <u>Lerumga-</u> <u>röd</u> i <u>Långelanda socknen</u> samt <u>Gädesöd</u> i <u>Stala socknen</u>, <u>Göteborgs</u> och <u>Bohus län</u>.										

1	2	3	4	5	6
Bemman	Littera i karden	Bandel	Nummer	Figureras nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Naveröd</u>	A.	17/36	1 ²		<u>Mr. Johansson</u> 1 åker, torvmylla på lera 20 " " " " 22 " " " " 23 " " " " <u>Summa:</u>
<u>Naveröd</u>	"	"	"		<u>Mr. Johansson, Erik, Karl & Johan Mattsson</u> 17 torvmylla, uttagen 18 " " 19 kulle 21 torvmylla, " avjämnd <u>Summa:</u>
<u>Naveröd</u>	C.	17/36	1 ⁴		<u>Mr. Johansson</u> 2 åker, torvmylla på lera 3 " " " " 24 säg 25 åker, " " " 26 " bögl. <u>Summa:</u>
<u>Naveröd</u>	"	"	"		<u>Mr. Johansson, Erik, Karl & Johan Mattsson</u> 4 torvmylla 5 " trädber & lura 6 " uttagen 7 " " <u>Summa:</u>
<u>Naveröd</u>	Ba.	1/9	1 ⁵		<u>Johan Olsson</u> 8 torvmylla, trädber. 9 " " <u>Overföres:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Area				Värde					
ägar och annan inpedi- odlings- äker	mark	mark	höf. mark	före för har	företaget för ägo- figur	efter för har	företaget för ägo- figur	Mät- nads- värde	
har ar	har ar	har ar	har ar	kr	kr ö	kr	kr ö	kr ö	
19,5				950	185 25	1300	253 50	68 25	
03.-				900	27 -	"	39 -	12 -	
08.-				500	40 -	1200	96 -	56 -	
02.-				800	16 -	"	24 -	8 -	
32,5					268 25		412 50	144 25	
		07.-		100	7 -	450	31 50	24 50	
		10.-		500	50 -	900	90 -	40 -	
		02,5		-	- -	-	- -	- -	
		14.-		200	28 -	650	91 -	63 -	
		31.-	02,5		85 -		212 50	127 50	
09.-				950	85 50	1200	108 -	22 50	
04,5				"	42 75	"	54 -	11 25	
17.-			02,5	-	- -	-	- -	- -	
-	-	-		850	144 50	1250	212 50	68 -	
-	-	-	13,5	-	- -	-	- -	- -	
30,5			16.-		272 75		374 50	101 75	
		11.-		500	55 -	900	99 -	44 -	
		25.-		400	100 -	750	187 50	87 50	
		08,5		100	8 50	450	38 25	29 75	
		21.-		500	105 -	900	189 -	84 -	
		65,5			268 50		513 75	245 25	
		06,5		400	26 -	750	48 75	22 75	
		04,5		500	22 50	900	40 50	18 -	
		11,0			48 50		89 25	40 75	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				10	torvmosse, uttagen
				27	" " delvis
				43	åker, mylla på lera
				44	" " " "
				45	väg med dike
				46	åker, bögl.
					Summa:
<u>Näveröd</u>	B3	1/9	16		<u>Kristina Olsson</u>
				11	torvmosse, uttagen
				12	"
				13	" trädber.
				28	" , uttagen delvis
				35	äng, stenb
				36	åker, mylla på lera
				37	äng. stenb.
				38	åker, mylla på lera
				39	" " " "
				40	" " " "
				41	" bögl.
				42	väg o dike
					Summa:
<u>Näveröd</u>	Bc.	1/9	17		<u>O. H. Carlsson</u>
				14	torvmosse, trädber.
				15	"
				16	" uttagen
				29	" " delvis
				30	" " "
				31	åker, torvmylla på lera
				32	" bögl
				33	dike
				34	åker, " "
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		11,0			48 50		89 25	40 75	
		01.-		100	1 - 500		5 -	4 -	
		10,5		250	26 25 650		68 25	42 -	
14.-				850	119 - 1300		182 -	63 -	
07,5				900	67 50 "		97 50	30 -	
			02,5	-	- - -		- -	- -	
			27.-	-	- - -		- -	- -	
21,5		22,5	29,5		262 25		442 -	179 75	
		01.-		100	1 - 500		5 -	4 -	
		04.-		500	20 - 900		36 -	16 -	
		05.-		400	20 - 750		37 50	17 50	
		09.-		250	22 50 650		58 50	36 -	
	03,8			400	15 20 500		19 -	3 80	
03.-				900	27 - 1300		39 -	12 -	
	01,7			400	6 80 500		8 50	1 70	
05.-				900	45 - 1300		65 -	20 -	
07.-				"	63 - "		91 -	28 -	
05.-				"	45 - "		65 -	20 -	
-	-	-	-	55.-	-	-	-	-	
-	-	-	-	04,5	-	-	-	-	
20.-	05,5	19 -	59,5		265 50		424 50	159 -	
		03,2		400	12 80 750		24 -	11 20	
		05.-		500	25 - 900		45 -	20 -	
		01,5		100	1 50 500		7 50	6 -	
		06,5		250	16 25 650		42 25	26 -	
		05,5		"	13 75 "		35 75	22 -	
11,5				1000	115 - 1300		149 50	34 50	
			08,5	-	- - -		- -	- -	
			03.-	-	- - -		- -	- -	
34.-				900	306 - 1300		442 -	136 -	
45,5		21,7	11,5		490 30		746 -	255 70	

1	2	3	4	5	6
Närveröd	D. avslag (f. d. Bäl- mandag)	18.			Karl Mattsson, arr.: Alf. Johansson
			47	åker, mylla på lera	
			48	" " "	
			49	dike	
			50	åker bögl.	
					Summa:
Björneröd V. a	VII	3/8	15		Karl Kristiansson & Harald Berntsson
			51	torvmosse, delvis uttagen	
			52	" " "	
			53	dike	
					Summa:
" "	VI	3/32	12		Johan Alfred Johansson
			54	torvmosse, delvis uttagen	
					Summa:
" "	V	3/32	16		Karl Kristiansson
			55	torvmosse, delvis uttagen	
					Summa:
" "	IV	1/16	17		Hilma Johansson
			56	torvmosse, delvis uttagen	
					Summa:
" "	III	1/64	av 1 ³		Joh. Alf. Johansson
			57	torvmosse, delvis uttagen	
					Summa:
" "	II	1/64	av 1 ³		Anders Samuelsson
			58	torvmosse, delvis uttagen	
					Summa:
" "	I	3/16	14		Johan Alf. Johansson, August & Edla Olsson, Karl & John Abrahamsson
			59	torvmosse, delvis uttagen	
			60	åker, torvmylla	
			61	" bögl.	
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26.-				900	234 -	1300	338 -	104 -	
43,5				850	369 75	"	565 50	195 75	
			03.-	-	- -	-	- -	- -	
			03,8	-	- -	-	- -	- -	
69,5			06,8		603 75		903 50	299 75	
		67,5		500	337 50	800	540 -	202 50	
		30,5		350	106 75	700	213 50	106 75	
			06.-	-	- -	-	- -	- -	
		98.-	06.-		444 25		753 50	309 25	
		15.-		350	52 50	700	105 -	52 50	
		15.-			52 50		105 -	52 50	
		15.-		350	52 50	700	105 -	52 50	
		15.-			52 50		105 -	52 50	
		10,5		350	36 75	700	73 50	36 75	
		10,5			36 75		73 50	36 75	
		02,7		350	9 45	700	18 90	9 45	
		02,7			9 45		18 90	9 45	
		24,5		450	110 25	800	196 -	85 75	
		24,5			110 25		196 -	85 75	
		33.-		450	148 50	800	264 -	115 50	
01,3				800	10 40	1200	15 60	5 20	
			01,7	-	- -	-	- -	- -	
01,3		33.-	01,7		158 90		279 60	120 70	

1	2	3	4	5	6
<u>Belätkröd - Ängskagen</u>		ans. lög. 12			<u>Oskar Fredriksson</u>
				62	torvmosse, uttagen
				63	åker, torvmylla på lera
				64	" bögl.
				65	" mylla " "
				66	" " " "
				67	" " " "
				68	" " " "
				69	" " " "
				70	" " " "
				71	dike
					<u>Summa:</u>
<u>Ivenungaröd</u>	C	1/8	15		<u>Edvard Berntsson</u>
				72	åker, mylla på lera
				73	" " " "
				74	" " " "
					<u>Summa:</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		31.-		350	108 50	600	186 —	77 50	
43,5				800	348 —	1100	478 50	130 50	
			48.-	—	—	—	—	—	
41,5				850	352 75	1300	539 50	186 75	
59,5				700	416 50	1200	714 —	297 50	
23,5				"	164 50	"	282 —	117 50	
12.-				800	96 —	1300	156 —	60 —	
03.-				"	24 —	"	39 —	15 —	
17,5				"	140 —	"	227 50	87 50	
			05.-	—	—	—	—	—	
200,5		31.-	53.-		1650 25		2622 50	972 25	
14,5				850	123 25	1300	188 50	65 25	
14,5				1050	152 25	"	188 50	36 25	
02,5				1200	30 —	"	32 50	2 50	
31,5					305 50		409 50	104 —	

1	2	3	4	5	6
					<u>Sammandrag</u>
Näveröd	A.	17/36	an 1 ²	1, 20, 22, 23	flfr. Johansson ^{sk. h.}
— " —	"	"	"	17-19	flfr. Johansson, Erik, Karl & John Mattsson ^{sk. h.}
— " —	C.	17/36	an 1 ⁴	2, 3, 24-26	flfr. Johansson ^{sk. h.}
— " —	"	"	"	4-7	flfr. Johansson, Erik, Karl & John Mattsson ^{sk. h.}
— " —	B.a.	1/9	1 ⁵	8-10 27, 43-46	Johan Olsson
— " —	B.B.	1/9	1 ⁶	11-13 28, 35-42	Kristina Olsson
— " —	B.c.	1/9	1 ⁷	14-16 29-34	O. H. Carlsson ^{sk. h.}
— " —	D.	^{an. tag.} ^{fd. Palmans} ^{-hög.}	1 ⁸	47-50	Karl Mattsson, an: flfr. Johansson ^{sk. h.}
Pjöneröd V. 2	VII	3/8	1 ⁵	51-53	Karl Kristiansson & Harald Berntsson
— " —	VI	3/32	1 ²	54	Johan Alfred Johansson
— " —	V	3/32	1 ⁶	55	Karl Kristiansson
— " —	IV	1/16	1 ⁷	56	Kilma Johansson
— " —	an III	1/64	an 1 ³	57	Joh. flfr. Johansson
— " —	II & an III	11/64	an 1 ³	58	Anders Samuelsen
— " —	I	3/16	1 ⁴	59-61	Johan flfr. Johansson, August & Edla Olsson, Karl & John Abrahamsson
Belätteröd, Ängtågen	an tag	1 ²	62-71	Oskar Adolfsson	
Lvenungaröd	C	1/8	1 ⁵	72-74	Edvard Berntsson
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									0%
32,5					268 25		412 50	144 25	4.43
		31.-	02,5		85 -		212 50	127 50	3,92
30,5			16.-		272 75		374 50	101 75	3,13
		65,5			268 50		513 75	245 25	7,53
21,5		22,5	29,5		262 25		442 -	179 75	5,52
20.-	05,5	19.-	59,5		265 50		424 50	159 -	4,88
45,5		21,7	11,5		490 30		746 -	255 70	4,85
69,5			06,8		603 75		903 50	299 75	9,21
		98.-	06.-		444 25		753 50	309 25	9,50
		15.-			52 50		105 -	52 50	1,61
		15.-			52 50		105 -	52 50	1,61
		10,5			36 75		73 50	36 75	1,13
		02,7			9 45		18 90	9 45	0,29
		24,5			110 25		196 -	85 75	2,63
01,3		33.-	01,7		158 90		279 60	120 70	3,71
200,5		31.-	53.-		1650 25		2622 50	972 25	29,86
31,5					305 50		409 50	104 -	3,19
4 52,8	05,5	389,4	186,5		5336 65		8592 75	3256 10	100,00

Narvared den 10 april 1924
 O. Hultson Eric Samuelson Axel Olson

Kostnadsförslag

till uppbyggnad av vattenavlopp genom ägor till hemmanen
 Karveröd, Björneröd och Melätteröd i Myckleby socken,
 Svennungaröd i Långelanda socken samt Djäderöd i Skala
 socken, Göteborgs och Bohus län.

Pr. 0.70 kr.

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m.m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa kostnad	
					kr	ö	kr	ö
9-7+80	120	Stenigt grus	kubm.	100	2.-	200	-	
		Berg, stenigt	"	50	12.-	600	-	800 -
7+80-5	280	Lera	"	530	0.90	-	-	468 -
5-3	200	Lera med ngt. sten	"	370	1.50	555	-	
		Torrjord med rötter	"	40	0.60	24	-	
		Berg, stenigt	"	40	12.-	480	-	1059 -
3-0	300	Torrjord och lös lera med ngt. rötter	"	370	0.80	-	-	296 -
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10%						277 -
Summa kronor:							2900	-

Karveröd den 10 april 1924
 O. Carlsson
 Lantbrukingenjör.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående upplagande av vattenavlopp genom ägor till hemmanen Narveröd, Björneröd och Belätteröd i Myckleby socken, Svenunga-
röd i Långelanda socken samt Tjäderöd i Stala socken, Föteborgs- 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, ...	26	0,50			13	
		Ägomätning: 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.8	3,00	5	40		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.8	6,00	4	80		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		^{ö mada} åker, medelareal 0.148 ar	st. 57	0.17	9	69		
			har 8.422	1.06	8	93		
		äng och odlingsmark, medelareal 0.0275 ar	st. 2	0.05	10			
			har 0.055	1.46	08			
		annan mark och impediment, medelareal 0.124 ar	st. 15	0.05	75			
			har 1.865	0.78	145			
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{15}{10-15}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0.1	11.-	1	10		
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—		
		övriga regalark	st.	1,00				
							36	30
		Överföres					49	30

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				49 30
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4 dagar	1	12,00	12	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har har	458,3	0,66	3 02	
		avvägda punkter st.	46	0,02	92	
		i annan mark, medelantal 8 punkter pr har har	3,894	1,32	5 14	
		avvägda punkter st.	33	0,04	1 32	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1,8	2,50	4 50	
		i annan mark "	0,8	5,00	4 -	30 90
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 14 ar, ... st.	74	0,05	3 70	
		 har	10,342	0,10	1 03	4 73
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	74	0,03		2 22
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5 dagar				
		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.	59	0,06	3 54	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer ..	59	0,12	7 08	14 62
		Längdprofil § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp km.		3,00		
		2) befintligt belopp ell. vall "	0,9	3,50	3 15	
		b) antal ritningar st.	1	3,00	3	6 15
		Tvårsektion § 22, 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion "		0,15		
		,, ,, ,, såväl ,, som ,, ,, ... "	20	0,25	5 -	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för ..				
		 "				5 -
		 "				
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp "			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02	02	2 02
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		,, ,, våta sektionsarean vid h. v. y, 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen m ² sektion på "				
		 "				
		 "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) ,, ,, över ,, ... "		10,00		3 50
		Överföres				118 44

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				118 44
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	22.5	0,03	68	1 68
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på..... ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			2 90	6 90
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.				
		c) för grundförstärkning ”				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning.... ”		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.		1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 ”	114	0,01		1 14
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.	36	0,25	9 —	10 50
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	2	12,00		24 —
		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		12,00		
		Summa kronor				179 66
		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 14 ar ägofigurer st.	74	0,07	5 18	
		har 10.342 0,14			1 44	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			13 62	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 62	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	114	0,02	2 28	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	22.5	0,05	1 13	
		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 „	0.9	6,00	5 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			6 50	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			- -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.		3,00	-	
		tvärsektions- och broritningar „		5,00		30 68
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	29	0,75		21 25
		Summa kronor				51 93
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				- -
		Annonskostnader ang. sammanträden				15 15
		Inbindning av förrättningshandlingarne				- -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				- -
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....				71 20
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				15 -
		Summa kronor				101 35
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				179 66
		Lösen för kopior och avskrift				51 93
		Övriga förrättningskostnader				101 35
		Summa kronor				332 94

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

Narveröd den 10 april 19 24.

C. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Alfred Johansson

Kronor kvitteras:

den

19