



Akt nr:

P-E1a-1222

AU\$P-E1a-1222

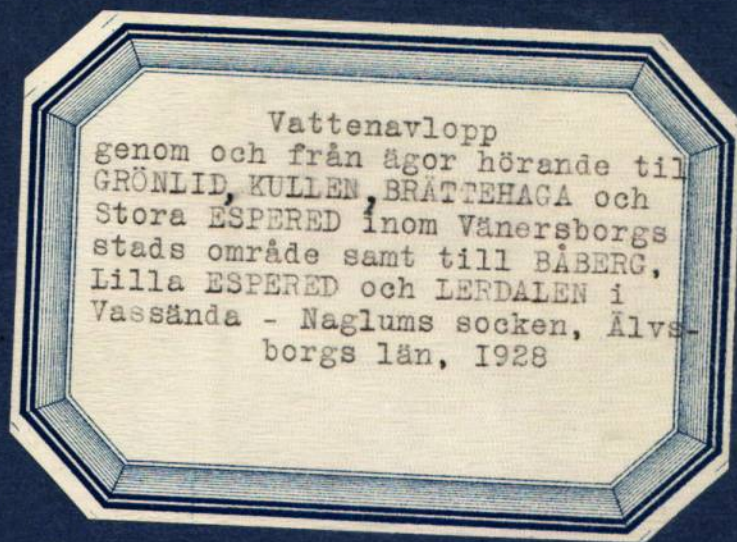
Västerbygdens Vattendomstol

31 DEC. 1929

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Kl. n. m.
Fm 756

P 3-1222



VB. Ark. III 108:2 nr 24.

*Till akten höra 53 skrivna sidor
och 3 blad ritningar.*

1
Protokoll vid sammanträde i fråga
om upptagande av vattenvarlopp genom
ägar hörande till hemmanen Brättehege
och Stora Espared inom Vänersborgs stads
område samt till Båberg i Vassända
Naglunds socken, Ålsterborgs län.

§1.

Den 4 oktober 1927 i Båberg

Nävarande: lantbrukssingenören C. B. Carlsson,
förmyndningsman;

Carl Andersson: Lundalen och

Claes Olsson: Ången, godsmän;

Stadsingenören Oscar Grude, såsom

ombud för Vänersborgs stad, enligt fullmakt;

C. J. Nilsson, ägar till $\frac{29}{96}$ uti Båberg;

Adolf Johansson, - " - " $\frac{1}{12}$ - " - "

J. F. Andersson, - " - " $\frac{9}{240}$ - " - "

hörande till företaget samt

E. Falk, arendator a. Stora Espared

Vilhelm Olsson, ägar till $\frac{22}{1008}$ uti Båberg

Arvid Vassén, arendator a. Lilla Espared

Anders Linné Larsson, delägare i Kullen

och såsom ombud för:

Christina Larsson och

Gottfrid Larsson, delägare i - " - ,

enligt fullmakt

Louise Nordblom, ägar till $\frac{37}{232}$ uti Båberg;

C. A. Andersson, arendator a. $\frac{1}{4}$ uti Lilla Espared;

Johan Olsson, ägar till $\frac{1}{8}$ - " - Lerdalen

Jägästern i Humeborgs revir.

Page Aae, såsom kronotarieombud enligt för-
ordnande;

§2.

Efter nedställd undersökning upprättade profil- och sektionsritningar över de vattenvarloppen, om vilkas upptagande fråga väckts, förteddes tillika med förvälska över den av vatten beströade marken.

§3.

Lokalskuden åskade varloppens upptagande till sådan upprättning att till sköndens fasthet kunde hänsa mark utmed varloppen erhöles trygghet mot överrömmningar och möjlighet till ändamålsenlig förläggning samt att var en fastighetsägare skulle förpliktats deltaga i kostnaderna för förtaget i måla av bäddar den för den vattensynka marken.

Huvudarloppet skulle upptagas till gränsen mellan C. J. Nilssons och Vilhelm Olofssons fastigheter enligt Nilssons mening. Svante Nordblom ifrågasatte dock varloppets upprättning över grannar Olofssons ägor och ett kostare öfver på Nordbloms. För den skulle inskär den Nordblom försva sig med sköndena, varn handling upprättades och bekräftades.

Björnen att den skulle upprättas till gränsen mellan ägor till Thora Esperd och Lilla Esperd och den att söder till gränsen mellan C. J. Nilssons och Vilhelm Olofssons fastigheter i Bäby.

§4.

För upplägg av mark till varloppens utredning ansågs ersättning vara utgå med varlopp ströande mot den i anspråk tagna markens värde för förtaget.

3
För intresset genom uppläggning af jord och
sten från gruvningsarbetet förenades ersätt-
ning för gäldas med belopp, som kunde mot-
svara kostnaden för utspidningen af skaldet-
ningsmassorna, där sådan spidning var
erforderlig.

§ 5.

Prova och försök för vägar och öfver-
farter öfver arloppen borde enligt ombudet för
Vänersborgs stad meningen ombyggnad på gemen-
sam bekostnad. Då de befintliga broarna
var i synnerligt bristfälligt skick, var det
dock skäligt, att broarnas ägare lämnade
bidrag till ombyggnaden, vilket bidrag ansågs
börja motvara halva ombyggnadskostnaden.
Ägare till fastigheterna i Råberg höllo dock före
att ombyggnaden kunde bekostas helt och hållet
af vederbörande ägare.

§ 6

För båtarnas besättning var det i före-
taget ingående marken försväl för an-
dersökning från styremännens sida, vil-
ket underökning sakägare jämväl vo-
ro tillstades. Härunder uttryckte Vilhelm
Olsson i Råberg den mening att arloppet
öfver hans fattighet var i så god skick att
något behov af förstoring icke förelåg samt
erlämnade en skrift i denna fråga att be-
gas handlingarna i ärendet.

§ 7.

Tillkännagavs att sedan båtarnas utskrift
förelåg till arloppens utridning upprättats,
kostnaden beräknats samt ersättningsfrå-

gärna prövat, resultatet av dessa arbeten
skulle föreläggas intressenterna vid sam-
manträde, kungjort i stadgad ordning.

Det som vann.

Wahlson

Carl Anderson

Karl Olsson

§8.

Den 29 mars 1928 i Bäby;

Närvarande: förordade styrelsemedlemmar och följande
de sakägare och ombud:

Stadsingenjören Oscar Grude;

Jägmästaren Tage Stal;

C. J. Nilsson i Bäby;

Adolf Johansson i - - - ;

Ulfhelmer Olsson i - - - ;

Karl Torsson i - - - ;

Anders Leinus Larsson i Kallen, jämte såsom
ombud för: Cristina Larsson och Götefred Larsson
enligt fullmakt;

E. Falk i Hona Espersed;

C. A. Andersson i Lilla Espersed;

Johan Olsson i Lerdalen.

§9

Förslag till avloppens uppbyggnad och
bevarande och tunnans ombyggnad förtogs
tillika med kostnadsberäkning. Mot förslaget
väcktes ingen gensagd.

§10

Efter avslutad utredning meddelades utlåtande
vårdkostnader och framlades uppräknade vård-
nings-, kostnadsfordrings- och ersättnings-
längder.

§11

Handlingar och räkningar rörande företaget skulle förvaras i Stadsingenjörskontoret i Vänersborg.

§12.

Att Stadsingenjörerna i Vänersborg uppdrags att i förskrifven ordning kalla delägare till sammanträde för val av styrelse för företaget.

§13

Förklarades förutläggningen avslutad.

Dag som orau

W. Hultén

Carl Andersson Stas Ottson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

N:o 39 pag. 87

Ass.D. 1926.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus
län samt Älvsborgs läns norra del härigenom för-
ordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning
i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över mottagandet hit insända bevis.

Vänersborg i landskansliet den 6 september 1926.

Kelmheiderus

Henrich

Bevis av L. Ström 13/9 1926



Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

För upptagande av vattenavlopp från och genom ägor hörande till hemmanen Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt till hemmanet Båberg ~~och Örnertorp~~ i Vassända Naglums socken anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att verkställa sådan syneförrättning, varom förmäles i 10 kapitlet vattenlagen.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:
Inom Vänersborgs stad:
Brättehaga, ägare Vänersborgs stad (arrendator H.A.Nilsson)
St. Espered, ägare Vänersborgs stad (arrendator E.Falk)

Inom Vassända-Naglums socken:

Båberg 29/96 mtl, ägare C.J.Nilsson. *tal*

D:o 1/12 mtl, ägare Adolf Johansson,

D:o 19/240 mtl, ägare Ferdinand Andersson.

Vänersborg den 20 augusti 1926.

Vänersborgs stads drätselkammare

Carl Pehrsson
Max Kihlman

*för Brättehaga och St. Espered
inom Vänersborgs stad.*

C.J. Nilsson för 29/96 mtl Båberg.

Adolf Johansson för 1/12 mtl Båberg,

F. Andersson för 19/240 mtl Båberg.

K u n g ö r e l s e .

I avseende å företag för upptagande av vattenavlopp från och genom ägor hörande till Brättehaga och Stora Esperöd inom Vänersborgs stads område samt till Båberg i Vassända- Naglums socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap.vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren C.J.Nilsson i Båberg tisdagen den 4 oktober 1927 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget i fråga kan jämväl komma att ~~beröra~~⁷ mark hörande till Knutsbol och Grönlid samt Kullen inom Vänersborgs stads område samt till Lilla Esperöd och Lerdalen i Vassända- Naglums socken.

Vänersborg den 12 september 1927.

C. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetena i Vänersborg och Vassända- Naglum den 12 september samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 7 september 1927, betygar:

C. Carlsson

Förteckning över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för sammanträde i fråga om upptagande av vattensavlopp genom Brättehaga och Espered samt Båberg avlämnats å posten den 19 september 1927.

Drätselkammaren i Vänersborg			<u>Vänersborg</u>
Arrendatorn H.A.Nilsson,	Brättehaga		"
"	E.Falk	Stora Esperöd	"
Lantbrukaren C.J.Nilsson,	Båberg		"
"	Adolf Johansson	"	"
"	Ferdinand Andersson,	Båberg	"
"	Vilhelm Olsson,	"	"
"	Svante Nordblom,	"	"
Arrendatorn Arvid Vassén,	Knutsbol		"
Fru Kristina Larsson,	Kullen		"
Herr Linus Larsson,	"		"
"	Gottfrid Larsson	"	"
Arrendatorn C.A.Andersson,	Lilla Espered		"
Lantbrukaren Johan Olsson,	Lerdalen		"
Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län			"
Bergslagarnes järnvägsaktiebolag			Göteborg.
Vänersborg den 19 september 1927.			

C. Carlsson



VÄNERSBORGS STADS
DRÄTSELKAMMARE

60
Utdrag av protokoll, hållet
vid sammanträde med Drätselkammaren
i Vänersborg den 20 september 1927.

§ 153.

Lantbruksingenjören C.B. Carlsson hade utfärdat kungörelse att syn
enligt 10 kap. vattenlagen beträffande vattenavledning från och genom
ägorna) hörande till Brättehaga och Stora Espered m.fl. hemman komme
att företagas vid sammanträde hos lantbrukaren C.J. Nilsson i Båberg
tisdagen den 4 oktober 1927 kl. 10 f.m.

Drätselkammaren bemyndigade i anledning därav stadsingenjören O.
Grude att vid såväl detta tillfälle som vid följande förrättningar i
samma sak bevaka Vänersborgs stads rätt och utföra stadens talan.

Ombudets laga åtgärder förklarades godkända och skulle protokolls-
utdrag gälla som fullmakt.

Denna paragraf förklarades genast justerad.

Som ovan.

Max Rehman.

Bestyrkes a. Gänstens vaggar:

Max Rehman

Fullmakt

för studens Linus Larsson.
 Fullen att vår. Salen föra
 vid i Båberg den 4 Okt 1927
 varande sammanträde angående
 upptagande av vattenavlopp
 berörande under tecknades ägor

Fullen d. 4 Oktober. 1927.

Christna Larsson. Gottfrid Larsson,
 Bevittnas

M. Jönsson.

A. Wäster

Diaria nr. 76:1
Inkom den 29/9/1927.
Bev. den
Fägm. i Hunnebergs revir

Jägmästaren i Hunnebergs revir.

Sedan till Domkapitlet anmälts, att sammanträde för syneförrätt-
ning för företag avseende upptagande av vattenavlopp genom ägor hörande
till Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt
till Båberg i Vassända - Naglums församling, utsatts att äga rum hos
lantbrukaren C. J. Nilson i Båberg den 4 instundande oktober kl. 10 f.m.,
ävensom att ecklesiaistika löningshemmanet Lilla Espered i samma försam-
ling kan komma att av företaget beröras, förordnar Domkapitlet häri-
genom Eder att såväl vid ovannämnda sammanträde som ock under förrätt-
ningens vidare fortgång, om så skulle erfordras, såsom konsistorieom-
bud iakttaga och bevaka ovannämnda ecklesiastika hemmans rätt och bästa.

Skara Domkapitel den 28 september 1927.

M. G. Jonquist J. T. Arman.

S. E. Melander T. G. Östling B. Larsson

N. H. Hermanson

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förklarar sig
 underteknad med sökanden till det förslag,
 som avser uppbyggande av vattenverkslopp genom
 ågor till Brättekajen och St. Esplanad inom Vä-
 nsterås stads område samt till Bälary.
 Vassända - Naglunds ställe, och åstunder med
 denna beslutning avlopps uppbyggande jämsväl
 till ^{och genom} fastighet ^{härav} mark.

Bälary den 4 oktober 1927.

Ewante Nordblom ägare $\frac{37}{1258}$ mantal Bälary
 Bestyrkes.

W. Carlsson Carl Andersson Olof Olsson.

H Herr Lantbruksingeniör

Därrest J. Nordblom vidhåller sin begäran om diket upptagande till större djup över min mark yrkas ersättning för mark, för intrång av jordaplag och för bortförsling ^(där förvisad plats) av den upptagna jorden. Jag anser att diket är i så gott skick, att skäl icke finnes för Nordbloms begäran, så ~~måcket mer~~ emedan den mark som Nordblom skulle få förbättrad endast är några hundra kvadrater.

Baberg den 4 okt 1927
Wilhelm Olsson

15

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättningen i avseende å det företag, varmed åsyftas att bereda bättre vattenavlopp från ägor hörande till Brättehaga, Stora Espered, Knutsbol, Grönlid och Kullen inom Vänersborgs stads område samt till Båberg, Lilla Espered och Lerdalen i Vassända-Naglums socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren C.J.Nilsson i Båberg torsdagen den 29 mars 1928 kl.11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för att utföra sin talan. Vänersborg den 7 mars 1928

C. Karlsson

Utsänd till pastorsämbetena i Vänersborgs och Vassända-Naglums församlingar den 7 mars samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 14 mars 1928, betygar:

C. Karlsson

*2-7-28
L. R. A. 7/3-28
100 460 8/10*

Fullmakt

för Anders Linus Larsson att
 vår talan föra vid sammankom-
 ställe i Båberg den 29 Mars 1928
 angående andikningsföretag

Kallen d. 28 Mars 1928

Ernst Larsson.

Gottfrid Larsson.

Bevitnas.

Anna Johansson.

Orkan Tontenson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp genom ^{och från} ågor
hörande till Grönlid, Keullen, Brättekaga
och Stora Espered inom Vänersborgs stads om-
råde samt till Båberg, Lilla Espered och Lerda-
len i Vassända - Naglums socken, Årstorps län.

De vattendrag, om vilkas fråga är, finnes å
den om de vattenbassänger markerna utmed sam-
ma upprättade nivåer utmärkt med trämm jämn
löpare röda linjer samt betecknade: huvudströms-
gät med A-B-C-D-E-F, tillloppet söderifrån ågor
till Båberg med C-G och tillloppet norrifrån
ågor till Espered och Lerdaalen med D-H. Från
platsen för tillloppens inflöde i huvudströms-
draget framgår detta i östlig huvudriktning,
böjer, där Bergslagsbanan korsar vattendraget,
ar mot norr och utmynnar i Väneren i Vass-
bottens sydligaste ända. Dess nedlobsområde
faller sålunda inom Väneren - Göta älvs vatten-
system Nr 108, sektion 1, Ngr Väneren.

Det område, som omfattas till sträckan A-B,
innehåller 10,8 kvadratkilometer; det, som omfattas
till sträckan B-C, 9,3 km², det till sträckan C-D
7,5 km², det till sträckan D-E-F 5,3 km², det till
sträckan C-G 0,9 km² och det till sträckan D-H 2,2
km².

Med avseende till nedlobsområdenas topo-
grafiska beskaffenhet, kulturtillståndet hos mar-
ken samt till nedlobsmängden i trakten kan
vattenföringen vid ordinarie flödes härledas från
en avrinning om 150 liter i sekunden från
varje kvadratkilometer av området i medeltal

och medelrattenföringar från 15 liters avrinning
 pr km². Sträckan A-B skulle således vara att av-
 leda en flodvattenmängd om 1,62 kubikmeter och en
 medelrattenmängd om 0,16 kubm.; sträckan B-C 1,40 och
 0,14 kubm, sträckan C-D 1,13 och 0,11 kubm, sträckan D-E-F
 0,80 och 0,08 kubm.; sträckan C-B 0,14 och 0,014 kubm.
 samt sträckan D-H 0,33 och 0,03 kubm. i slutna respektive
 fria v

Med beaktande av dessa till avrinning komman-
 de vattenmängder, till förkommande luftnings-
 förhållanden och jordartens samt till krävet på be-
 rivande av trygghet mot översvinnings och möj-
 lighet till ändamålsenlig förläggning av den av
 vatten berörade marken utmed vattendraget ifrå-
 gas förslag till dess vidgning och fördjupning uppgjorts.
 För sträckan A-B-C föreslås en botten-
 bredd av 0,75 meter, slänt 1:1,5 och bottenlutning 0,7:1000
 å delen A-B och 0,5:1000 å delen B-C-D; för sträckan
 D-E-F bottenbredd 0,50 m., slänt 1:1,25 och minsta
 bottenlutning 2,1:1000; för sträckan C-B botten-
 bredd 0,30 m., slänt 1:1,25 och minsta bottenlut-
 ning 0,5:1000 samt för sträckan D-H botten-
 bredd 0,50 m. i nedre delen och 0,30 m. i övre,
 slänt 1:1,25 och minsta bottenlutning 0,5:1000.

I enligt detta förslag upptagna avlopp hara
 ora angivna flodvatten- och medelratten-
 mängder beräknats kunna avrinnas vid vat-
 tendrups icke överstigande: 1,15 m. och 0,40 m. res-
 pektive å sträckan A-B-C-D; 0,75 m. och 0,25 m.
 å sträckan D-E-F; 0,50 m. och 0,20 m. å sträckan C-B
 samt 0,75 m. och 0,25 m. å sträckan D-H. Avloppens
 bottenlägen äro så anpassade att vid inträffande
 medelrattenstånd möjlighet till 1- å 1,2 meters

terläggnings enas.)

För den sålunda planerade vattenavledningen lägger den över huvudsakligen anlagda bron för Bergslagens järnväg intet hinder och i enlighet med de föreslagna arbetena ingår för denna bro beständ såsom framgår av förslaget bifogad ritning och från chefen för västra väg- och vattenbyggnadsdistriktet afgivet yttrande.

En för vägen, som leder över vattendraget medelbart från dess utflöde i Vassbotten, är ej behöfver till hinder för vattenavledningen eller berörs av föreslagna arbeten. Övriga broar och tunnlar för vägen över vattendraget å de sträckor, vägning och fördjupning skulle komma att utföras, äro av brokaffet att behöva ombyggnas i samband med dessa arbeten. Under förutsättning att dessa byggnader uppföras med lodräta lastfäster, nående till orloppets bottenplan vid plattan för byggnaden, har avståndet mellan dessa lastfäster beräknats utgå för broar å sträckan A-B-C-D 2,5 meter; å sträckan D-E-F 1,20 m; å sträckan C-G 1,00 m. vid bottenlutning i orloppet om 0,5:1000, i öfrigt 0,5 m; å sträckan D-H 1,20 m. vid bottenlutning 0,5:1000, i öfrigt 0,8 meter. Överbyggnadens resp. takhallens underkant bör ligga minst 0,3 meter över högratten. Ståndt vid plattan för byggnaden.

Den mark, som i terläggningshänseende röner inflytande av orloppens upptagande har uppskattats i den ordning, som stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och med tillämpning av grunder, angivna i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet af denna uppskattning har införts i en detta utlåtande bifogad

längd, i vilken såväl markens värde som värdet av båtnaden är uträknad.

För uträkande huruvida för jämkning i kostnadshänsesende marken utmed arloppen bör hänföras till särskilda ardelningar har undersökning i den ordning, varom stadgas i 7 Kap 24 § rattinlagen ägt rum. Denna undersökning har givit till resultat att omrädda utmed kundaarloppt A-B-C-D och de båda grenarne C-B och D-H kunna förläggas för en nyare kostnad i förhållande till båtnaden, dämit marken utmed arloppssträcker D-E-F inte ingår i samfälligheten. Vid detta förhållande har marken inom tilläggssamfälligheten hänförs till främre ardelningar på sått upprättad kostnadsfordelningslängd hvarvar uträkar och varje fastighetsägares andel i ^{den beräknade} kostnaden för arbete ^{m.m.} (inom den ardelning, till vilken hans mark hänförs, uträknats i förhållande till värdet av båtnaden för denne mark enligt värderingslagen. I nämnda längd äro så å varje fastighet belöande andelar i kostnaderna för arbete m.m. inom de särskilda ardelningarne sammanförda till en fastighetens andel andel andel i den beräknade kostnaden för förtäget i dess helhet, efter vilken kostnadsandelen den relativa delaktigheten i den samliga kostnaden för förtäget uttrycks medelst procenttal. Dessa procenttal skola alltså ligga till grund för beräkning av andelen i kostnaden, förbrukad med förtäget.

Till sådana kostnader räknas förutom skattning- och opfrägningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad av broar och tunnlar för vägar över

avloppen till den del omlyggnadskostnader årligen in-
tressenterna i förstatyt samt ersättningar för mark-
upplåtelse och intrång.

Underhållet av avloppen bedrivs efter samman-
givet som redan bestämts för deltagande i dess
upptagande. Broar och Tunnor underhålls av den
eller dem som haft att vidmakthålla befintliga
byggnader av detta slag.

Enär omlyggnadskost av broar och Tunnor för
vägar i en avloppen leder till tillägg underhåll
än vad befintliga byggnader talar, lara jäm-
likt 7:18 väglagen vägens ägar att deltaga i om-
lyggnadskostnaden med belopp, som med hänsyn
till byggnadernas nuvarande brokaffarhet skäligen
kan skattas till hälften av nämnda kostnad.

För upplåtelse av mark till vidgrävning av av-
loppen gäldas ersättning med i upplåttat ersätt-
ningslängd angivna belopp, som med mot mot
den i anförda tagna inrättens värd för före-
taget. För intrång genom upplåtelse av jord och
sten vid schaktningssarbete utgives tillägg av
ersättning med i nämnda längd upptagna belopp,
vilka vara mot ett pris av 0.30 kronor för sprid-
ning av en kubikmeter schaktningssmassa, där ut-
spridning ansetts ifrågakomma, dock med den in-
skränkningen att spridningspriset beräknas till
0.20 kronor å sträckan 14+60 m - 17+50 m. av nämnda
loppet och att inga ersättning beräknas å sträckan
21+50 m - 24+25 m. av avloppet D-E-F, där det släng-
rande loppet rätas. Å sträckan, där skogsmark mö-
ter, kan ersättningen ifråga beräknas utgå efter
den av upplåtelse täckta markens värde.

Arifft, varom förordas i 11 kap. 95 § vattenla-
gen, skall erläggas med 17 kronor 75 öre, och ut-
betalas till Kommunens Befallningshuvuden i Åbo-
borgs län, emellan arbetena påbörjas.

Kostnaden för skräfförättningen gäldas av del-
ägare i förhållande till deras andel i kostnaden
för företaget, men förskrites, om så erfordras, av
sökandena.

I fråga om företaget bestämmer jämblikt
10:62 vattenlagen:

- 1) att företaget skall utföras i överensstäm-
melse med det förslag, som arhandlas i
detta utlåtande och beträffande arbetena ge-
nom lön för Beslagarnas tjänst med iakt-
tagande av vad om dessa finnes anført i ut-
rändet från chifren för Vatten Väg och Vattenbygg-
nadsdistriktet.
- 2) att för arloppen uppräknad jord och sten
samt uppräknat berg skall läggas minst
en 1/2 meter från arloppens kanten och med
en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1.
- 3) att öppningar i applicerade jordstänglar an-
ordnas vid traktor i markytan, i förbom-
mande öppna diken samt i öfrigt på en
40% meter på det dagrättat från angiv-
ande terräng för fullt arlopp;
- 4) att tillärentypen utkräffande ras oöfverat
avhjälpas och förstärkningar vidtagas, där
så påfordras.
- 5) att tunnlar och broar för vägar över ar-
loppen, vilkas enligt ovann nämnda ombyggs
i samband med arloppens upptagande, sko-

- la uppföras med föreståndarna genomföresöpp-
ningarna för intäkt, är känd stam i gott förhållande
och vad beträffar överlyggnad av trä med virkes
utan nämnda räkningar;
- 6) att arbetena för företagets utförande bör över-
låtas till dörförskickad person, med vilken
kontrakt om utförande enligt bestämmelser-
na i detta utlåtande bör upprättas;
- 7) att samma försörjningsätt bör komma till
användning vid framtida rensningar av arlop-
pet;
- 8) att arbetena med baggarna omedelbart efter det
detta utlåtande runnit laga kraft samt bör
vara lagda till stat senast vid 1930 års utgång;
- 9) att arbetena bör ansynas ar landbruksin-
geniör samt
- 10) att de ar arloppen uppräknade massorna
bör, där de lagts å såsom åker eller ång
brukad jord, bör vara undanskaffade eller
utspredda inom sju år efter rattnings-
arbetenas avslutande.

Talen mot förslutningen och detta utlåtande
föres vid Västerbygdens Vattendomsstol, till
vilken besvärna, för att komma underpröva
skola vara ingivna inom sextio dagar från
undantagene dag med iakttagande av vad
i 11 Kap. 85 f. uttalar sig om stadgat om be-
träfs ingivande och handlingars omlämnande.

Båberg den 29 mars 1928

W. H. Carlsson Carl Andersson Olof Olsson

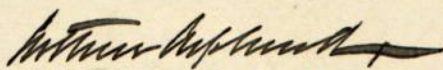
På framställning av lantbruksingenjör Carlsson har undertecknad granskat konceptritningarna till förslag över vattenavlopp från ägor till Vänersborgs stad och Båberg m. fl. vad beträffar avloppets upptagande igenom befintlig bro över Kvarnbäcken å Bergslägenas järnvägar å bansträckan Trollhättan - Öxnered.

Vid jämförelse med från Bergslagsbanan lånad originalritning över bron ifråga, visar det sig, att förslaget till vattenavloppet endast avser uppränsning av i broöppningen skedd igenslammning och är enligt förslaget uppränsningens botten föreslagen till 0,75 m. bredd jämte slanter mellan landfästena i lutning av 1:1,5 samt botten i ränsningen belägen minst 0,45 m. över till brons grundläggning ~~h~~örande rustbäddens överkant.

Förslaget innebär sålunda icke någon som helst fara eller olägenhet för brons bestånd och har jag sålunda ej något att mot förslaget erinra i detta fall.

Vid ett ev. utförande skall dock innan arbetet utföres inom Bergslagsbanans område vederbörande banbefäl underrättas samt uppgörelse träffas om sättet för arbetets utförande inom järnvägsområdet.

Göteborg den 8 mars 1928.



Major. Distriktschef.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Värderingslängd										
vid förtag, arrende vattenvarlopp genom och lagor hörande till Grönlid, Kullen, Brätte- haga och Lilla Esperö inom Vänersborgs stads område samt till Båberg. Lilla Esperö och Ler- dalen i Vassända-Nagums socken, Åhusborgs län.										

1	2	3	4	5	6
<i>11</i> <u>Inker, by</u> hemman	Registernum- mer	Mantal		Ägarfigurer nummer	Ägare, ägarelag m. m.
<u>Vänersborgs stad</u> <u>Grönlid</u>	13				Ägare: <u>Vänersborgs stad</u> Ärendets: <u>Andr Vessén</u> 1 Åker, 0.6 mylla på sand 2 " " " " 3 " " " " 4 " " " " lersand 5 Solopp <u>Summa</u>
<u>Kullen</u>	17				<u>August Larssons Åkerhus</u> 6 Åker, 0.6 mylla på sand 7 " " " " 8 " " " " 9 " " " " lersand <u>Summa</u>
<u>" "</u>	8				<u>August Larssons Åkerhus</u> 10 Åker, 0.4-0.5 mylla på sand 11 Solopp <u>Summa</u>
<u>Grönlid</u>	9				<u>Vänersborgs stad; andr. Andr Vessén</u> 12 Åker, 0.4-0.5 mylla på sand <u>Summa</u>
<u>Bräuehaga</u>	6 ~~14~~				Ägare: <u>Vänersborgs stad</u> Ärendets: <u>J. A. Nilsson</u> 13 Åker, 0.7 mylla på sand 14 " " " " 15 " " 0.6 " <u>Örnjöres</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-p-e-a-l				V-ä-r-d-e					
	ägnad	annan	in-	före	efter			Rät-	
åker	odlings	nylig	peti-	frötagets utförande				nads	
	mark	mark	ment	pr har	pr ägnad	pr har	pr ägnad	värde	
L _{an}	an	L _{an}	an	L _{an}	an	kr	kr	in	kr
01.4						1500	21	1600	22 40
04.4						1400	61 60	"	70 40
02.4						-2-	33 60	"	38 40
12.0						1100	132 =	"	192 =
				32.0					60 =
20.2				32.0		248 20		323 20	75 00
06.0						1400	84 =	1600	96 =
06.0						"	84 =	"	96 =
06.2						"	86 80	"	99 20
26.5						1100	291 50		424 =
44.7							546 30		715 20
									168 90
30.0						1100	330 =	1600	480 =
				06.2					150 =
20.0				06.2		330 =		480 =	150 =
22.2						1000	322 =	1600	355 20
22.2							322 =		355 20
									133 20
15.4						1100	169 40	1600	246 40
09.4						"	81 40	"	118 40
03.4						1200	40 80	"	54 40
26.2							2291 60		419 20
									127 60

12 rök 17
L = 96,8

8 rök 9
L = 58,3

13+14+25+26=42.2
L=43,4

1	2	3	4	5	6
					Örefjörns
				16	Petersmark
				17	"
				18	"
				19	Åker, 0.20-0.35 mylla på sandlera
				20	" , 0.4 " " sand
				21	" , 0.3 " " "
				22	" , 0.5-0.6 " " skumig på sandlera
				23	Kolsopp
				24	"
				25	"
					<u>Summa</u>
Brättshaga	7				Ägare: Vänersborgs stad
					Inventatör: H. A. Nilsson
				26	Åker, 0.7 mylla på sand
				27	" , 0.6 " " "
				28	" , 0.3 " " lersand
				29	" , " " " "
				30	" , 0.5 " " "
				31	" , 0.4 " " sand
				32	" , 0.20 " " "
				33	" , 0.5-0.6 skumigt " sandlera
					<u>Summa</u>
Stora ~~Lilla~~ / Låperöd	3				Ägare: Vänersborgs stad
					Inventatör: E. Falla
				34	Åker, Hamfjord
				35	Åker, 0.3-0.35 mylla på lersand
				36	Kärrmark, lerakt med träs
				37	Åker, > 0.8 lönjigt väl umultat
				38	Åker, 0.25-0.5 mylla på sand
				39	" , 0.35 " " "
					Örefjörns

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26.2					291 60		419 20	127 60	
		08.3		500	41 50	600	49 80	8 30	15-18 } k=1.39 26-30 } 31 } y=1.29
		05.6		700	39 20	800	44 80	5 60	
		11.7		-	81 90	-	93 60	11 70	
22.5				800	180 00	1400	315 =	135 00	
33.7				1000	337 =	1600	539 20	202 20	
11.4				1200	136 80	1300	148 80	11 40	
10.0				800	80	1700	170 =	90 =	
			25						
			21						
			10.0						
103.8		25.6	56.0		1188 00		1779 80	591 800	
09.4				1300	122 20	1600	150 40	28 20	19-23 } k= 31-17.5 } =2.76 54 2.75
06.3				1150	72 45	-	100 80	28 35	
02.4				1000	24 =	-	38 40	14 40	
05.0				1400	70 =	-	80 =	10 =	
65.3				1000	653 =	-	1044 80	391 80	
45.0				-	1450 =	-	2320 =	870 =	
10.0				1200	120 =	1300	130 =	10 =	
17.5				1100	192 50	1700	297 50	105 =	
268.9					2704 15		4161 90	1457 75	
		24.3		400	97 20	1200	291 60	194 40	
43.5				1000	425 =	1600	680 =	255 =	
42.5		25-		350	87 50	500	125	37 50	
	2 50.0			200	500 =	1200	3600 =	2500 =	
192	42			1000	192 =	1500	288 =	96 =	
12-	120			1200	144 =	-	180 =	36 =	
43.7	297.5	25-			1445 70		4564 60	3118 90	
73.7	2.743								2.76

Boch 7
 $k = 4.47.2$
 $S_{\text{me}} = 4.46.7$

1	2	3	4	5	6
					<i>Örnfries</i>
				40	<i>Skew, 0.35 mylla ps° sand</i>
				41	" " " "
				42	" " 0.4 " "
				43	" " " " "
				44	" " 0.30 " "
				45	" " 0.25-0.5 " "
				46	" " " " "
				47	<i>Aug, > 0.7 förtydrt väl mottlad</i>
				48	" " "Havet" "
				49	<i>Skew, 0.3-0.4 mylla ps° lersand</i>
				50	" " " " "
				51	" " " " sand
				52	" " " " "
				53	" " " " "
				54	" " 0.3 " "
				55	" " " " "
				56	" " " " "
				57	<i>Aug, 0.1-0.5 Havet</i>
				58	" " " " "
				59	" " " " "
				60	" " " " "
				61	<i>Backe</i>
				62	<i>Kulapp</i>
				63	<i>Väg</i>
				64	"
				65	<i>Kulapp</i>
				66	"
				67	"
					<i>Summa</i>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
73.7	2 74.3				216 1		508 3	5106 1	
~~73.7~~	~~2 74.3~~	25-		1	1445 70		4564 60	3118 90	
15.5				1250	1493 75	1300	232 50	38 75	
13.3				1350	179 55	u	199 50	19 95	
09.0				1400	126 =	u	135 =	9 =	
08.8				1350	119 88	u	133 20	13 32	
11.0				1150	126 50	1400	154 =	27 50	
25.5				1000	255 =	1500	382 50	127 50	
42.0				-u-	430 =	-u-	645 =	215 =	
	2 330			300	699 =	1300	3029 =	2330 =	281.0~
	27.7			700	193 90	1500	415 50	221 60	
13.4				1100	147 40	1600	214 40	67 =	
36.7				1300	477 10	u	587 20	110 10	
35.6				1200	427 20	1500	534 =	106 80	
15.0				1300	195 =	u	225 =	30 =	
12.5				u-	162 50	u	187 50	25 =	
12.8				1000	120 =	u	180 =	60 =	
05.0				1400	70 =	u	75 =	5 =	
04.0				1200	48 =	u	60	12 =	
	07.0			500	35 =	800	56 =	21 =	
	10.0			600	60 =	1000	100 =	40 =	
	08.3			u	49 80	u	83 =	33 20	
	06.2			u	37 20	u	62 =	24 80	756.50
				04.3					
				03.0					
				06.7					
				01.0					
				04.5					
				14.0					
				25.5					
3340	5 665			79.0	5598 48		12254 90	6656 42	
~~3340~~	~~5 665~~	25-							
	10.04.5								

b = 10.06

1	2	3	4	5	6
Ltora Ispered	4				Ägar: Vänersborgs stad Inventör: E. Falk
				68	Aug, slaugjord
				69	" 0.4-0.5 mylla på lersand
				70	" 0.6-0.7 " (slaugjord)
				71	" " " "
				72	" " " "
				73	" " " "
				74	" 0.2-0.3 " på sandlera
				75	Kolopp
				76	Väg
				77	Backe
				78	Åker, 0.2-0.3 mylla på sandlera
				79	" " " "
				80	" 0.4-0.5 " lersand
				81	" " " "
				82	" 0.3-0.4 " sand och sten
				83	" 0.3-0.4 " sandlera
				84	Aug 0.4-0.5 m. slaugjord på "
				85	" " " "
				86	" " " "
					<u>Summa</u>
Vassända-Naglum					Karl Torsson
Båberg	1/16	19/240			~~J. F. Andersson~~
				87	Åker, 0.20-0.30 mylla på lersand
				88	" 0.30-0.35 "
				89	" " " "
				90	" " " "
				91	" " sandlera
				92	" " " "
				93	" 0.35-0.40 "
					<u>Överskrif</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19.0	19.0			400	776 =	1200	228 =	152 =	
15.3				1200	183 60	1600	274 80	61 20	
17.5				800	140 00	u	280 =	140 =	6 83
35.8				600	214 80	u	572 80	358 =	17.9 494
32.5				u	195 =	u	520 =	325 =	685
21.5				u	129 =	u	344 =	215 =	683
14.0				800	112 =	1500	210 =	98 =	341.3
				645					
				645					
				120					
12.8				1200	129 60	1500	162 =	32 40	
56.8				u	81 60	u	102 =	20 40	
48.5				1250	606 25	1600	776 =	169 75	
37.0				u	337 50	u	432 =	94 50	
43.5				850	369 75	u	676 =	326 25	
32.5				u	276 25	u	520 =	243 75	1038.65
	18.0			600	108 =	1000	180 =	72 =	
	064			u	3840	u	64 =	25 60	385.6
	18.0			u	108 =	900	162 00	54 =	1001.8
308.7	43.4		21.0	3105 75		5493 00	2387 85	2387.85	1387.4
308.7	61.4		21.0					1387.65	
3.88,1								1100.20	
	3.67							2387.85	
20.5				1300	266 50	1400	287 =	20 50	1380.15
63.0				1200	756 =	1600	1008 =	252 =	1007.80
33.0				1150	379 50	u	528 =	148 50	
52.5				1100	577 50	u	840 =	262 50	
40.5				800	324 =	u	648 =	324 =	
33.3				u	186 40	u	372 80	186 40	
21.5				650	139 75	1700	365 50	225 75	
254.3					2629 65		4049 30	1419 65	

R-3.89.

26

1	2	3	4	5	6
					Öregräs
				94	Skov, 0.35-0.45 mylla på sandlera
				95	" , 0.4-0.50 " " lessand
				96	Kolopp
				97	Backe
				98	Väg
					<u>Summa</u>
Båberg	117	1/2			Stef Johansson
				99	Skov, 0.3-0.35 mylla på lessand
				100	" " " "
				101	" , 0.35-0.40 " sand
				102	" " " "
				103	" " " "
				104	" " " sand
				105	" " " "
				106	" , 0.4-0.5 " lessand
				107	" " " "
				108	" " " "
				109	Kolopp
				110	Väg
				111	Petersmark
				112	~~Skov~~
					<u>Summa</u>
Båberg	19	193/720			C. J. Nilsson
				113	Skov, 0.5-0.6 mylla på sandlera
				114	" , 0.6 " "
				115	" " " "
				116	" " " "
				117	" , 0.4-0.5 " lessand
				118	" " " "
				119	" , 0.6 " sandlera
				120	" , 0.6 " "
					Öregräs

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2 57.3					2629 65		4049 20	1419 65	
29.5					650	191 75	1700	501 50	309 75
47.5					800	380 -	u	807 50	427 50
			05.8						
			01.7						
			03.2						
3 31.3			10.7		3201 40		5358 30	2156 90	
20.0					1100	220 -	1600	320 -	100 -
10.2					1300	132 60	u	163 20	30 60
10.3					800	82 40	u	164 80	82 40
10.0					900	90 -	u	160 -	70 -
12.3					u	110 70	u	196 80	86 10
09.0					650	58 50	1700	153 -	94 50
65.3					u	34 45	u	90 10	55 65
18.2					800	145 60	u	309 40	163 80
38.2					900	343 80	u	649 40	305 60
19.7					600	118 20	1600	315 20	197 -
				07.4					
				07.2					
04.2		05.6			500	28 -	800	44 80	16 80
		05.6			1400	58 80	1600	67 20	8 40
1 57.4		05.6	14.6		1423 05		2633 90	1210 85	
	1.77.6								
17.0					1100	187 -	1700	289 -	102 -
23.7					600	142 20	u	402 90	260 70
17.0					u	102 -	u	289 -	184 -
69.8					u	54 -	u	153 -	99 -
53.8					1200	645 60	u	914 60	269 -
30.0					u	360 -	u	510	150 -
19.0					900	171 -	u	323 -	152 -
13.4					u	120 60	u	224 80	107 20
13.4									
1 82.9					1782 40		3109 30	1326 90	

k=3.42.5

k=1.78.2

1	2	3	4	5	6
					Överföres
				121	Åker, 0.4-0.6 mylla på sandlera.
				122	" , 0.3-0.4 - - lersand
				123	" , 0.30-0.35 - - "
				124	Kulapp
				125	"
				126	Väg
				127	Åker, 0.5 - > 0.7 mylla (stam) på sand
				128	Betesmark
				129	Kulapp
					Summa
Påberg	15	1/6			Pihelun Olsson
				130	Åker, 0.30-0.40 mylla på sand
				131	" , 0.30 - - lersand
				132	Kulapp
				133	Åker, 0.30-0.40 mylla på sandlera
				134	" , " " "
					Summa
Påberg	16	1/9			Svante Nordblom
				135	Åker, 0.3 mylla på sand
				136	" " " "
				137	Åker " " "
				138	Kulapp
					Summa
Lilla Espered Hornbommen	1'	1/4			Mr. C. A. Ruden
Lerdalen		1/8			Anna Olsson
				139	Åker, 0.3-0.35 mylla på sand
				140	" " " "
				141	Åker " " " följ.
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
182.7					1782.40		3109.30	1326.90	
24.7					900 222.30	1700	419.90	197.60	
70.5					1200 846 =	1600	1128 =	282 =	
110.8					11320 =	17600 =	470 =		2246.50
				07.4					
				05.9					
				04.2					
20.0					1100 220 =	1600	320 =	100 =	4.07 42
		17.0			700 119 =	1000	170 =	51 =	k=449.0
				04.8					
4 15.9			17.0	21.7	4589.90		6967.20	2397.50	
07.4									
31.8	4.47.1								117 221 98 470
21.8					1100 349.80	1500	477 =	124.20	
23.5					1100 258.50	4	352.50	94 =	
				06.8					
19.0					1450 275.50	1600	304	28.50	0.57 0.26
07.0					4 101.50	4	112 =	10.50	k=0.83
81.3				06.8	985.30		1245.50	260.20	
81.3									
	0.82.4								
22.7					1100 249.70	1500	340.50	90.80	
22.7					1200 24 =	4	30 =	6 =	
02.8					600 3 =	800	4 =	1 =	
00.5	00.5								
				01.5					k=0.11.9
24.3	00.5			01.5	276.70		374.50	97.80	
24.7	0.4.2								1774.17
				02.2					
01.5					1250 18.75	1200	19.50	7.5	
14.0					1200 168 =	4	182 =	14 =	
				01.3					
15.5				01.3	186.75		201.50	14.75	

k=4.07 +
42

k=4.49.0

0.57 +
26

k=0.83

k=0.11.9

330
6.20
1.10

Bilanz der

1	2	3	4	5	6
29 mars 1928					
~~C. Carlsson~~	Carl	Andersson	Stass	Attor	

Ersättningslängd

vid frätag avseende nästan avlopps genom och från ägor
 hörande till Grönlid, Kullen, Bräschaga och Lora Eysend
 inom Vänersborgs stads område, samt till Båberg, Lilla Eysend
 och Verdalen i Varsånda - Naglunds socken, Ålvsborgs län.

Regiternummer	Mantal.	Vägen, fastighet, ägare.	Ersättning										Summa ersättning.			
			För					För								
			markupplåtelse					intrång								
1.	2.	3.	ar	m ²	li	kr	öre	m ²	kr	kr.	öre	kr	öre			
4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.			
<u>Avloppet A-B-C-D.</u>																
<u>Vänersborgs stad</u>																
<u>Grönlid</u>																
12		Ägare: Vänersborgs stad.	0 65	14.00		9 10										
		Arrendator: Arvid Hassén	1 10	11.00		12 10		3 00	0.30	90	-	111	20			
<u>Kullen</u>																
17		August Larssons storbhus	1 20	14.00		16 80										
			0 40	11.00		4 40		3 00	0.30	90	-	111	20			
<u>Kullen</u>																
8		August Larssons storbhus	1 15	11.00		12 65		130	0.30	39	-	51	65			
<u>Grönlid</u>																
9		Vänersborgs stad	0 85	10.00		8 50		130	0.30	39	-	47	50			
<u>Bräschaga</u>																
6		Ägare: Vänersborgs stad	1 50	11.00		16 50										
		Arrendator: H. A. Nilsson	1 65	12.00		19 80										
			0 35	7.00		2 45										
			2 50	8.00		20 00		1155	0.30	346	50					
			1 10	10.00		11 00		7 00	0.06	42	-	458	25			
<u>Bräschaga</u>																
7		Ägare: Vänersborgs stad	0 65	13.00		8 45										
		Arrendator: H. A. Nilsson	1 10	11.50		12 65										
			4 70	10.00		47 00										
			0 85	14.00		11 90										
			0 30	12.00		3 60										
<u>Överflöes.</u>																
						83 60										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Örnsköld.</i>							⁴²² 779 80
			1 20	11.00	13 20	1540	0.30	462 -	558 80
		<u>Stora Espered.</u>							
3		<i>Ägare: Vänersborgs stad</i>	4 00	4.00	16 00				
		<i>Arrendator: E. Falk</i>	0 25	10.00	2 50	630	0.30	136 00	
			1 50	2.00	3 00	230	0.30	69 00	216 50
4		<u>Stora Espered, Vänersborgs stad</u>	3 50	4.00	14 00				
		<i>Arrendator: E. Falk</i>	0 45	8.00	3 60	630	0.30	136 -	
			0 15	12.00	1 30	230	0.30	69 -	220 40
		<i>Summa.</i>							1775 50
		<u>Avslappat D-E-F</u>							
3		<u>Vänersborgs stad, Stora Espered</u>	1 25	3.00	3 75				
		<i>Arrendator: E. Falk.</i>	0 30	11.00	3 30				
			1 00	13.00	13 00				
			0 55	12.00	6 60	440	0.30	132 -	158 65
4		<u>Vänersborgs stad, Stora Espered</u>	3 70	6.00	22 20				
		<i>Arrendator: E. Falk.</i>	0 14	12.50	1 75	440	0.30	132 -	155 95
		<u>Vassända-Nagelhus socken</u>							
19	¹⁹⁸ 720	<u>Båberg, E. J. Nilsson</u>	0 75	11.00	8 25				
			0 75	7.00	5 25	180	0.30	54 -	67 50
15	¹ 6	<u>Båberg, Vilhelm Olsson</u>	2 05	11.00	22 55	130	0.30	39	57 55
16	¹ 9	<u>Båberg, Inga Nordblom</u>	0 20	11.00	2 20				
			0 10	6.00	- 60	30	0.30	9 -	11 80
		<i>Summa</i>							445 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Skoloppsett. C-G.</u>							
		<u>Vänersborgs stad. Skola Expend.</u>	1 20	8.00	9 60				
4.		² Ågare: Vänersborgs Stad	1 20	6.00	7 20	2 90	0.30	87 -	103 80
		Arrendator: E. Falk.							
		<u>Tassända- och Kaplunds socken</u>							
16	¹³ 340	Sjöberg, J. P. Andersson	0 90	6.50	5 85				
			0 90	8.00	7 20	2 40	0.30	72 -	85 05
17	¹ 12	Sjöberg, Adolf Johansson	0 40	6.50	3 60				
			1 35	6.00	7 50				
			0 40	8.00	3 20				
			1 25	9.00	11 25				
			0 25	5.00	1 25	4 10	0.30	123 -	148 80
19	¹⁹³ 720	Sjöberg, G. J. Nilsson	3 15	12.00	37 80				
			1 00	11.00	11 00				
			0 60	9.00	5 40				
			1 70	6.00	10 20	7 70	0.30	231 -	295 40
		Summa							633 05
		<u>Skoloppsett D-H.</u>							
3.		<u>Vänersborgs stad. Skola Expend.</u>	3 70	2.00	7 40				
		Arrendator: E. Falk.	3 05	3.00	9 15				
			2 00	10.00	20 00				
			0 45	12.00	5 40				
			0 40	12.50	5 00				
			0 70	13.50	9 45				
			0 60	14.00	8 40				
			0 25	11.50	2 88	11 40	0.30	342 -	409 68
		Summa			67 68				409 68

Summa.
Baben/ den 29. März 1928
P. H. H. H.

Kostnadsförslag

Detta förslag, avseende vägenas löp genom och från ägor tillhörande
 Lill Grönlid, Kullen, Bräutshaga och Stora Epered inom Väners-
 borgs stad område, samt till Bäckberg, Lilla Epered och Lerolalen i Väners-
 borgs socken, Alingsås län.

Sträcka	Mätning	Arbete, jordart m. m.	Antal	å brunnar	Kalkyl		Summa kostnad	
	meter				kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
<u>1/2 Kullersträcka A-B-C-D</u>								
0+30-5	470	Lera med sten	hbm. 50	2.-	100	-		
		Lera, något rätter	" 550	1.-	550	-	650	-
5-7	200	Lera	" 480	0.80			384	-
7-9	300	Berg	" 28	10.-	280	-		
		Lera	" 620	0.80	496	-		
Bro för utfartsvägen vid 7+40 m., stenlandfästet med träöverbyggnad enligt ritning. Beräknad kostnad - 630.- kr., varav hälft- en på företaget								
			1		315	-	1091	-
9-11	200	Lera, delvis rätter	hbm 670	0.90			603	-
11-13	200	St	" 320	0.80	656	-		
Bro för ägarevägen vid 11+2 m.: sten- landfästet med träöverbyggnad enligt ritningen för bron vid 7+40 m., men med 3 m. breda landfästet. Beräknad kostnad 500.- kr., varav hälften på företaget								
			1		250	-	916	-
13-15	200	Lera	hbm 820	0.90			738	-
15-17	200	Lera	" 900	0.80			720	-
17-18+45	145	St	" 690	0.80			552	-
Överföres							5654	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				5854 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängden				1975 50
		För oförutsedda fäa, tillryn m. m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden				570 50
		<u>Summa</u> <u>bränsor</u>				8000 -
		<u>2/ Skoloppsträckan D-E-F.</u>				
18+45-20	155	Lera kubw.	560	0.80	448 -	
		Summa för ägarvägen vid 19+30 m (1.20 x 1.0 - 3 m) enligt ritning. Beräknad kostnad 280:- kr., varav hälften för frätaget st. /			140 -	588 -
20-21+50	150	Lera, rätter skm.	330	1.-		330 -
21+50-23+50	175	Lera med rätter "	480	1		480 -
23+50-25+15	165	" " " "	200	0.90		180 -
25+15-27+10	195	" " " "	130	0.90	117 -	
		" " " "	30	1.20	36 -	153 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängden				445 45
		För oförutsedda fäa m. m. Tillägges c:a 10% av arbetskostnaden				173 55
	840	<u>Summa</u> <u>bränsor</u>				2340 -
		<u>3/ Skoloppsträckan C-G.</u>				
26-28	200	Lera skm.	530	0.70	371 -	
		Summa för ägarväg vid 26 m: (1.0 x 1.0 x 3.0 m) enligt ritning. Beräknad kostnad 350:- kr., varav hälften för frätaget st. /			135 -	
		Summa för ägarväg vid 27+96 m i likhet med föregående vid 26 m	1		135 -	631 -
28-30	200	Lera skm.	510	0.70	357 -	
		Summa för ägarväg vid 29+60 m = vid 26 m	1		135 -	482 -
		Överföres				1103 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överförst				1103 -
30-32	300	Lera	skm 570	0.70	557 -	
		Stumma för ägareväg vid 31+65 m i likhet med vid 26 m			135 -	482 -
32-38+30	150	Lera	skm 160	0.70	112 -	
		Stumma för ägareväg vid 33+28 m. (0.5 x 0.5 x 3.0 m). Befästlig Stumma Sänkes; beräknad bestnad 90:- kr varav hälften på frätaget			45 -	157 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättnings- längden				633 05
		För ofrättskedda flar m. m. Tillägges på 10% av arbetsbestnaden.				174 95
		Summa brant.				2550 -
		4) Kolapporträskan D-M.				
34-36	300	Lera och Lönjond	skm 570	0.70	399 -	
		Stumma för ägareväg ^{vid 34 m} i likhet med den vid 19+30 m	st. 1		140 -	539 -
36+37+30	150	Lera och Lönjond, delvis mörk skm	380	0.80	304 -	
		Stumma för ägareväg vid 37+55 m (0.8 x 0.8 x 3.0 m) enligt ritning. Beräknad bestnad - 160:- kr, varav hälften på frätaget	st. 1		80 -	384 -
37+50-39+20	120	Lera, mörk	skm 190	0.90		171 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättnings- längden				409 68
		För ofrättskedda flar, Tillägges m. m. Tillägges 10% av arbetsbest- naden				106 32
		Summa Lönjond.				1610 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sammmandrag.</u>				
		Kulppsträcken A-B-C-D				8000 00
		Kulppsträcken D-E-F				2340 00
		Kulppsträcken C-G				2550 00
		Kulppsträcken D-H				1610 00
		<u>Summa kronor</u>				14500 00
		Häberg den 29 mars 1928 W. Carlsson				

1003.

7

Kostnadsfördelningsslängd.

Fasligket	Registernummer	Mantal	Ägare
Vänersborgs stad			
Grönlid	12		Ägare: Vänersborgs stad; an.: Arvid Vessén
Kullen	17		August Larssons storbhus
— " —	8		<u>Summa</u>
Grönlid	9		Ägare: Vänersborgs stad; an.: Arvid Vessén
Brätselaga	6		1/2 : 1/2 ; an.: H. A. Nilsson
1/2	7		1/2 : 1/2 ; 1/2 : ~~Arvid Vessén~~
Stora Ispered	3		1/2 : 1/2 ; 1/2 : <u>E. Falck</u>
1/2	4		1/2 : 1/2 ; 1/2 : ~~C. A. Andersson~~
Vassända-Vaglun			1/2 : 1/2 ; 1/2 : J. Falk
Bäck	116	19/240	Karl Torsson
1/2	117	1/12	~~J. F. Andersson~~
1/2	19	193/720	Steff Johansson
1/2	15	1/6	C. J. Nilsson
1/2	16	1/9	Vilhelm Olsson
Lerdalen		1/8	Loante Nordblom
			Johan Olsson
			<u>Summa</u>

K - n - d - e - l														
avloppssträckan A-B-C-D C-G D-H					avloppssträckan D-E-F n					kela före- taget			i för- räkning	
Kostnad		Beräk- nad		nr	Kostnad		Beräk- nad		nr	Kostnad		%	i för- räkning	
kr	m	kr	m		kr	m	kr	m		kr	m		kr	m
1-5	75	00	60	67						60	67	0.42	3	35
6-9	168	90	136	63						136	63	0.94	7	49
10-11	150	00	121	34						121	34	0.84	6	70
12	133	20	107	75						107	75	0.74	5	90
13-25	591	80	478	72						478	72	3.30	26	30
26-33	1.457	75	1.179	21						1.179	21	8.13	64	80
34-46 av 47	5.779	92	4.675	53	av 47 48-60	876	50	752	21	5.427	74	37.43	298	33
68-70, av 71 av 72, 73, 74	1.007	70	815	15	av 71, av 72 78-86	1.380	15	1.184	44	1.999	59	13.79	109	91
87-95	2.156	90	1.744	77						1.744	77	12.03	95	88
99-112	1.210	85	979	50						979	50	6.76	53	88
113-123	2.246	50	1.817	25	127-138	151	00	129	59	1.946	84	13.43	107	04
133-134	39	00	31	55	130-131	221	20	189	83	221	38	1.53	12	20
					135-137	97	80	83	93	83	93	0.58	4	62
139-141	14	75	11	93						11	93	0.08	64	2
	15.032	27	12.160	00		2.726	65	2.340	00	14.500	00	100.00	797	04
Bilaga den 29 mars 1928 Carl Anderson														

Bilaga den 29 mars 1928
 W. Carlsson Carl Anderson Olof Olsson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				91 89
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 3 dagar	12,00		36 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	har 28,42	0,66	18 75	
		avvägda punkter	st. 230	0,02	4 60	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km. 7,1	2,50	17 75	
		i annan mark	" 0,75	5,00	3 50	80 60
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 22 ar,	st. 14,1	0,05	7 05	
			har 30925	0,10	3 09	10 14
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st. 741	0,03	-	4 23
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagar 3/4	12,00	9 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st. 2,9	1,50	4 35	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st. 114	0,06	6 84	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	" 114	0,12	13 68	37 87
		Längdprofil, § 20, längd skala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	" 3,90	3,50	13 65	
		b) antal ritningar	st. 2	3,00	6 -	19 65
		Tvärsektioner § 22, i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	" 5	0,15	75	
		" " " såväl " som " "	" 80	0,25	20 -	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	" 37	0,085	3 15	
			" 28	0,03	84	
			" 15			24 74
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ² 108	0,02	22	2 22
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km. 3,90	3,50	13 65	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	" "	1,00	3 90	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	" 1,85	1,40	2 59	
		nämligen m ² sektion på	" 1,36	0,50	68	
		" " " "	" 0,73	0,25	18	
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		21 00
		Överföres				292 34

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				292 34
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	99	0,03	2 97	3 97
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	2	2,00	4	7 —
		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	3,9	4,00	15 60	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			3 45	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			12 70	31 75
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	4	3	12 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	4		9 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.	2,5	1,00	2 50	
		och för särskildt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4 —	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.	2,5	0,50	1 25	
		och för särskilt konstruerade landfästen st.	1	4,00	4	32 75
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	230	0,01		2 30
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	76	0,25	19	20 50
		Utlåtande och betänkande, § 43	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1 1/4	12,00		15 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..	1	12,00		12
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				444 61
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 22 ar ägofigurer st.	141	0,07	9 87	
		har 30,925 914			4 33	14 20
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres				21 20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			21 20	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	230	0,02	4 60	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	99	0,05	4 95	32 50
		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	3.9	6,00	23 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			32 16	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			24 05	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	1	3,00	3	
		tvärsektions- och brorritningar	1	5,00	5 -	87 61
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	40	0,75		30 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				150 11
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			- -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			16 92	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....			- -	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			- -	
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			20 40	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			105 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd			- -	
		Yttrande från Chefen för Vg Väg- & Vattenbyggnads-				
		distriktsk. ent. räkning			10 -	202 32
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				444 61
		Lösen för kopior och avskrift				150 11
		Övriga förrättningskostnader				202 32
		Summa kronor				797 04

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

Väne häradsrätt.

Båberg den 29 mars 1928.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Max Johansson

Anders Johansson

Kronor kvitteras:

den 19.....