

Akt nr:
P-E1a-1340

AU\$P-E1a-1340

Inkom den

2- JAN. 1934

511

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Landbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1340

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

MAGRA och HÖGGÄRDET

i Magra socken,

Älvsborgs län.

1932.

Till akten höra 50 skrivna sidor och 2 blad ritningar

1
Protokoll vid styreförättning i
fråga om rattensarloop för torr-
läggning av mark härnär till
hemmanen Måga Backen, Måga
Håkansgårdar och Måga Årsmen
samt Höggärdet i Måga Backen,
Årsmen län.

§ 1.

Den 19 september 1930 i Backen;

Närvarande: landbruksingenjören E. B. Carlsson,
förordningsman;

Emil Pettersson: Råne och
Astrid Larsson: Torp, godsmän;

Fritz Andersson, ägare till $\frac{1}{16}$ utaf Måga Backen.
Sökande till förstaget samt

Emil Larsson, ägare till $\frac{13}{64}$ " " " Skattegården,
och " $\frac{1}{128}$ " " " Håkansgård;

Fritz Larsson, " " " $\frac{1}{16}$ " " " Backen;

Johan Johansson, " " " $\frac{3}{32}$ " " " " ;

och såsom ombud, enligt fullmakt, för

August Johansson, ägare till $\frac{5}{16}$ utaf Höggärdet;

Janne Andersson, " " " $\frac{1}{8}$ " " Måga Backen;

Emil Andersson, " " " $\frac{3}{32}$ " " " " ;

Emil Andersson, " " " $\frac{1}{4}$ " Höggärdet och

Astrid Larsson, delägare i $\frac{1}{32}$ af Måga Håkansgård;

Johan Andersson, ägare till $\frac{9}{128}$ " " " "

och " $\frac{3}{64}$ " " Skattegården

Lraute Johansson, ägare till $\frac{1}{16}$ ucy. Magra Backen,
 Kyrkoherden Lraute Ahlin i egenskap av
 Konsistorieernbud, enligt förordnande;
 Nils Hjärke, arendator av $\frac{1}{2}$ ucy. Magra Stenar.
 Lreu Dicander i Ufölo i egenskap av ordför-
 rande i Bjärke härsads vägstyrelse.

§2.

Efter verkställd förundersökning upprätta-
 de profil- och sektionsritningar över de ar-
 lopp, som vilkas förstorning fråga väckt, för-
 ställdes tillika med utskärta över den
 mark, som i förbäggningshänsende sam-
 mits berörande av nämnda arlopp.

Sökanden åskade nu det arlopp, som ledde
 vatten från ägarne till hans fastighet, vid-
 gat och fördypt i sådant utsträckning att
 farvat för ömsesidighet av läglart mark
 blev förbyggt samt att möjligt till sam-
 ma markes ändamålsenliga förläggning blev
 beredd.

Vid förundersökningen hade åtskilliga fastig-
 hetsägare förklarat att de önskade förvaras sig
 med sökanden om förtagt ändamål att på
 arloppet upptaget på sätt att jämväl marken
 till deras fastigheter kunde skålla möjlighet
 till nöjakt förläggning. Dessa ägare vidhöll
 nu sina krav på avslutning, varom särskild
 handling varit upprättad och undertecknad samt
 blott förätturssakten, höll
 Kyrkoherden Ahlin ~~sägre~~ att arloppet

från ägarne till Mågra Strömmen var till-
fyllest för en nöjaktig förläggning af mar-
ken till nämnda fastighet och arendatorn
Hjälpe framhöll att Färdviken af marken
ifrågs ägt rum enligt en myndighetens god-
känd plan, vilken plan och förteddes jämt
profilritning öfver vads sträckas af arloppet.

Fritz Larsson i Mågra Backen sade sig ännu
hara dränat en del af marken utmed ar-
loppet inom sin fastighet och förmenade
att det befintligt arloppet var tillräckligt
med arende till förläggningen af marken
till hans fastighet.

Emil Andersson förtedde handling, innehållan-
de öfverenskommelse om upptagande af vads strä-
cka af arloppet genom Mågra och Höggårdens enligt
änkandes framlagd plan. Därpå Emil Andersson
den yngre Andersson förmenade emellan-
tid att ett arlopp enligt nämnda plan icke
var tillräckligt för att tillåta en nöjaktig
förläggning af marken, vilken ännu oftare för-
tages uppmärksamhet af arloppet varit öfverräk-
nad å lägliga ställen, och skade förty stora
arlopp. än vad planen ifrågs innehåller.

§ 3.

För upplåtelse af mark till arloppens indy-
ning så och för inträff genom behållningens
sörjas uppläggande ställde John Johansson för
egen del och för August Johansson i Höggård
anspråk på ersättning. Fritz Larsson hade ena-
handa anspråk. Därmed dessa anspråk kunde

afslutas, menade örrige sakägare att ersättning för markupplåtelse och intrång frige tränkens efter läk-
artade grunder för samtliga delägare i företaget.

Det hölls för sannolikt att broar och tunnlar för vägar över avloppen behöfde ombyggnas i sam-
band med avloppens förstoring och menade flera
fallet sakägare att denna ombyggnad frige ske
på gemensam bekostnad. Fritz Larssons upp-
fattning i denna fråga var dock att var och en en-
skildighetsägare borde bura för och bekosta
ombyggnaden av örfart på sina ägor.

Hen Dicauder förklarade att däremot tunnlar
för allmänna vägar över avloppet från Mågra
Stommen icke höll måttet enligt vägförslaget
och ankom på vägstyrelsen att sätta tunnlar
i stället enligt nämndens plan. Den sänkningen eller
ombyggnad av tunnlar, som föreslades för bättre
förläggning av marken öfverförs vägen, åvilade
förläggningens intressenter och blott i den mån
denna ombyggnad innebar en förbättring, hade
de väghållningsskyldiga att delta, om framställ-
ning därom gjordes.

Johs Johansson upplyste däremot att den allmän-
na vägen utmed hans fastighet kommit att rå-
tas och att vidt å närhettens uppdragare snick-
kommit att tagas i anspråk för denna rätt-
ning, och förklarade Johansson att han icke kände
sig plikt-
full att delta i företaget för denna mark. I frågan
om avslutning för att ena möjlighet till bättre
förläggning av vägen utmed allmänna vägen

ille Johansson låta auktat med argöskort till
dess utredning om frihållning mellan kortad
och båtad förelägg.

§4.

Arlopp och mark blev föremål för besiktning
och marken jämrade för undersökning, varefter
tillkännegavs att, sedan förelägg till arloppens förtning
uppgjort, kortad och båtad båtad, resultatet
komma att föreläggas intressenterna vid sam-
manträde, kungjort i stadgats ordning.

Såsom ordförande

W. Karlsson

Emil Pettersson Skrivd Gulnäs

§5

Den 16 april 1932 i Hållanda Måga Backen
Närvarande förtäende styrelse och följande
faktägare:

Fritz Larsson i	—	Måga Backen
Fritz Andersson i	—	" — " —
Johan Johansson i	—	" — " —
Lars Johansson	—	" — " —
Jarne Andersson	—	" — " —
Johu Andersson i	—	" Hållandsgården
Rall Johansson i	—	" — " —
båtad ombes, enligt fullmakt för.		
Helina och Arvid Larsson i	—	" —
Emil Andersson i	—	Hållandsgården
August Johansson i	—	" —
Klas Hårpe i	—	Måga Hårpe

Förslag till arloppens vidgning och fördyning samt till vägtrummers och brans ombyggnad förtades och väckte inget erinran.

Det upplystes att trumman för allmänna vägen över tilloppet från Mågra Stommen varit föremål för ombyggnad och sänkning i samband med vidtagna vägförbättring. Riktning av byggnaden varit för den skall för betagen och utmärkes att sänkning ägt mer med omkring 0.80 meter. Loppet i trumman höll 0.9 x 0.9 meter i ^{utgå} befintligt skick ^{afgä} utgjorde trumman inte hinder för förläggning av marken öfver om vägen.

För möjliggörande av bättre förläggning av marken till Johan Johanssons fastighet i Mågra Backen med låge öfver om allmänna vägen önskade Johansson ledning anlagt till ländor. vägstumman samt arloppet. Förtärligt väcker om vägen och förenade sig ^{Johansson för den skall} med ~~folket~~ ^{med} ~~folket~~ om förtärligt.

Utlåtande i ärendet varit så meddelat. Att förenas förtärligt önsade handbeger och ritningar utfrågades Fritz Andersson i Mågra Backen per Mågra.

Att Fritz Andersson en jämte Andersson uppdrogs att i försäkringen utse kalla delägare till sammanträdde för val av styrelse för förtärligt, väcktes förutläggningar förklarades avslutad.

Måga den 16 april 1932.

W. Carlsson

Arnold Oulsson Emil Pettersson

7

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 65... pag. 81.....

Ass.D. 1928..



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 förordnad att i denna ansökning omförmällda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 19 november 1928.

På Länsstyrelsens vägnar:

Egnera Stollström

Ulf Jön



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad^{er} få härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap.vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Backen och Håkansgården i Magra socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Backen; ägare Fritz Larsson

" ; " Fritz Andersson,

" ; " Svante Mars,

" ; " Emil Andersson,

Håkansgården; ägare Axelina och Astrid Pettersson och

" ; " Axel Pettersson

Backen pr Magra den 25 okt.1928.

Fritz Andersson

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Magra Backen och Magra Håkansgården i Magra socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Fritz Andersson i Backen fredagen den 19 september 1930 kl. 11,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Förutom mark till förenämnda hemman kan mark hörande till Magra Stommen och Höggärdet komma att beröras av företaget.

Göteborg den 28 augusti 1930.

W. Larsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Magra församling den 28 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 4 september, 1930 varjämte underrättelse om tid och plats för det kungörda sammanträdet avlämnats å posten den 1 september till följande personer:

Lantbrukaren	Emil Larsson,	Magra Skattegården,	<u>Magra.</u>
"	Fritz Larsson,	" Backen,	"
"	Fritz Andersson,	" "	"
"	Johan Johansson,	" "	"
"	Svante Johansson,	" "	"
"	Janne Andreasson,	" "	"
"	Emil Andersson,	" "	"
"	August Johansson,	Höggärdet,	"
"	Emil Andersson,	"	"
"	Axel Nilsson,	"	"
Fr.	Axelina Svensson,	Magra Håkansgården,	"
Fr.	Astrid Svensson,	" "	"
Lantbrukaren	John Andersson,	" "	"
Arrendatorn	Nils Hjärpe,	" Stommen,	"

Samt den 7 september till ordföranden i Bjärke härads vägstyrelse
Godsägare S. Dicander, Upplo, Magra.

betyg:
W. Larsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Magra Backen och Magra Håkansgården i Magra socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark till Magra Stommen och Haggårdet i samt allmänna vägen över ägor till Magra, samma socken, handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren Janne Andreasson i Magra Backen lördagen den 16 april 1932 kl. 3 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 24 mars 1932.

O. Karlson
Lantbruksingenör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Magra församling den 25 mars samt införd i Älvsborgs läns tidning den 31. mars 1932, betygar:

O. Karlson

11
Fullmakt för Johan Johansson
Bachner, att vid sammanträde (med
delägarna i vattenavloppsförbundet
Magna Bachner. m. fl. gårdar)

den 19 september 1930. försäkra min
kalan och bevara min rätt.

Ordningsläggningsavgifternas
godkännes.

Häggården Magna den 18 sept 1930.
August Johansson

Benidnas an
Hansson

Nils Hansson

Till Herr Kontraktsprosten m.m. Aug. Stenström.

Sedan till domkapitlet anmälts, att syneförrättning för vattenav-
ledning utsatts att äga rum hos lantbrukaren Fritz Andersson i Bac-
ken, Magra, den 19 innevarande september kl. 11,15 f.m., samt att av
förrättningen beröres stomhemmanet Magra Stommen i Magra, förordnar
domkapitlet härigenom Eder eller den, som i Edert ställe därtill av
Eder utses, att såväl vid ovannämnda sammanträde som ock under för-
rättningens vidare fortgång såsom konsistorieombud iakttaga och be-
vaka ovannämnda stomhemmans rätt och bästa.

Skara Domkapitel den 10 september 1930.

J. Jansson

Emil Berglund

P. J. Arman

L. E. Melander

Paul Ahlin

P. Larsson

Nils Brodén

Herr kyrkoherden m.m. Svante Ahlin
utses att i min ställe vara konsistorieom-
bud ^{vid} ovannämnda syneförrättning.

Förlärd den 16 sept. 1930.

Aug. Stenström

Jämligt 10 kap 58 § vattenlagen för-
 sig undertecknade med bokaunders till
 det förslag, som avser att bereda stör-
 re vattenarloop för förläggning av
 mark hörande till Mågra Backen i
 Mågra Backen och åtgäta med denna
 anslutning att få arloop berett på
 sätt att en ändamålsenlig förlägg-
 ning av mark till våra fastigheter
 kan erås.

Mågra Backen den 19 september 1930.

John Andersson Ägare till 9/128 Håkanogården
 Astrid Petersson 3/64 Skattegården

Delägare i 1/32 Håkanogård
 Mågra.

Janne Andreasson 1, 8 Backen
 Mågra

Emil Andersson 3/32 Backen

Frank Johansson 1/16 Mågra
 Mågra

Att John Andersson, Astrid Petersson, Janne
 Andersson, Emil Andersson och Frank Jo-
 hansson träffat förstående förening och
 egenhändigt undertecknat denna handling
 bekräfta: Olsson

Emil Petersson

Astrid Petersson
 Med

Stående fæstet sig å en underskrift for
 enaende af Forlæggningen og markerer den med
 fortrykt i Magre Paelsen.

Magre den 16 april 1952

Bestyrkes
 Arvid Jensen
 Emil Petersen
 W. Hansen

Johan Johansen

Fullmakt för när arendator Tharl Johansson
att vid blivande sammanträde med delägarna
i fastläggningsföretaget skogsa Håstens
gården. m. fl. gårdar och 16 stummes.
färra när dalen och berakta när rätt.
Hållande ni för giltigt med detta verk
ambud lagligen gör och låter.

Stavens Håbansgård den 6 April 1932.
Astrida Forsström.
Arvid Porsson.

På engång närvarande vittnen
A. Hansen
Magne

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Magra och Höggärdet i Magra socken, Älvsborgs län.

Av de vattenavlopp, om vilkas vidgning och fördjupning fråga är, framgår huvudavloppet först i nordlig riktning genom ägor till Magra böjer, sedan det mottaget tillopp väster och öster ifrån, av åt väster och fortsätter genom ägor till Magra och Höggärdet samt vidare väster-ut till den s.k. Mellbyån, som leder mot söder till sjön Anten, vars vatten avbördas till Mjörn och Säreån. Avloppen falla alltså inom Vänern-Göta Älvs nederbördsområde N:o 108, sektionen 6/ Säreån.

För att ernå den torrläggning av marken, sökanden och de, vilka förenat sig med honom om företaget, åsyftat, tarvas att arbetena med vidgningen och fördjupningen av huvudavloppet begynna vid gränsen mellan Magra Skattegården 1² och Magra Backen 2¹⁰. Vid denna punkt tillrinner vatten från omkring 3,5 kvadratkilometer, vid platsen för tillflödet från Magra Stommen från 3,0 kvadratkilometer och ovanom sist nämnda punkt från c:a 2,0 kvadratkilometer stort område. Med avseende till områdets topografiska gestaltning och till nederbördsmängden i trakten kan vattenföringen vid ordinära flöden skattas till 0,5 kubikmeter i sekunden för den nedersta sträckan och till 0,3 kubm. i sekunden för den översta sträckan varjämte sommarmedelvattenföringen skattas till 0,035 och 0,020 kubm. i sek. för resp. sträckor. Dessa vattenföringar härleda sig från en uppskattad avrinning av 150 resp. 10 sekund-

liter från varje kvadratkilometer av området i medeltal.

Med beaktande av ovan nämnda till avrinning kommande vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden och jordarter samt till kravet på beredande av trygghet mot översvämning och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning för marken till sökandenas fastigheter har förslag till avloppets vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär att avloppet erhåller en bottenlutning av minst 0,75:1000 i den nedre med A-B betecknade sträckan och 0,5:1000 å den övre med C-D-E utmärkta sträckan, en bottenbredd å den först nämnda sträckan av 0,50 m, å den sist nämnda 0,30 m. samt i hela sin sträckning en slänt = 1:1,25. Sträckan B-C erhåller en bottenlutning av 2:1000 en bredd i bergpartierna av 1,0 meter och i jord 0,50 m. med slänt 1:1,25. Bottenbredden i bergen å sträckan A-B blir 1,0 m. under förutsättning att jordslänten 1:1,25 uttages i ena sidan, men 1,5 om sprängning sker med lodrät sida i båda kanten av avloppet.

I avlopp, upptaget med förenämnda lutningar och dimensioner, hava ovan angivna vattenmängder beräknats kunna avrinna: flodvattenmängden vid vattendjup icke överstigande 0,75 meter och medelvattenmängden vid 0,25-0,20 meters vattendjup. Bottenläget är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till minst 1,0 meters djup torrläggning i medeltal ernås för de lägst belägna fälten.

De tillopp, det ena från öster och Magra Stommen samt betecknat med C-F, det andra väster från Magra Håkansgården och i förslaget betecknat med D-H, som leda till huvudavloppet vid resp. C och D hava relativt liten vattenföring, vilken betingar en bottenbredd av allenast 0,30 me-

ter och en slänt av 1:1,25 för sträckan C-F och 1:1 för sträckan D-H.

Avvattningen av fältet öster om allmänna vägen och tillhörande Magra

⁹
Backen 2 har funnits lämpligen kunna ske medelst en rörledning av 10
cm. (4") tegelrör i sträckningen F-G.

Med undantag för den nyligen anlagda trumman för allmänna vägen vid F
äro befintliga broar och trummor för vägar över avloppet ~~xxx~~ i regel för
grunda och för snäva för att kunna bestå efter det avloppen upptagits
enligt ovan avhandlat förslag. En ombyggnad blir därför av nöden och
förutsätter en grundläggning samt en bredd och höjd å vattenloppet av
sådan art att byggnaderna icke orsaka skadlig dämning i vattendragen.
För detta ändamål erfordras att byggnaderna å sträckan A-B erhålla en
bredd mellan landfästena av 1,5 meter, å sträckan B-C en bredd av 1,0
m., å sträckan C-D-E en bredd av 1,2 meter samt i tilloppen en bredd av
0,8 meter.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro de till för-
storing ifrågakommande avloppen till läget utmärkta med tvänne heldrag-
na jämnlöpande röda linjer. ^{och täckt lednings sträckning med enkel röd linje.} Profil- och sektionsritningar över avlopps-
sträckorna utvisa föreslagna lutningar, bottenlägen och dimensioner samt
ritningar till vägtrummor och broar dessa byggnaders konstruktion.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av förenämnda
avlopps förstoring till föreslagen omfattning, har uppskattats i den
ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning
av de grunder, vilka angivas i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av den-

na uppskattning, varvid såväl medel- som högvattenstånden i avloppen beaktats, har införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte ägobeskrivning och arealer markens värde samt värdet av båtnaden.

På grund av förekommande lutningsförhållanden, förgreningar och arbetssvårigheter har undersökning jämlikt 7:24 vattenlagen verkställt för utrönande huruvida något område kunnat torrläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten. Denna undersökning har givit till resultat att torrläggningen av de områden, som avvattnas till avloppssträckorna B-C-D-E, C-F-G och D-H, kan ske för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden än torrläggningen av marken utmed sträckan A-B i förhållande till denna marks båtnad. Till kostnaden för de först nämnda områdenas torrläggning har då jämväl räknats kostnad för behövlig upprensning av viss del av sträckan A-B, vilken kostnad skattats till 200:- kronor.

Vid detta förhållande och för sådan jämkning i avseende å skyldigheten att taga del i kostnaden för företaget, varom stadgas i ovan nämnda lagrum, hänföres marken till tvänne särskilda avdelningar på sätt framgår av till detta utlåtande fogad kostnadsfördelningslängd.

I den beräknade kostnaden för arbetena inom den avdelning, till vilken marken hänförts, deltagar ägaren till marken i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark sådant detta värde är uträknat i värderingslängden. I kostnadsfördelningslängden är enligt denna grund den beräknade kostnaden för arbetena inom varje avdelning för sig fördelad

på de särskilda fastigheterna och kostnadsandelarne sammanförda för varje fastighet. I förhållande till den sålunda uträknade andelen i den beräknade kostnaden för företaget sker deltagandet i den verkliga kostnaden. Till ledning för detta deltagande äro procenttal uträknade och införda i längden.

Till kostnad för företaget räknas ~~schaktningskostnad~~ ^{och sprängnings-} kostnad för ombyggnad av vägtrummor och broar till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Vid det förhållandet att ombyggnaden av ~~härinlåg~~ vägtrummor och broar medför minskning i kostnaden för underhållet av byggnaderna ifråga är jämlikt 7:18 vattenlagen byggnadens ägare pliktig att taga del i ombyggnadskostnaden med belopp svarande mot nämnda kostnadsminskning, vilken minskning skattas till hälften av ombyggnadskostnaden. Undantag härifrån utgör bron vid 6+50 m., vilken efter avloppets uppsprängning återuppföres till förutvarande skick på delägarnes i företaget bekostnad.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning med ett såsom skäligt ansett belopp ~~■~~ för varje till upptagning kommande kubikmeter massa, som utgöres av torv, av 0,20 kr. och som utgöres av sand och lera eller berg av 0,30 kr., där uppläggningsen sker på åker eller äng. För uppläggning på hagmark utgår ersättning med 0,10 kr. och på mossmark med 0,05 kr. för varje kubikmeter. Enligt dessa grunder uträkna-

de ersättningsbelopp äro utförda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarne vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 10 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga tio kronor och skall förty icke utgå.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i förhållande till deras anpart i kostnaderna för företaget. Om så erfordras förskjutes kostnaden för förrättningen av sökandena.

Underhållet av de till upptagande ifrågakommande avloppen bestrides av delägarne efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet.

Broar och trummor underhållas av den eller dem som haft att vidmakthålla befintliga sådana byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord eller sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att schaktnings- och sprängningsmassorna i regel uppläggas åt den sida, från vilken de tagits;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och

i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej få igenfyllas med jord;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så erfordras;

att landfästen till broar byggas av kilad sten i gott förband och överbyggnader av friskt virke samt glacinen av minst 0,25-0,30 meter tjock sten, samtliga byggnader enligt ritningar;

att ledningen F-G lägges med fullgoda tegelrör i jämn lutning 2/1000 och avslutas vid mynningen F med cementrör, järnrör eller trumma av tjärad plank, invid vilken stötbotten av sten anbringas i öppna diket, samt vid G med en slambrunn av minst 0,45 m. invändig diameter och 0,5 m. djup under ledningen, vilken brunn förses med lock av betong eller tjärad plank;
att arbetena för företagets utförande böra överlätas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1934 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagda massor böra vara bortförda eller utspridda senast sju år efter vattenavledningsarbetenas slutförande samt att åverkan å avloppen genom betande kreatur bör avhjälpas genom vederbörande mark-

ägares försorg och på hans bekostnad;

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må , därest sådan talan finnes påkallad, föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om besvårs ingivande och handlingars avlämnande.

Magra Backen den 16 april 1932.

W. Hareton
Arnold Svensson *Emil Pettersson*

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Magra Backen	2 ¹⁰	1/16		<u>Fritz Larsson.</u>
			5	åker, > 0,8 m. torvfjord på lera
			6	" " " "
			7	betemark " "
			8	" " " "
			9	avlopp
			10	väg
				<u>Summa</u>
— " — " —	2 ¹¹	1/16		<u>Fritz Andersson.</u>
			11	åker > 0,8 m. torvfjord på lera
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	väg
			16	avlopp
				<u>Summa</u>
— " — " —	2 ⁸	3/64		<u>Johan Johansson.</u>
			17	åker, > 0,8 m. torvfjord på lera
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	avlopp
				<u>Summa</u>
— " — " —	2 ⁹	3/64		<u>Johan Johansson.</u>
			21	åker, > 0,8 m. torvfjord på lera
			22	" " " "
				<u>överskott</u>

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			23	åker, 0,8 m. torvjord på lera
			24	" 0,2-0,3 m. mylla på bergig grund
			25	" " " lera
			26	berg
				Summa
Måra Backen	24	1/16		<u>Lraute Johansson.</u>
			27	åker, 0,3-0,6 m på bergig grund
			28	" 0,3 m. mylla på sand
			29	berg
			30	avlopp
				Summa
" — " — "	25	1/8		<u>Janne Andreasson.</u>
			31	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	väg
			37	avlopp
				Summa
" — " — "	26	5/64		<u>Emil Andersson.</u>
			38	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			39	" " " "
			40	" " " "
			41	väg och avlopp
				Summa
" — " — "	27	1/64		<u>Emil Andersson</u>
			42	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			43	" " " "
			44	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
24,5									259	50		294	-	34	50	
09,0								1100	99	-	1200	108	-	9	-	
09,0								750	67	50	800	72	-	4	50	
05,0								1050	52	50	1200	60	-	7	50	
							11,0									
47,5							11,0		478	50		534	-	55	50	
08,0								900	72	-	1000	80	-	8	-	
09,8								1100	107	80	1450	142	10	34	30	
							06,0									
							03,0									
17,8							09,0		179	80		222	10	42	30	
17,5								950	166	25	1500	262	50	96	25	
04,8								950	45	60	"	72	-	26	40	
14,5								950	137	75	"	217	50	79	75	
52,5								950	498	75	"	787	50	288	75	
41,0								1100	451	-	"	615	-	164	-	
							02,0									
							06,0									
130,3							08,0		1299	35		1954	50	655	15	
43,5								1200	522	-	1500	652	50	130	50	
03,0								950	28	50	"	45	-	16	50	
02,0								800	16	-	1300	26	-	10	-	
							02,0									
48,5							02,0		566	50		723	50	157	-	
50,0								850	425	-	1500	750	-	325	-	
34,0								1200	408	-	"	510	-	102	-	
							03,5									
84,0							03,5		833	-		1260	-	427	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Magra Backen	2 ¹⁰	1/16		<u>Fritz Larsson.</u>
			45	åker, 0,6-0,7 m. mylla ö dam på sand
			46	" " " " " bergig
			47	" 0,2-0,3 m. " sandig lera
			48	" " " " " högl.
			49	" 0,2 m. " " "
			50	" 0,2-0,25 m. " " "
			51	" 0,25-0,3 m. " " "
			52	" " " " "
			53	" 0,2 m. " " "
			54	" 0,25-0,3 m. " " "
			55	" 0,25 m. " " "
			56	" " " " "
			57	avlopp
			58	"
			59	"
				<u>Summa</u>
" " "	2 ¹¹	1/16		<u>Fritz Andersson</u>
			60	åker, 0,20-0,25 m. mylla på sand ö lera
			61	" " " "
			62	" " " "
			63	" " " "
			64	" " " "
			65	" " " "
			66	" " " "
			67	" " " "
			68	" " " "
			69	" " " "
			70	" " " "
			71	" " " "
			72	" " " "
				<u>överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	03,0							700	21	-	1000	30	-	9	-	
	02,3							500	11	50	800	18	40	6	90	
	05,3							1180	62	54	1200	63	60	1	06	
						03,0		"			"					
	23,5							1150	270	25	1350	317	25	47	-	
	11,2							950	106	40	1400	156	80	50	40	
	12,8							750	96	-	1450	185	60	89	60	
	12,5							"	93	75	"	181	25	87	50	
	25,0							900	225	-	1350	337	50	112	50	
	21,5							1350	290	25	1450	311	75	21	50	
	84,5							1150	971	75	1400	1183	-	211	25	
	35,0							1200	420	-	"	490	-	70	-	
						02,5										
						09,5										
						02,5										
236,6						17,5		2568	44		3275	15		706	71	
	09,4							1250	117	50	1400	131	60	14	10	
	06,2							"	77	50	"	86	80	9	30	
	07,8							"	97	50	"	109	20	11	70	
	06,0							1300	78	-	"	84	-	6	-	
	09,0							1100	99	-	"	126	-	27	-	
	05,5							"	60	50	"	77	-	16	50	
	07,4							"	81	40	"	103	60	22	20	
	06,5							1000	65	-	"	91	-	26	-	
	09,5							950	90	25	"	133	-	42	75	
	11,0							850	93	50	"	154	-	60	50	
	10,5							800	84	-	"	147	-	63	-	
	10,0							750	75	-	"	140	-	65	-	
	11,8							700	82	60	"	165	20	82	60	
110,6								1101	75		1548	40		446	65	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigu- rens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>översikt</i>
			73	åker, 0,2-0,25 m. mylla på sand ö lera
			74	" " " "
			75	" " " "
			76	" " " "
			77	" " " "
			78	" " " "
			79	" " " "
			80	" " " "
			81	" " " "
			82	" " " "
			83	" 0,30 m. " "
			84	" " " "
			85	" 0,20 m. " "
			86	" " " "
			87	väg
			88	avlopp
			89	berg
				<i>Summa</i>
<i>Magra Hökarsq.</i>	<i>3¹⁰</i>	<i>1/32</i>		<i>Åkelina och Dotterd. Lennson.</i>
			90	åker, 0,3-0,4 m. torvmylla på sand ö lera
			91	" " " "
			92	" " " "
			93	" " " "
			94	" " " "
			95	" " " "
			96	" 0,3-0,35 m. mylla
			97	" " " "
			98	" 0,25-0,3 m. " "
			99	" " " "
			100	" 0,25 m. " "
				<i>översikt</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	10,6								1101	75		1548	40	446	65	
	11,2							700	78	40	1400	156	80	78	40	
	10,8							"	75	60	"	151	20	75	60	
	11,0							"	77	-	"	154	-	77	-	
	10,6							"	74	20	"	148	40	74	20	
	11,4							"	79	80	"	159	60	79	80	
	12,2							"	85	40	"	170	80	85	40	
	09,5							"	66	50	"	133	-	66	50	
	07,8							"	54	60	"	109	20	54	60	
	28,0							800	224	-	"	392	-	168	-	
	11,3							1200	135	60	"	158	20	22	60	
	20,3							550	111	65	1500	304	50	192	85	
	22,7							600	136	20	"	340	50	204	30	
	06,5							950	61	75	1400	91	-	29	25	
	10,5							"	99	75	"	147	-	47	25	
						04,5										
						06,0										
						02,0										
2	94,4						12,5		2462	20		4164	60	1702	40	
	08,5							600	51	-	1300	110	50	59	50	
	08,0							"	48	-	"	104	-	56	-	
	12,8							"	76	80	"	166	40	89	60	
	12,5							"	75	-	"	162	50	87	50	
	08,0							"	48	-	"	104	-	56	-	
	03,5							750	26	25	"	45	50	19	25	
	23,7							450	106	65	1500	355	50	248	85	
	21,2							400	84	80	"	318	-	233	20	
	45,5							700	318	50	1450	659	75	341	25	
	27,0							1150	310	50	"	391	50	81	-	
	07,0							800	56	-	1400	98	-	42	-	
	177,7								1201	50		2515	65	1314	15	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överföit
			101	åker, 0,25 m. mylla på sand och lera
			102	" " " " "
			103	" " " " "
			104	" " " " "
			105	" " " " "
			106	" 0,25-0,3 m. " " "
			107	avlapp
			108	väg
				<u>Summa</u>
Magra Hökensås	37	9/128		<u>John Andersson.</u>
			109	åker, 0,25-0,3 m. mylla på sand & lera
			110	" " " " "
			111	avlapp
				<u>Summa.</u>
Magra Böckeru	29	3/64		<u>John Johansson.</u>
			112	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand & lera
			113	" " " " "
			114	" " " " "
			115	" " " " "
			116	väg
				<u>Summa</u>
Magra Stommen	51	1/2		<u>Ecklesiastikens arr: Nils Hjörpe</u>
			117	åker, 0,25 m. mylla på sand och lera
			118	" " " " "
			119	" " " " "
			120	" " " " "
			121	väg
				<u>Summa</u>
Höggärdet	16	1/16		<u>Accl Nilsson</u>
			122	åker, 0,2-0,25 m. mylla på sand
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	77,7								1201	50		2515	65	1314	15	
	24,7							950	234	65	1400	345	80	111	15	
	16,7							700	116	90	"	233	80	116	90	
	15,0							500	75	-	"	210	-	135	-	
	07,8							"	39	-	"	109	20	70	20	
	10,0							"	50	-	"	140	-	90	-	
	41,2							400	164	80	1450	597	40	432	60	
							04,0									
							06,0									
2	93,1						10,0		1881	85		4151	85	2270	-	
	49,5							550	272	25	1450	717	75	445	50	
	29,0							1100	319	-	"	420	50	101	50	
							01,7									
	78,5						01,7		591	25		1138	25	547	-	
	09,5							800	76	-	1400	133	-	57	-	
	09,0							850	76	50	"	126	-	49	50	
	12,5							1050	131	25	"	175	-	43	75	
	09,0							1150	103	50	"	126	-	22	50	
							04,5									
	40,0						04,5		387	25		560	-	172	75	
	53,0							1300	689	-	1400	742	-	53	-	
	92,0							1200	1104	-	"	1288	-	184	-	
	42,0							1300	546	-	"	588	-	42	-	
	66,5							1200	798	-	"	931	-	133	-	
							16,5									
2	53,5						16,5		3137	-		3549	-	412	-	
	04,2							1250	52	50	1300	54	60	2	10	
	04,2								52	50		54	60	2	10	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigu- rens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Höggärdet	1 ¹²	av.		<u>Accl Nilsson.</u>
			123	åker, 0,2-0,3 m. mylla på sand
				<u>Summa</u>
— " —	1 ⁸	$\frac{77}{256}$		<u>Emil Andersson</u>
			124	åker, 0,4-0,5 m. mylla på sand
				<u>Summa</u>
— " —	1 ⁷	$\frac{1}{16}$		<u>August Johansson</u>
			125	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
				<u>Summa</u>
— " —	1 ²	$\frac{1}{4}$		<u>August Johansson</u>
			126	åker, 0,3-0,4 m. mylla på sand
			127	" " " "
			128	" > 0,8 m. torv "
			129	betesmark
			130	avlopp
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	% /10
	02,5							1100	27	50	1350	33	75	6	25	
	02,5								27	50		33	75	6	25	
	12,0							1050	126	-	1550	186	-	60	-	
	12,0								126	-		186	-	60	-	
	06,0							950	57	-	1500	90	-	33	-	
	06,0								57	-		90	-	33	-	
	23,5							950	223	25	1500	352	50	129	25	
	09,3							1250	116	25	"	139	50	23	25	
	02,7							1150	31	05	1200	32	40	1	35	
		03,2						600	19	20	800	25	60	6	40	
						06,0										
	35,5	03,2				06,0			389	75		550	-	160	25	197

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
<u>Sammandrag.</u>					
Magra Backen	2 ¹⁰	1/16	5-10	Fritz Larsson	
" "	2 ¹¹	1/16	11-16	Fritz Andersson	fökl.
" "	2 ⁸	3/64	17-20	Johan Johansson	fökl.
" "	2 ⁹	3/64	21-26	— " — " —	— " —
" "	2 ⁴	1/16	27-30	Leante Johansson	fökl.
" "	2 ⁵	1/8	31-37	Janne Andersson	fökl.
" "	2 ⁶	5/64	38-41	Emil Andersson	fökl.
" "	2 ⁷	1/64	42-44	— " — " —	— " —
" "	2 ¹⁰	1/16	45-59	Fritz Larsson	
" "	2 ¹¹	1/16	60-89	Fritz Andersson	fökl.
Magra Håkausq.	3 ¹⁰	1/32	90-108	Beelina och Astrid Svensson	fökl.
" "	3 ⁷	9/128	109-111	Johan Andersson	fökl.
" Backen	2 ⁹	3/64	112-116	Johan Johansson	fökl.
" Stommen	5 ¹	1/2	117-121	Ecklesiastikstaten: arr: Nils Hjörpe	
Häggärdet	1 ⁶	1/16	122	Beel Nilsson	
"	1 ¹²	avs.	123	— " — " —	
"	1 ⁸	77/256	124	Emil Andersson	
"	1 ⁷	1/16	125	August Johansson	
"	1 ²	1/4	126-130	— " — " —	
					<u>Summa</u>

[illegible]

Magra Backen den 16 april 1952
W. H. Larsson, Arvid Isenroos, Ernst Petersson,

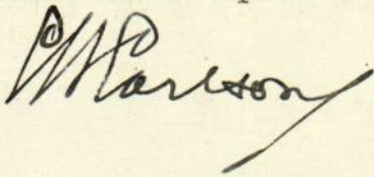
Jordersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Magra Backen, Magra Håkansgården och Magra Stommen samt Höggärdet i Magra socken, Älvsborgs län.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ersättning för								Summa ersätt- ning.	
				markupplåtel-				intrång					
				m ²	ö.	kr.	ö	m ³	ö.	kr.	ö	kr.	ö
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	ö		
			<u>Avloppssträckan A-B.</u>										
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	30	10	3 00	40	20	8 00	11	00		
"	11 2	1/16	Fritz Andersson	100	"	10 -	110	"	22 -	32	-		
"	8 2	3/64	Joh. Johansson	140	"	14 -	100	"	20 -				
	9 2			20	12	2 40	40	30	12 -	48	40		
"	9 2	3/64	" "	10	10	1 -							
	2 1			15	12	1 80	40	30	12 -	14	80		
Höggärdet	2 1	1/4	Aug. Johansson	40	10	4 -							
	4 2			100	12	12 -	145	30	43 50	59	50		
Backen	4 2	1/16	Svante Johansson	15	10	1 50	35	"	10 50	12	-		
Höggärdet	7 1	1/6	Aug. Johansson	15	9	1 35	20	"	6 -	7	35		
"	8 1	77/256	Emil Andersson	45	10	4 50	75	"	22 50	27	-		
"	12 1		Karl Nilsson	5	"	50	9	"	2 70	3	20		
Backen	5 2	1/8	Janne Andreasson	80	9	7 20	220	"	66 -	73	20		
"	6 2	5/64	Emil Andersson	10	"	90	30	"	9 -	9	90		
"	7 2	1/64	" "	100	"	9 -	195	"	58 50	67	50		
			S u m m a	725		73 15	1050		292 70	365	85		
			<u>Avloppssträckan B-C.</u>										
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	55	12	6 60	140	30	42 -	48	60		
				100	3	3 -	225	10	22 50	25	50		
			S u m m a	155		9 60	365		64 50	74	10		
			<u>Avloppssträckan C.D.</u>										
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	120	11	13 20	210	30	63 -	76	20		
			S u m m a	120		13 20	210		63 -	76	20		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			<u>Avloppssträckan D-E.</u>							
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	30	10	3 00	53	30	15 90	18 90
"	11 2	1/16	Fritz Andersson	400	7	28 -	545	"	163 50	191 50
Håkansg.	10 3	1/32	Axelina o Astrid Svensson	410	5	20 50	560	"	168 -	188 50
"	7 3	9/128	John Andersson	170	3	5 10	120	"	36 -	
							120	05	6 -	47 10
			S u m m a	1010		56 60	1398		389 40	446 -
			<u>Avloppssträckan C- F-G.</u>							
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	80	10	8 -	110	30	33 -	41 -
			<u>Avloppssträckan D-H.</u>							
"	10 2	1/16	Fritz Larsson	190	8	15 20	205	30	61 50	
				40	1,5	60	50	05	2 50	79 80
Håkansg.	10 3	1/32	Axelina och Astrid Svensson	10	"	15 12	"		60	75
			S u m m a	240		15 95	267		64 60	80 55
			<u>S a m m a n d r a g.</u>							
Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson	645		52 60	1033		248 40	301 -
"	11 2	1/16	Fritz Andersson	500		38 -	655		185 50	223 50
"	8 2	3/64	Joh. Johansson	160		16 40	140		32 -	48 40
"	9 2	3/64	" "	25		2 80	40		12 -	14 80
Höggärdet	2 1	1/4	Aug. Johansson	140		16 -	145		43 50	59 50
Backen	4 2	1/16	Svante Johansson	15		1 50	35		10 50	12 -
Höggärdet	7 1	1/6	Aug. Johansson	15		1 35	20		6 -	7 35
"	8 1	77/256	Emil Andersson	45		4 50	75		22 50	27 -
"	12 1		Karl Nilsson	5		50	9		2 70	3 20
Backen	5 2	1/8	Janne Andreasson	80		7 20	220		66 -	73 20
"	6 2	5/64	Emil Andersson	10		90	30		9 -	9 90
"	7 2	1/64	" "	100		9 -	195		58 50	67 50
Håkansg.	10 3	1/32	Axelina o Astrid Svensson	420		20 65	572		168 60	189 25
"	7 3	9/128	John Andersson	170		5 10	240		42 -	47 10
				2330		176 50	3409		907 20	1083 70

Magra Backen den 16 april 1932.



Kostnadsförslag

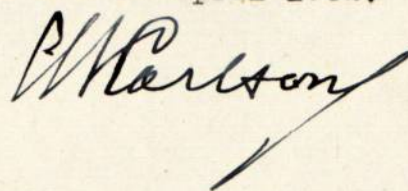
till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Magra Backen, Magra Håkansgården och Magra Stommen samt Höggärdet i Magra socken, Älvsborgs län.

L ä g e.	Längd i me- ter	Arbete, material m.m.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö	kr.	ö
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
16+80-14	280	Torvjord kubm.	250	0,50	125	00	125	00
14 - 12	200	Sand och Lera "	140	0,90	126	-		
		" " "	80	0,70	56	-		
		Berg "	15	12	180	-	362	-
12 - 10	200	Sand och Lera "	220	0,70	154	-		
		Berg "	12	12	144	-	298	-
10 - 7+70	220	Sand och lera "	340	0,70	238	-		
		Berg "	2	12	24	-	262	-
15+95,14+20		Ägovägsbro av trä, enl.ritning. Beräknad kostnad 70:-kr., varav						
		1/2 på företaget st.	2				70	-
15+70		Ägovägsbro med träöverbyggnad på stenlandfästen, 1,5m. bred vattenöppning. Beräknad kostnad						
		200:-kr., varav 1/2 på företaget	1				100	-
10+65,9+20		Ägovägsbro med träöverbyggnad på stenlandfästen, 1,5m. bred vattenöppning. Beräknad kostnad						
		225:-kr., varav 1/2 på företaget st.	2				225	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. särskild längd					365	85
		Tillägges för tillsyn, oförutsed- da fall m.m. c:a 10% av kostnaden					142	15
		S u m m a					1950	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Avloppssträckan B-C.</u>				
7+70-6+8	162	Sten, lera och grus kubm.	180	3,00	540 00	
		Berg "	65	12	780 -	
		Sand och lera "	120	0,80	96 -	1416 00
6+50		Istandsättande av ägovägsbro				20 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		och intrång enl.särskild längd				74 10
		Tillägges för oförutsett, tillsyn m.m.c:a 10% av kostnaden				139 90
		S u m m a				1650 -
		<u>Avloppssträckan C-D.</u>				
6+8-5+20	88	Sand och lera	210	0,75	157 50	157 50
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. särskild längd				76 20
		Tillägges för oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10% av kostnaden				16 30
		S u m m a				250 -
		<u>Avloppssträckan D-E.</u>				
5+20-4	120	Sand och lera kubm.	290	0,75	217 50	
		Berg "	8	12	96 -	313 50
4 - 2	200	Sand och lera "	470	0,70		329 -
2 - 0+50	150	" " "	390	0,70		273 -
0+50 - a	115	" " ngt. rötter "	240	0,90		216 -
4+50,1+50		Ägovägsbroar med träöverbyggnad på stenlandfästen med 1,2 m. bred vattenöppning,enl. ritning. Beräknad kostnad 200:-kr.,varav 1/2 på företaget st. 2				200 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. särskild längd				446 -
		Tillägges för oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10% av kostnaden				132 50
		S u m m a				1910 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Avloppssträckan C-F-G.</u>				
15 - 15+93	93	Sand och lera kubm.	110	0,70	77 00	
		Ersättning för markupplåtelse och intrång			41 -	
15+93-17+8	115	Ledning av 10 cm. (4") tegelrör, grävning, läggning, jordpåfyllning och rör med transport lm.	115	1,00	115 -	
		Stensättning och mynningsrör vid 15+93 m.			20 -	
		Brunn av cementrör med lock vid 17+8			40 -	
		För oförutsett, tillsyn m.m.			17 -	
		S u m m a			310 -	
		<u>Avloppssträckan D-H.</u>				
18-19+75	175	Sand och lera kubm.	250	0,65	162 50	
		Berg "	17	12	204 -	
18+60		Överfart å berget, trumma. Beräknad kostnad 40:-kr., varav 1/2 på företaget			20 -	386 50
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. särskild längd				80 55
		Tillägg för oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10% av kostnaden				32 95
		S u m m a				500 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Avloppssträckan A-B				1950 -
		" B-C				1650 -
		" C-D				250 -
		" D-E				1910 -
		" C-F-G				310 -
		" D-H				500 -
		Summa kronor				6570 -

Magra Backen den 16 april 1932.



K o s t n a d s f ö r d e l n i n g s l ä n g d .

H e m m a n.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare
Magra Backen	10 2	1/16	Fritz Larsson
" "	" "	" "	" "
" "	11 2	1/16	Fritz Andersson <i>ökh.</i>
" "	" "	" "	" "
" "	8 2	3/64	Johan Johansson "
" "	9 2	3/64	" "
" "	" "	" "	" "
" "	4 2	1/16	Svante Johansson <i>ökh.</i>
" "	5 2	1/8	Janne Andreasson <i>ökh.</i>
" "	6 2	5/64	Emil Andersson "
" "	7 2	1/64	" "
" Håkansgården	10 3	1/32	<i>ökh.</i> Axelina och Astrid Svensson
" "	7 3	9/128	Johan Andersson <i>ökh.</i>
" Stommen	1 5	1/2	Ecklesiastikstaten, arr: Nils Hjärpe
Höggärdet	6 1	1/16	Axel Nilsson
"	12 1	avs.	" "
"	8 1	77 256	Emil Andersson <i>ökh.</i>
"	7 1	1/16	August Johansson
"	2 1	1/4	" "
			<u>S u m m a</u>

Ägo- figu- rer.	Båtnads- värde.		Andel i beräknad kostnad för avloppssträckorna						Andel i verk- liga kost- naden för fö- retaget	Andel i förrätt- nings- kostnaden.	
			A - B		B-C-D-E, C-F-G, D-H.		A-B, B-C-D-E, C-F-G, D-H.				
	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%	kr.	ö.
5-10, 45,46	27	70	28	15			602	74	9,17		
47-56	690	81			574	59					
11-16	31	20	31	70			1447	68	22,04		
60-86	1702	40			1415	98					
17-20	64	74	65	78			65	78	1,00		
21-26	55	50	56	40			200	09	3,05		
112-115	172	75			143	69					
27-30	42	30	42	98			42	98	0,65		
31-37	655	15	665	73			665	73	10,13		
38-41	157	-	159	54			159	54	2,43		
42-44	427	-	433	90			433	90	6,60		
90-106	2270	-			1888	09	1888	09	28,74		
109-110	547	-			454	97	454	97	6,92		
117-120	412	-			342	68	342	68	5,22		
122	2	10	2	13			2	13	0,03		
123	6	25	6	35			6	35	0,10		
124	60	-	60	97			60	97	0,93		
125	33	-	33	53			33	53	0,51		
126-130	160	25	162	84			162	84	2,48		
	7517	15	1750	-	4820	-	6570	-	100,00		

Magra Backen den 16 april 1932.

Marlson

Anders Gundersen, Ernst Petersen

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägor till*

Magra nu Höggäddet

i Magra

socken och

Årstorps

län,

upprättat 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	
1930		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	19	0,50			9	50
1929		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	5,4	3,00	16	20		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 17 ar	98	0,17	16	66		
		har 16,832 1,06			17	84		
		äng och odlingsmark, medelareal 3,5 ar	3	0,05	15			
		har 0,107 1,46			16			
		annan mark och impediment, medelareal 4,5 ar	25	0,05	1	25		
		har 1,119 0,78			87		53	13
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,08	11		88		
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—		
		övriga regalark		1,00				
							4	88
		Överföres					67	51

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				67 51
1929		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 11.5 punkter pr har har	16,939	0,66	11 18	
		avvägda punkter st.	198	0,02	3 96	
		i annan mark, medelantal punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	5,4	2,50	13 50	
		i annan mark "		5,00		52 64
1930		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 14 ar, ... st.	126	0,05	6 30	
		 har	18,058	0,10	1 81	8 11
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	126	0,04		5 04
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	1,1	1,50	1 65	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	101	0,06	6 06	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer "	"	0,12	12 12	29 83
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp km.		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall "	2,1	3,50	7 35	
		b) antal ritningar st.	1	3,00	3 -	10 35
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion "	1	0,12	12	
		" " " såväl " som " " "	50	0,22	11 -	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för "	30	0,03	90	
		 "	20	0,02	40	
		 "				12 42
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp "			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	3,5	0,02	07	
		 "				2 07
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	0,25	3,50	88	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	1,75	4,50	7 88	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "				
		nämligen 1 m ² sektion på "	1,75	0,50	88	
		 "				
		 "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00		15 64
		Överföres				203 61

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				203 61
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	53	0,03	1 59	2 59
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		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	2,1	4,00	8 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			88	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			6 16	15 44
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	1	3	3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.	2	1,00	2 —	
		och för särskildt konstruerat landfäste st.	1.50	4,00	1.50	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.	2	0,50	1 —	
		och för särskilt konstruerade landfästen st.	1.50	4,00	0 75	27 25
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	198	0,01		1 98
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	51	0,25	12 75	14 25
		Utlåtande och betänkande, § 43	8	3,00		24 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		7 40
		$2 + 3 \times 0,50 + 13 \times 0,30$				
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				319 52
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 13 ar ägofigurer st.	126	0,07	8 82	
		har 18,058 0,14			2 53	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			18 35	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			18 35	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	198	0,02	3 96	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	53	0,05	2 65	26 71
		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	2,1	6,00	12 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp ~~med 30 % förhöjning~~			12 42	
		3) broar och trummor, " " ~~30 %~~			14 50	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	1	3,00	3 -	42 52
		tvärsektions- och broritningar		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	38	0,5		20 90
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				90 13
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			16 80	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			35 10	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. ~~11 dagar å 5 kr.~~			55 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				106 90
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				319 52
		Lösen för kopior och avskrift				90 13
		Övriga förrättningskostnader				106 90
		Summa kronor				516 55

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

Bjärke
Göteborg den 30 augusti 1932. häradsrätt.

W. Karlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *426:45* kvitteras:
Göteborg den *7 dec* 1932

W. Karlsson