



Akt nr:

O-E1a-0726

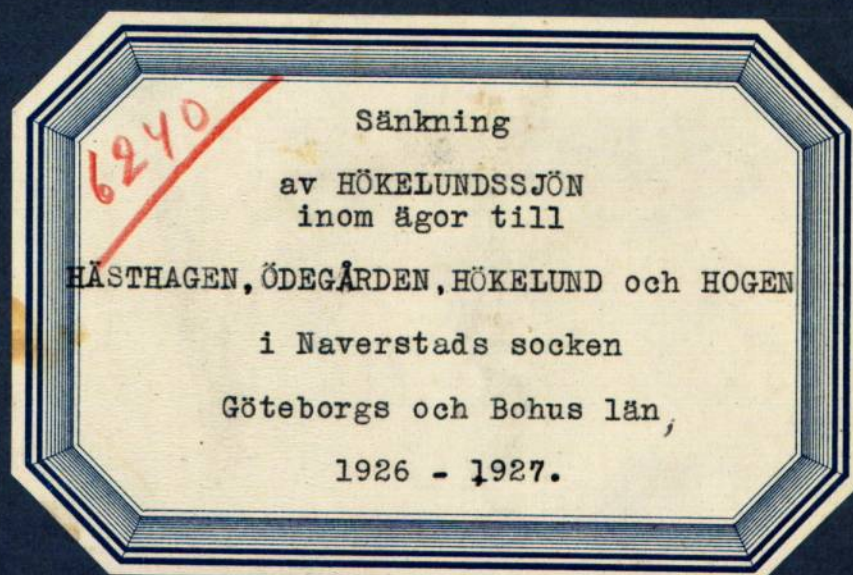
AU\$O-E1a-0726

18 MAJ 1927

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

B. & M 5 / 1927

0 2*0726



Till akten höra 48 skönna vedar och 2 blad
ritningar. (15-6)

1.
Protokoll vid synförrättning i fråga om sänkning av Hökelsundsjön i ändamål att förslägga mark körande till kommunerna Håsthaugen, Høkelund och Ødegården i Næringsstads herred, Foteborgs och Bolus län.

§ 1.

Den 27 augusti 1926 i Håsthaugen.

Närvarande: landbruksingenjören C. B. Carlsson, förrättningsman;

Edvard Johansson i Jarna och

A. J. Andersson i Nær Nærstad, godsmän;

Erik Andersson, ägare till $\frac{1}{96}$ mål Håsthaugen,

och Herman Gustavson, - " - " $\frac{1}{96}$ - " - " -

köande till förtägligt säende

✓ Janne Johansson, ägare till $\frac{1}{18}$ mål - " - ;

✓ Hanna Oloson, del- " : $\frac{1}{4}$ - " Høkelund;

Hulda Johansson " - " : " - " - " - ;

✓ Oskar Hansson, ägare till $\frac{1}{4}$ - " Ødegården;

✓ Herman Andersson, - " - " $\frac{1}{8}$ - " Hogen Lippfjögård
benämnt Lippfjögården.

✓ Emil Karlsson, - " - " - " lägenheten Söghultet.

Janne Johansson i Håsthaugen jämval såsom ombud för Viktor Johansson, delägar i $\frac{1}{16}$ mål Høkelund, enligt fullmakt.

§ 2.

Efter vederställda förundersökningar hade profil- och relationsritningar över Høkelunds-sjöns arlopp upprättats samt kartor över sjön och över den av sjöns vattenstånd berörda marken uppgjorda, vilka ritningar nu föredroddes för beskådning.

§3.

Lohandena² åskade² sjöns² avrökning² till så-
dan omfattning² att deras utmed² sjön² belä-
na² vattensynbar mark² erhö²llt trygghet² mot
översvämning² och i öfrigt² bröddes² möjlig-
het² till ändamålsenlig² förläggning² samt
att var och en² ägare² till mark², som² rörde²
förhållanden² af denna² sänkning², skulle² delta
i kostnaderna² för² sänkingsarbetena² i
enlighet² af denna² förordning².

§4.

Herman Rudraas² i Ljefvishögen² arlän-
nade² en skrift, undertecknad² af strandägar-
ne² vid² sjön², undantagandes² förhållanden² till för-
tekt², i vilken² skrift² angivna² skäl² bestred² (att
sänkning² af sjön² finge² förkomma² som² vanligt,
därmed² sänkning² ändock² komma² till stånd²,
att deltagande² i kostnaderna² för² sänkningen²
skulle² komma² ifråga². Skriften² bilades² proto-
kollet.

§5.

Det² upplystes² att² Gustaf² Östfeldt² i Lör² Na-
verstad² på² Bullarna² ägde² $\frac{1}{8}$ utaf² Högen² Ljefvids²
gård² och² på² grund² härvid² hade² rätt² till² fiske²
i² sjön² och² i² arloppet² från² samman².

§6.

Frågan² om² fisket² i² sjön² uppgavs² detta² ut-
gående² af² gädda, aborre² och² ål² och² förträdde²
vid² af² gädda, som² fångades² vid² lek² an² vā-
ren² i² rätt² stor² myckenhet². Någon² fisker-
byggnad² fanns² icke² å² denna² sträcka² af² sjön².
arloppet², som² behöfde² uppgöras² för² sänk-
ning² af² sjön².

§7.

Ribteghuten är den uppfattning, som kommit till uttryck i den i §4 omnämnda Skiffen, beträffande sökaunders. Ägarne till Flökelund och Ödegården hade mark utmed sjön, som i likhet med sökaunders mark. De röra båtnad genom sjöns säubering. För denna båtnad vore ägarne till fastighets-
na i fråga pliktiga deltaga i kostnaden för säubringen.

Sökaunders ifrågasatte icke att deltagandet skulle sträcka sig till sjöns tillopp utan allenast till avloppet på sjön. För tilloppens uppgärning, i den mån sådant torvades för säkerställande av de fördäggnings-
möjligheternas avsäkringar av sjöns beträande vattenstånd utjorde, skulle sökaundersjäl-
sa svara, var och en å honom tillhörig mark.

§8.

För upplåtelse av mark till spöaroppets utridning så ock för entré genom applag av jord och sten för gravringsområdet kröde ägarne till Ljussjö och Sjöglutten erättning.

§9.

För utöfande av den båtnad, som kommit till uttryck i den i §4 omnämnda Skiffen, beträffande sökaunders mark utmed sjön genom denna säubering, skulle uppskattning i stadgad ordning av denna mark förtägas. Sedan båtnaden uträknats, förslag till säubringens uppgjort och kostnader härför beräknats, skulle resultatet förläggas intressenterna vid sammanträdande,

Kungligt i församlingens ordning.

Den 15 mars 1927.

W. H. Carlsson

W. H. Carlsson

Eduard Johansson.

§ 10.

Den 15 mars 1927 i Håstaden.

Vävarande: Förestående styrelse och följande

sakägare: Herman Gustavsson i Håstaden

Erik Andersson i - - - 1

Janne Johansson i - - - 1

Oskar Hansson i Ödegården;

Haune Oloson i Håkelund

Viktor Johansson i - - -

Herman Andersson i Hogen ämn

som ombud för Gustav Östert i - - - enligt fullmakt.

Emil Karlsson i Långkullat.

§ 11.

Det upplystes att Hulda Johansson förlä
sin andel i 1/4 und Håkelund till Haune Oloson
och Viktor Johansson därtillades.

§ 12.

Uppgjord förslag till sänkning av Håkelund.
Sjön förteddes tillika med kostnadsberäkning
och upprättad värdningsplan upplästes i sam-
mandrag.

§ 13.

Herman Andersson i Hogen avlämnade en
skrift, vari ytterligare bestämds att sänka sjön,
vårjante i skriften, som vidlades protokollet,
ersättning till bestående bopp yttas för fölo-
rat fiske, för ökat träskedölsnäs samt för
munskad vass och gräskörd. Hogen till Ök-
gården och Håkelund upplyste att sex st. gädes-

5.
gärdar ä Ödegården val från st. ä Håkeland behöfde
förlängas efter skedd avsakning af fjön. Föreländ-
na hade inga anmärk på rättning i fråga om
hågnader.

§ 14.

Efter överläggning meddelade så styrelsen
utlåtande i ärendet, varpå tillkännogs att
utlåtandet komma att underställas Vatten-
denutörens prövning.

§ 15.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar utsågs Ernst Andersson i
Hästhagen pr. Bullaren.

§ 16.

Att samma Ernst Andersson uppdrags
att i församlingens ordning kalla delägarna
till sammanträde för val af styrelse för
företaget.

§ 17

Förklarades förtäringar avslutas.

Dag som var

W. Carlsson

J. Andersson

E. J. Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 12 W.D.
1924.



R E S O L U T I O N .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i inmeliggande handling omförmäld förrättning i laga ordning verkställa, skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

red. anl. Göteborg, i landskansliet, den 16 september 1924.

Thawen Syddu

Christh. K.

Engl.

Bevis till Lts 20/9 24

Miller

7

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.
Tel. 528.

Vänersborg den 15 september 1924.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Härmed överlämnas mig tillställd ansöknings om förordnande för syn å vattenavlopp genom Hästhagen, Hökelund och Ödegården i Naverstads socken. Säkerhet för förrättningskostnaden torde icke behöva ställas.

W. Larsson

16 SEP. 1924

N^o 12 K. D.
1924.

Till

Kungl. M. te Befallningshavande
i Göteborg och Bohuslän

✓

Undertecknade anhåller härmed
vördsamt att Kungl. M. te Befallningshavande
förordna behörig förordningsman att enl.
Kap 10. vattenlagen verkställa syn i vatten-
avlopp för tilläggning av marker tillhörande
herrenska Slättkogen, Håkelund och Ödegården,
Närvesteds socken, Göteborg och Bohuslän.

Förordningen förordnas beröra följande:

1/96	mtl Slättkogen,	ägare	Ernst Andreasson
"	"	"	Herman Gustafsson
1/4	" Håkelund,	"	Hanna Olsson m. fl.
1/4	" Ödegården,	"	Oskar Hansson

Håkelund pr. Bullaren den 25 aug 1924.

Vördsammast.

Ernst Andreasson ägare till 1/96 mtl Slättkogen
Herman Gustafsson " " " " "

Egenhändig sammanfattningen berättas:

Alfred Martinsson Helma Martinsson

Lercik pr. Wasthallen.

^a
Vungorbe ⁿ

Sedan undersökning, lantbruksingenjör,
förrådats att i laga ordning verkställa syne-
förrättning för torrläggning av mark, hörande
till hemmanen Hästhaga, Hökelund och
Ödegården i Naurstads socken, Lötbo och
Bohus län, vilket företag jämväl innefattar
sändning av Hökelunds- och förutom mark
till förestående hemman berör ägor till hem-
manet Sigfridsbo och lägenheten Vagultet i
nämnda socken, kommer sammanträdde
för sakens behandling att hållas hos lant-
brukaren Ernst Andreasson i Hästhaga på
dagen den 27 augusti 1926 kl. 10 f.m., då veder-
börande sakägare hava att tillståndskomma
för utförande av sin talan.

Hänselburg den 5 augusti 1926

Chas. H. Harrison.

Utsänd till pastorsämbetet i Norrentas församling den 5 augusti samt införd i lid-
ningen Bohusposten den 7 augusti 1926

Letter:

W. Harrison

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättningen i avseende till företaget för sänkning av Hökelundssjön i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark, hörande till hemmanen, Hästhagen, Ödegården och Hökelund i Naverstads socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark till hemmanet Hogen samt till lägenheten Såghultet i samma socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Ernst Andreasson i Hästhagen tisdagen den 15 mars 1927 kl. 1 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Vänersborg den 21 februari 1927.

C.B. Carlson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Naverstadsförsamling den 21 februari samt införd i tidningen Bohusposten den 26 februari 1927, betygar:

C.B. Carlson

Förteckning över personer, till vilka underrättel-

se om tid och plats för sammanträde i fråga om sänkning av Hökelundssjön
avlämnats å posten nedanskriivne dagar:

Den 9 augusti 1926: angående sammanträdet den 27 augusti 1926.

Lantbrukaren Ernst Andreasson,	Hästhagen, <u>Bullaren.</u>
" Herman Gustavssön	" "
" Janne Johansson	" "
" Hanna Olsson	Hökelund "
" Viktor ~~Olsson~~ <i>Johansson</i>	" "
" Hulda Johansson	" "
" Oskar Hansson	Ödegården "
" Herman Andreasson	Sigfridshogen "
" Emil Karlsson	Såghultetax "

Den 28 februari 1927 angående sammanträdet den 15 mars 1927:

Lantbrukaren ^{4/}Gustav Sjöstedt Sör Naverstad Bullaren.

betygar:

C. Hansson

Fullmakt.

för Janne Johansson att vid
sammankommande hos Ernst Andersson
Kästhagen den 27 augusti inne-
varande år rörande sänkning av
Lökelsundsjön bevaka mitt intresse,
emedan jag på grund av
vårplikterns fullgörande är
förhindrad att själv närvara.

Uddevalle den 20/8 1926

Wiktor Johansson

Bevittnas av:

Einar Andersson.

Rickard Jöst
öst.

Till

Syneförrättningsnämnden för sänkning av Hökelundssjön
vid dess sammanträde hos lantbrukaren Ernst Andreasson i Hästhagen
den 27 Augusti 1926.

Som vi undertecknade i egenskap av sakägare blivit kallade till
ovannämnda sammanträde få vi härmed vördsamt anföra följande.

Att då som vi äger minst $3/4$ delar i Hökelundssjön bestrider
att någon sänkning av nämnda sjö får förekomma, emedan i så fall det vid
våra stränder rätt givande fisket skulle helt förstöras, samt att stränderna
däromkring komma att få ett ganska fult utseende, sjöbotten som består av
bottenlös dyjord är icke tjänlig till odlingsmark, men kommer i stället
att menligt invärka på klimatet eller allmänna hälsotillståndet.

ock vad jordförbättringen angår anser vi oss däraf icke hava någon
nytta emedan sjön hittills icke skadat oss utan tvärtom, ty vid

översvämningar som ibland inträffar medför vattnet för gräsväxtens utveckling.

en stor del nyttiga ämnen varav följer att såväl höskörden som betet vid våra
stränder efter sådana översvämningar blir mycket rikligare.

Skulle företaget mot vårt bestridande ändå komma tillstånd
så bestrider vi att deltaga i någon som helst kostnad härför.

Hästhagen den 27 Augusti 1926.

Oscar " Klara Hansson

ägare av $1/4$ mantal Ödegården

Hanna Olsson Hulda Johansson

Wiktors Johansson genom Janne Johansson

ägare af Hökelunda enligt fullmakt

Herrn. Lilla Andarna

ägare av $1/8$ mantal Lippidslögen

Janne Johansson Hästhagen

Emil Karlsson Sjöhatlet

**Kungl. Maj:ts och Rikets
kammarkollegium**

D:11 n:r 2200 år 1926.

(Rotel 5.)

Till statens lantbruksingenjör C. B. Carlson,

Vid föredragning denna dag av de med Eder skrivelse till kungl. kammarkollegium den 5 innevarande augusti insända avskrifter av ansökning och kungörelse i mål angående ifrågasatt sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen, Hökelund och Ödegården i Naverstads socken av Göteborgs och Bohus län har kungl. kollegium icke funnit nödigt att för närvarande föra talan för bevakande av det allmännas rätt och intressen. Stockholm den 13 augusti 1926.

Eds. Behrman

W. H. H. H. H.

Josefson

Angående sänkning av Hökelundssjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hästhagen m.fl. i Naverstads socken av Göteborgs och Bohus län.

Collf

FISKERIINTENDENTEN
I VÄSTRA DISTRIKTET
GÖTEBORG

Till Lantbruksingeniör C. B. Carlsson,

Vänersborg.

Undertecknad, som den 10 augusti 1926 av lantbruksstyrelsen förordnats att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, i ärende angående sänkning av Hökelundssjön, Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län, får härmed meddela, att enligt min mening synes "fiskerinäring av betydelse" ej genom företaget kunna komma att lida väsentligt förfång. Dock kan givetvis, då plan för företaget ej föreligger, för närvarande bestämt uttalande ej göras.

Göteborg den 19 augusti 1926

Nils Rosen

Fullmakt för Herman Andreasson Sigfridshogen
att vid syneförrättning å Hästhagen den 15 Mars 1927
angående sänkning av Hökelundssjön föra min talan, hållande
jag giltigt vad ombudet gör ock låter.

Naverstad sör den 12 Mars 1927

Gustav Östedt

Ägare av 1/8 mantal Hogen Sigfridsgård

Gustav Östedts egendiga namnteckning bevittnas:

H. Andreasson
Ingemar Carlsson

Till

Syneförrättningsnämnden för sänkning av Hökelundssjön

Vi undertecknade sakägare i nämnda företag bestrider fortfarande att någon sänkning av nämnda sjö får förekomma, emedan ^{vi} i så fall skulle tillskyndas stora förluster och kostnader, det i nämnda sjö rikt givande fisket komme att alldeles förstöras, den rika skörd av vass och sjögräs komme att helt försvinna, hägnaden för kreaturen komme att mycket fördyras, våra egendomar komma att rätt avsevärt sjunka i värde, samt trakten ~~däromkring~~ ^{deromkring} få ett mycket fult utseende issynnerhet Hökelund.

Skulle mot vårt bestridande företaget ändå komma tillstånd

så yrkar vi att sökandena måtte åläggas att årligen till en var av oss utgiva för förlorat fiske 100: kronor

För fördyrade hägnader 25: kronor samt för minskad vass och

grässkörd 150: kronor

ersättningen ^{för} Hägnads och grässkörd berör endast ägarna till

Hökelund och Ödegården

Hästhagen den 15 Mars 1927.

Quinta Petet.
ägare av 1/8 af Hägen Lippind görd
Herman Andman

ägare av 1/8 af Hägen Lippind görd

Emil Karlsson
Bäghol tet

Oscar Hansson
ägare av 1/4 mt Ödegården
Hanna Olsson
Viktor Johansson
ägare av 1/4 mt Hökelund
Janne Johansson
ägare av 1/48 mt Hästhagen

6. st.
5. st.

Utlåtande

i fråga om sänkning av Hökelunds²sjön
för torrläggning av mark hörande till Håst-
haga, Ödegården, Hökelund² och Högar² i Na-
verstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Arloppet från Hökelunds²sjön rinner i nord-
västlig riktning och utfaller i norra Bullarsjön²,
inom vars nederbördsområde N²12²sjön² i fråga så-
lunda ligger. Mellan 500 och 600 meter från
sjön är ett stup i arloppet, vid vilken plats arbe-
tena med sjöns avsänkning måste börja. Vid
nämnda stup avbörjas vattnet från ett 20 kra-
dratkilometer stort område med en synnerligen
kuperad terräng, merendels skogklädd men även
med kala trakter samt inneslutaude åtskilliga
sjöar. Med avseende till områdets topografiska
karaktär och dess betydelse, till försörjningen av
sjöar och vattensamlingar samt till nederbörd
mängden i trakten har avrinnningen vid flod-
tillfallet skattats till 200 liter i sekunden från
varje kvadratkilometer av området i medeltal
och medelvattenmängden till 15 liter i sekunden per
kvadratkilometer. För hela området motsvarar
dette en flodvattenföring av 4.00 kubikmeter och en
medelvattenföring av 0.30 kubikmeter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar
samt av kravet på trygghet mot översvämning
och ändamålsenlig torrläggning av den vattenbe-
svärade marken utmed sjöns stränder har förslag
till sjöarloppets upptagande blivit upprättat
och återgivet å profil- och sektionsritningarna
över arloppet i fråga. Förslaget innebär en
bottenutvinning hos arloppet av 1:1000, en botten-

bredd ar 1,50 meter och slänt 1:1,50. Jern med dessa lutningar och mått upptager kanal har ovan angivna flodvattenmängd beräknats avrinna vid 1,30 meters vattenstånd och medelvattenet vid 0,35 meters vattenstånd. Hottentlaget är så anpassat att vid inträddande flodvattenföring fara för översvämning är så som åker brukade följt icke skulle förligga så att vid medelvattenstånd möjlighet till en ändringsenlig tarläggning av samma följt kunde emäs.

Hökelundsjön mottager sitt vatten genom åtskilliga tillflöden, av vilka de mest betydande äro de, som utgå från arlopp för Ljussjön och Fåglarjärnet, vilka avrinnas genom Ödegårdens ägor samt arloppet från Dalejärn och Brötjärn, vilket flyter genom ägor till Håstagen ut till sjön. Av dessa tillöpp har de genom Ödegården relativt stark lutning och erbjuda efter genomförd sänkning av Hökelundsjön inget hinder för en nöjaktig arledning av tillströmmande vatten, under det att det genom Håstagen flytande har en yttent ringa lutning, är grunt och uppslammadt och farva förjupning för att vinna det med sjösänkningen avsedda ändamålet skall kunna emäs jämväl för den mark, som är belägen på ömse sidor om detta vattendrag. Elusvål krävs icke ställt på upptagande av detta tillöpp till sjön i samband med arbetena för densamma avsänkning, har dock för utströmmande av den anpass, med vilken ägarne till marken utmed tillöppet ifrågasåla deltaga i kostnaden för själva sjösänkningen, undersökning av, förslag till och beräkningar kostnad för tillöppets upptagande i nödig omfattning måste verkställas.

Båtnader för den av sjöns säukning i anseende till
 sin förläggning berörande marken har med till-
 lämpning av i 7 kap 22 § ^{vattenlagen} stadgade grunder uppskat-
 tats under förutsättning att såväl arloppet från sjön
 som tilloppet genom Håsthygen blev föremål för
 upptagande i förslagsberättigande. Resultatet av upp-
 skattningens fråga finnes infört i en detta utlåtande
 bifogad längd med angivande för varje fastighet
 av markens värde före förslaget, dess värde efter
 förslaget samt dess båtnadsvärde.
 Av båtnaden genom förslaget faller mer än hälften å egendom tillhörig kötkanderna,
 i kostnaden för Håsthydens säukning = dess
 arlopps upptagande, deltaga ^{förbrukade} ägarne till fastighe-
 ternas utmed sjön, dess ar- och tillopp med så stor
 del som efter värdet av båtnaden för till fastighetsbe-
 na härvidt märka svarar mot deras andel i den
 beräknade kostnaden för förslaget, därunder detta omfattat
 såväl sjöarloppet som tilloppet från Håsthygen,
 ägarne till marken utmed detta tillopp dock efter
 minskning med andelen efter båtnadsvärde ^{den beräknade} i kost-
 naden för tilloppets fråga upptagande.

I uppgjord kostnadsfördelningslängd är efter
 denna grund varje delägares andel i den be-
 räknade kostnaden för sjöarloppets upptagande
 uträknad och den relativa delaktigheten i med
 arloppets upptagande förbundna kostnader här-
 efter gylleriskt genom procenttal.

Till kostnad för sjösäukningarna hör samt gräv-
 nings- och spåringskostnad ären kostnad för om-
 byggnad av en spång över sjöarloppet samt en-
 ningar för markupplåtelse och ^{ökat hägnadspråk} intrång samt för

Underhållet av arloppet från sjön bestämes
 efter samma grund som van bestämt för del-
 tagandet i dess upptagande. Spångens underhåll

av den eller dem, som vidmakthållit en befintlig språng.

För upplåtelse av mark till arloppets vidgrävning
å sträckor, där så erfordras, får, då anspråk på en
sättning härför yppats, sådana ersättning gäldas till
vadelbörande markägare med i särskild ersättnings-
längd uträknade belopp. Likaledes får ersättning
utgivas för intrång genom uppläggning av jord,
sten och uppsprängt berg med i uppskattade längd
angivna belopp, vilka beräknats under förutsättning
att uppläggningsen sker i strängar till högst
en meters höjd och med lutning å sidorna av 1:1.—

De olägenheter, som vissa strandägare förmunat
uppkomma genom sjöns avsänkning, äro enligt synenäm-
nens uppfattning icke av den betydelse, att de böra
utgöra hinder för sänkningen i den omfattning förslä-
gt avser. Vid inträda medel och lågvattnen-
stånd blir visserligen sjöbotten närmast strän-
dena blottad; men förväntas kan dock att det bar-
legda bältet inom kort blir beväxt i likhet med
vad som inträtt efter andra förtag av liknande art.

Den del av sjön, som efter sänkningen icke
längre blir att räkna med som sjö, omfattar en
remsa med 10-20 meters bredd och den kvar-
varande sjön har jämväl efter inträds sänkning
en avsevärd utsträckning och tillika ett betydan-
de djup. Sänkningen kan därför knappast ha nå-
gon nämnvärd förfölning af trakten till följd
och någon märklig inverkan på klimatet eller
allmänna hälsoförhållandet förde icke behöva
beaktas.

I fråga om fisket i sjön har fiskerirentens-
denta i avgivet yttrande meddelat att fiskeri-

väring av betydelse ej kan komma att lida
 väsentligt förfång genom förfångst. Att fisket skal-
 le komma att fullständigt förstöras synes i såd-
 fall utslutet med det sjöområde, som dock ^{skulle} fin-
 nas kvar efter sänkningen. Omöjligt synes ej att
 området, svarande mot den, vilken nu tjäna fis-
 ken till förhållande uppehållsort, uppstå efter
 sänkningen och att någon så oöfverväldig inverkan av
 denna icke kommer att uppstå för fisket. Att på
 förhand afgöra hurvida och i vilken omfattning fis-
 ket rörs inverkan av sänkningen synes emellertid
 icke möjligt, vid vilket förhållande vederbörande fiske-
 räddsägare lämnas öppet att i den ordning, som
 stadgas i 7 kap. 57 § vattenlagen, framställa anspråk
 på ersättning, därest skada på fisket skulle uppkom-
 ma genom sänkningen.

Vad de gräsbärande markerna utmed sjön vid-
 kommer äro dessa marker ganska mosskupa och
 bär icke vittne om någon så hög avkastning
 i följd av de översvämningarna, för vilka de understen-
 dom äro utvalda. Kommande från trakten, fattiga
 på väringarna, kan vället vället väppeli-
 gen vara annan än en befulltande verkan men
 kan vid floden under vissa tider äro verkan di-
 rekt skadegörande. Med avräkning av sjöns
 vattenstånd följa förbättrade försläppningsmöjlig-
 heter jämväl för denna till dels sumliga mark,
 och utryttsandet av dessa möjligheter bör leda till
 stora avkastning än den, som påräknas allvarigt ge-
 nom översvämningens inverkan.

Vad angår vassstälten i sjön har icke visats
 i vilken omfattning sådan äro nu. Huru-
 vida sänkningen kommer att i någon mån

vän man påverka vegetationen å veta
ovisst. Vassen kan komma att uppträda på
sjöbotten närmast den nya strandlinjen och
förhållandena efter sänkningen bli likartade
med den som nu råda i fråga om denna växt-
lighet. Då det dock icke kan förutses om och
i vilken utsträckning en minskning i vassens
ståndet kan bli en följd av sänkningen, får i
fall av skada försvaret enligt 7:57 rätts-
lagen även ha komma till användning.

Enär det är ovisst om någon arkitekt
kan tagas från den blottade sjöbotten
den närmaste tiden efter sänkningen och
särskilt möter att uppskatta markens i fråga
under nu rådande förhållanden, har denna mark
icke påförts någon bättnad genom förslaget.
Enar markägare, vars rätt är beroende av
denne fråga, äro jämlikt 10 kap 78 Brattenla-
gen att inom tid som i 77 § samma kapitel
sägs, hos Konungens Befallningshövding i Gö-
teborgs och Bohus län anmäla ärendet för
uppskattnings verkställande.

För ökat hägnadsbesvär å ägor till Ödegår-
den och Hölkelund till följande sjöns sänkning bör
erstattnings utgå med såsom skäligh ansatt
belopp av samtliga 50% kronor till ägaren av Öde-
gården och med samtliga 40% till ägaren av Höl-
kelund i ett för allt.

Avgift, varom förutses i 10 kap. 95 § rat-
tenlagen, skall icke erläggas.

Kostnaden för sagnförhöringen på-
des av delägaren i förslaget efter samma

repartitionstal, som finnas uträknade i Kustnads fördelningslängden för deltagandet i Kustnads för sjöanbudsningar, men förskjutet, om så utfordras, av sökandena.

I fråga om företaget och dess utförande bestämmes jämligt 10:62 vattenlagen.

- 1) att företaget med anslagsområdet är arloppet från Hökelundsjön som försmål, skall, därest det kommer till genomförande, utföras i öfverensstämmelse med i detta utlåtande omnämnda förslag;
 - 2) att för arloppets förnyelse och vidgning uppskallad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en $\frac{1}{2}$ meter från arloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;
 - 3) att öppningar ^{i lutning 1:1} skola anordnas i upplagda strängar av jord och sten vid förbestämda sträckor i markytan och i öfrigt på minst var 40 meter, så att dagvatten från angränsande terräng kan finna utlopp;
 - 4) att ärendets inträffande ras omedelbart anmälas och förhållningsåtgärder, om så utfordras, vidtagas;
 - 5) att vatten ej uppstämvas eller framsläpps på sätt att skada dägnarom uppstad för orar eller ruvar belägs mark eller anläggning;
 - 6) att spångar över arloppet anläggas enligt ritning;
 - 7) att arbetena för företagets utförande förordas till sådant för skickad person, med vilken Kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande godkänns;
 - 8) att samma förfaringsätt godkänns tillämpning vid framtida rensningar av arloppet;
 - 9) att arbetena må begynna omedelbart efter det laga Kontraktet beviljats i ärendet förlejjas samt vara ena lagten till slut beviljat för är efter denna tidpunkt.
- Såvid, att arbetena för anordnades av lantmätarsingenjör
- Talen mot förslutningarna och detta utlåtande

föres vid Västabygdens Vattendonustot, till vil-
ken beträffar skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85
§ vattenlagen härom stadgas, vara i gällning inom sextio da-
gar från denna dag. Håstagna den 15 mars 1927.

W. Carlsson A. J. Andersson Edvard Johansson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
²Härnäsplan öfver vattenrikiga markerna utmed Hökensås- ²sjön inom ²ägor till Hästhyssan, Ödegården, Hö- ²kelund och Högsan, ²ägor till ²Ängelsteds bruk, Göta- ²borg och Böhus län.									

1	2	3	4	5	6
	Registernummer	Quantal		Ägare och ägsbeskrivning	
Härman					
<u>Hästhagen</u>	1 ³	11/96		<u>Herman Gustafsson</u>	
			1	Kärr, betesmark	
			2	Åker, 0.20-0.35 m. lermylla på lera	
			3	" " "	
			4	Äng " "	
			5	" " "	
			6	" " "	
			7	Åker " "	
			8	" " "	
			9	" " "	
			10	" " "	
			11	" 0.4-0.5 m lermylla	
			12	" > 1.5 m torvjord	
			13	" " "	
			14	" " "	
			15	" " "	
			16	" 0.6-2.0 m "	
			17	" " "	
			18	" " "	
			19	" 0.3-0.4 m lermylla	
			20	" " "	
			21	" > 2.0 m torvjord	
			22	" " "	
			23	" " "	
				Örnåres	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				V-ä-r-d-e					
	Äng	annan	imped.	före	företaget	eller	företaget		
	och odl.	duglig	och högt	för	för	för	för	Bakslags-	
äter	mark	mark	mark	har	ägarigen	har	ägarigen	värde	
har	an	har	an	har	an	har	an	har	an
				ku.	ku.	ö.	ku.	ku.	ö.
			11.5	200	23	—	300	3450	1150
01.4				1400	1960	1600	3240	280	
01.1				—	1540	—	1760	220	
	021			400	840	1200	2520	1680	
	06.3			600	3780	—	7560	3780	
	11.5			400	46	—	138	92	
07.4				800	5920	1600	11840	5920	
06.8				900	6120	—	10880	4760	
28.5				—	25650	—	456	19950	
06.8				800	5440	—	10880	5440	
06.8				700	4760	1550	10540	5780	
05.5				600	33	—	1500	8250	4950
06.0				—	36	—	90	54	
05.6				—	3360	—	84	5040	
07.0				—	42	—	105	63	
06.4				650	4160	1550	9920	5760	
06.4				—	4160	—	9920	5760	
05.6				—	3640	—	8680	5040	
05.2				900	4680	1700	8840	4160	
12.5				1100	13750	—	21250	75	
04.6				700	3220	1500	69	3680	
05.8				—	4060	—	87	4640	
05.4				—	3780	—	81	4320	
134.8	19.9	11.5			118820		239530	120710	

1	2	3	4	5	6
					Öreförd
				24	åker > 2.0 m torvjord
				25	" 0.4-0.6 m mylla på lera
				26	mod. tung > 2.0 m torvjord
				27	åker 0.2-2.0 m "
					Samma
<u>Hästhagen</u>	1 ²	11/96			<u>Eust Andreasson</u>
				28	kär > 2.0 m torvjord på lera
				29	åker " " "
				30	" " " "
				31	" " " "
				32	" " " "
				33	" " " "
				34	" " " "
				35	" " " "
				36	" " " "
				37	" " " "
				38	" " " "
				39	" " " "
				40	" " " "
				41	" " " "
				42	" 0.4-0.5 m mylla "
				43	" " " "
				44	" " " "
				45	" " " "
				46	" " " "
				47	" " " "
				48	" " " " och sandsten
				49	" 0.4-0.6 m " på sandsten
					Öreför

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
134.8	19.9	11.5			1188.20		2395.30	1208.10	
05.2				700	36.40	1500	78-	41.60	
13.0				1000	130-	1800	234-	104-	
	19.5			200	39-	900	175.50	136.50	
	08.0			400	32-	1200	96-	64-	
153.0	47.4	11.5			1425.60		2978.80	1553.20	
	08.8			350	30.80	1200	105.60	74.80	
03.0				600	18-	1500	45-	27-	
03.2				-1-	19.20	-1-	48-	28.80	
03.2				-1-	19.20	-1-	48-	28.80	
03.8				-1-	22.80	-1-	57-	34.20	
03.8				-1-	22.80	-1-	57-	34.20	
04.2				-4-	25.20	-1-	63-	37.80	
05.0				-1-	30-	-1-	75-	45-	
04.4				-1-	26.40	-1-	66-	39.60	
04.6				-1-	27.60	-1-	69-	41.40	
04.8				-1-	28.80	-1-	72-	43.20	
05.0				-1-	30-	-1-	75-	45-	
03.1				-1-	18.60	-1-	46.50	27.90	
01.1				-1-	6.60	-1-	16.50	9.90	
01.7				900	15.30	1800	30.60	15.30	
03.3				-1-	29.70	-1-	69.40	29.70	
04.1				-1-	36.90	-1-	73.80	36.90	
04.1				-1-	36.90	-1-	73.80	36.90	
04.0				-1-	36-	-1-	72-	36-	
08.4				-1-	75.60	-1-	151.20	75.60	
15.5				800	124-	1700	263.50	139.50	
09.3				-1-	74.40	1650	153.45	79.05	
99.6	08.8				754.80		1721.35	966.55	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				50	äker, 0.4-0.6 m mylla på sandlera
				51	" " " "
				52	äng " " "
				53	" " " "
				54	" >2.0 m torvjord på lera
				55	kärn, ^{och stubbigt} torvigt 0.3->2.0 m torv. "
				56	" " " " "
				57	äng " " " "
				58	äker " " "
				59	" " " "
				60	" " " "
				61	" " " "
				62	" " " "
				63	" 0.4-0.5 m mylla på lera
				64	" " " "
				65	" " " "
				66	" " " "
				67	" " " "
				68	" " " "
				69	" " " "
				70	" " " "
				71	" " " "
				72	" " " "
				73	" " " "
				74	" " " "
				75	rattendrag
					Savvina

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
99.6	08.8				754.80		1721.35	966.55	
070				800	56 -	1650	115.50	59.50	
045				900	40.50	-	74.25	33.75	
	02.8			550	15.40	1450	40.60	25.20	
	04.3			-	23.65	1650	70.95	47.30	
	08.5			450	38.25	1400	119 -	80.75	
	13.0			300	39 -	1000	130 -	91 -	
	19.5			400	78 -	1200	234 -	156 -	
	06.5			450	29.25	1400	91 -	61.75	
03.2				600	19.20	1500	48 -	28.80	
02.4				-	14.40	-	36 -	21.60	
02.0				-	12 -	-	30 -	18 -	
01.3				-	7.80	-	19.50	11.70	
02.0				-	12 -	-	30 -	18 -	
01.5				1100	16.50	1800	27 -	10.50	
01.5				-	16.50	-	27 -	10.50	
01.8				-	19.80	-	32.40	12.60	
02.1				1100	23.10	-	37.80	14.70	
02.8				1200	33.60	-	50.40	16.80	
02.5				1300	32.50	-	45 -	12.50	
02.6				1400	36.40	-	46.80	10.40	
02.7				-	37.80	-	48.60	10.80	
01.8				-	25.20	-	32.40	7.20	
02.0				-	28 -	-	36 -	8 -	
02.4				-	33.60	-	43.20	9.60	
02.7				-	37.80	-	48.60	10.80	
			30.0	-	-	-	-	-	
148.4	63.4		30.0		1481.05		3235.35	1754.30	

1	2	3	4	5	6
<u>Hästhagen</u>	1 ⁴	1/48			<u>Janne Johansson</u>
				76	äker 0.3-0.4 m. mylla på sandsten
				77	" " " "
				78	" " " "
				79	" " " "
				80	äug " " "
					<u>Sanna</u>
<u>Ödegården</u>	1 ⁴	1/4			<u>Oskar Hansson</u>
				81	äug, 0.4-0.5 m. mylla på lera
				82	" " " "
				83	äker " " "
				84	" " " "
				85	" " " "
				86	" " " "
				87	" " " "
				88	" " " "
				89	äug >1.5 m horisontal " "
				90	träsk, horisontal >1.5 m " "
				91	bäck
				92	äker 0.3-0.5 m mylla " "
				93	" " " "
				94	" " " "
				95	" " " "
				96	" " " "
				97	" " " "
				98	" " " "
				99	" " " "
				100	" " " "
				101	" " " "
					<u>Öreför</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
032				1250	40 -	1600	51 20	11 20	
027				-1-	35 75	-1-	43 20	9 45	
048				-4-	60 -	-4-	76 80	16 80	
038				-4-	47 50	-4-	60 80	18 30	
	01.8			1000	18 -	1400	25 20	7 20	
14.5	01.8				199 25		25 7 20	57 95	
	03.0			1000	30 -	1400	42 -	12 -	
	07.5			600	45 -	-1-	105 -	60 -	
025				1300	32 50	1800	45 -	12 50	
022				-1-	28 60	-1-	39 60	11 -	
02.0				1400	28 -	-1-	36 -	8 -	
01.5				-4-	21 -	-4-	27 -	6 -	
23.0				1500	345 -	-4-	414 -	69 -	
09.5				-1-	142 50	-4-	171 00	28 50	
	18.5			850	157 25	1400	259 -	101 75	
		33.5		180	60 30	300	100 50	40 20	
			04.0	-	-	-	-	-	
055				1650	90 75	1700	93 50	2 75	
04.6				1600	73 60	-4-	78 20	460	
055				1550	85 25	-1-	93 50	8 25	
055				1500	82 50	-1-	93 50	11 -	
06.0				1450	87 -	-4-	102 -	15 -	
06.4				1350	86 40	-4-	108 80	22 40	
07.2				1250	90 -	-4-	122 40	32 40	
07.8				1150	89 70	-4-	132 60	42 90	
09.5				900	85 50	-4-	161 50	76 -	
08.7				-4-	78 30	-4-	147 90	69 60	
107.4	29.0	33.5	04.0		1739 15		2373 -	633 85	

1	2	3	4	5	6
					Öreförb
				102	äker 0.4-0.6 m mylla på lera
				103	" " " "
				104	" 0.4-0.6 m " "
				105	" " " "
				106	" " " "
				107	" " " "
				108	" " " "
				109	" 0.3-0.5 m " "
				110	" " " "
				111	" " " "
				112	" " " "
				113	" " " "
				114	" " " "
				115	" " " "
				116	" " " "
				117	läck.
					Sauna
<u>Hökeund</u>	1'	1/4			Hanna Oksa Viktor Johansson och Hella Johansson betesmark
				118	
				119	"
				120	"
				121	äng 0.7-0.8 m torvmylla på lera
				122	äker " " "
				123	" " " "
				124	äng " " "
				125	äker 0.3-0.5 m mylla " "
				126	" " " "
				127	" " " "
					Örefördes

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1074	29.0	33.5	040		1739 15		2373 —	633 85	
067				1000	67 —	1800	12060	5360	
080				-1-	80 —	-1-	144 —	64 —	
084				-4-	84 —	-4-	151 20	67 20	
085				-4-	85 —	-11-	153 —	68 —	
078				-4-	78 —	-11-	140 40	62 40	
080				1100	88 —	-4-	144 —	56 —	
070				-4-	77 —	-4-	126 —	49 —	
051				1600	8160	1700	86 70	510	
030				-1-	48 —	-1-	51 —	3 —	
041				-1-	6560	-1-	69 70	410	
038				-4-	6080	-1-	6460	380	
033				-1-	5280	-1-	5610	330	
035				-1-	56 —	-11-	5950	350	
043				-1-	6880	-1-	7310	430	
032				-1-	5120	-11-	5440	320	
			030	-	-	-	-	-	-
1921	29.0	33.5	070		2782 95		3867 30	1084 35	
		062		395	24 49	400	2480	0 31	
		138		375	51 75	-1-	5520	3 45	
		11.0		-1-	41 25	-1-	44 —	2 75	
	12.0			600	72 —	1300	156 —	84 —	
023				800	18 40	1600	36 80	18 40	
036				700	25 20	-1-	5760	32 40	
	03.0			800	24 —	-1-	48 —	24 —	
035				1450	50 75	1700	59 50	8 75	
038				1500	57 —	-1-	6460	760	
071				1550	110 05	-4-	120 70	10 65	
20.8	15.0	31.0			474 89		667 20	192 31	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				128	äker 0.3-0.5 m mylla på lera
				129	" " " "
				130	" " " "
				131	äng 0.5-0.6 m " "
				132	äker 0.3-0.4 m " "
				133	" " " "
				134	" " " "
				135	" " " "
				136	" " " "
				137	" " " "
				138	" " " "
				139	" >1.5 m torvj " "
				140	" " " "
				141	" " " "
				142	" " " "
				143	" " " "
				144	äng 0.3-0.4 m mylla på lera
				145	" " " "
				146	" >1.5 m torvj " "
				147	betesmark " "
				148	" 0.2 m mylla " "
				149	äng 0.2-0.3 m " "
				150	äker 0.3-0.4 " " "
				151	äng 0.5-1.0 m torvmylla " "
				152	" mossig >2.0 m torvj " "
				153	kän, torvj ~~odlingst~~ 7.0 m torvj
					Samman

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20.3	15.0	31.0			474.89		667.20	192.31	
08.0				1550	124 -	1700	136 -	12 -	
08.0				-11-	124 -	-11-	136 -	12 -	
08.0				-11-	124 -	-11-	136 -	12 -	
	26.5			1500	397.50	-11-	450.50	53 -	
04.0				1600	64 -	-11-	68 -	4 -	
14.0				1500	210 -	-11-	238 -	28 -	
02.0				1550	31 -	-11-	34 -	3	
02.2				-11-	34.10	-11-	37.40	3.50	
02.0				-11-	31 -	-11-	34 -	3 -	
01.7				-11-	26.35	-11-	28.90	2.55	
02.5				-11-	38.75	-11-	42.50	3.75	
01.5				900	13.50	1500	22.50	9 -	
01.3				800	10.40	-11-	19.50	9.10	
01.3				-11-	10.40	-11-	19.50	9.10	
02.5				-11-	20 -	-11-	37.50	17.50	
01.0				-11-	8 -	-11-	15 -	7 -	
	10.0			800	80 -	-11-	150 -	70 -	
	04.2			1200	50.40	1600	67.20	16.80	
	09.5			600	57 -	1400	133 -	76 -	
		14.5		150	21.75	250	36.25	14.50	
		12.5		375	46.87	400	50 -	3.13	
	21.5			1100	236.50	1500	322.50	86 -	
05.0				1400	70 -	1700	85 -	15 -	
	05.0			800	40 -	1400	70 -	30 -	
	16.5			600	99 -	1200	198 -	99 -	
		16.5		200	33 -	300	49.50	16.50	
85.0	108.8	74.5			2476.41		3283.95	807.54	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		39.0		200	78 -	300	117 -	39 -	
		39.0			78 -		117 -	39 -	
	12.0			400	54 -	600	72 -	18 -	
	12.0				54 -		72 -	18 -	
153.0	474	11.5			1425 60		2978 80	1553 20	
148.4	634		30.0		1481 05		3235 35	1754 30	
14.5	01.8				199 25		257 20	57 95	
192.1	29.0	33.5	07.0		2782 95		3867 30	1084 35	
85.2	108.2	74.5			2476 41		3283 95	807 54	
		39.0			78 -		117 -	39 -	
	12.0				54 -		72 -	18 -	
593.2	261.8	158.5	37.0		8497 26		13811 60	5314 34	
² Hasthagen den 15 marts 1927 C. Hareson R. J. Anderson E. J. Johnson									
				52.-					
				33.-					
				144.0					
				129.-					
				190.0					
				45.0	541				
				1695.-					
				2288.0					

Erätthingspläand

id förelag för sänkning av Hötkelundstjän inon ägor till Hötkelagen, Ölegården, Hötkelund och Hötgen i Naverstads socken, Götterups och Solens län.

Hömmen	Registerrummet	Allotat	Ägare	Erätthings										Summa vinnings
				Hör markupplätkloe		Hör inlägg genom jod och ömslag				Hör öre				
				hott ke	å ke.	öre ke.	hott ke.	å ke.	öre ke.	hott ke.	å ke.	öre ke.		
Hästhagen Hagen-Sigfridsgården	1 ³	1/6	Herman Gustafsson	105	0.03		3	15	520	0.03		16	60	1975
			Herman Andersson	150	0.03		4	50	750	0.03		22	50	
		1 ²	1/8		90	0.01			90	1200	0.01		12	-
Säghultet	1 ¹	läg	Emil Karlsson	45	0.03				145	0.04		5	80	4570
				90	0.01		1	35	230	0.03		6	90	
								90	1200	0.01		12	-	
									330	0.06		19	80	
									275	0.05		13	75	5470
												109	35	12015

Hötkelagen den 15 mars 1927
 Otharson
 af Hötkelagen
 Naverstads-Solens län

Vägnadsförslag

vid företag avseende sänkning av Håkelundssjön
inom ägor till Hästhagen, Ödegården, Håkelund och
Hagen i Värmdals socken, Göteborgs och Bohus län.

Stäcka	Arvid	Arbete, jordart m. m.	Antal	i kr.	Vägnad		Samman vägnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppet från Håkelundssjön A-B.</u>						
0+10-2	190	Spjängning av berg och ochaktning m ³	35	10:-	350	-		
		Schaktning av lera, guss och småsten "	220	1.20	264	-	614	-
2-4	200	Spjängning av berg och ochaktning "	8	10:-	80	-		
		Schaktning av lera, guss och småsten "	640	1.20	768	-	848	-
4-6	200	Spjängning av berg och ochaktning "	65	10:-	650	-		
		Schaktning av lera, guss och småsten "	300	1.30	390	-		
		" " " " " "	700	1.50	1050	-		
		" " " " " sten	200	2:-	400	-	2490	-
6-7+50	150	" " dyjord, läs	340	0.80			272	-
		Spjäng, enligt rikning.					4224	
		För markupplåtelse och inlägg enligt					40	-
		ersättningslängden					4264	
		För ökat lägnadsbeovär enligt utlåtandet					120	15
		För oförutsedda fall, arbets tillsyn					90	-
		m. m. tilläggas c:a 10 %					425	85
					Vra		4900	-
		<u>Tillloppet från Hästhagen C-D.</u>						
		Schaktning av lera m ³	180	0.75	135	-		
		" " torv och dyjord "	420	0.55	231	-	366	-
		För oförutsedda fall m. m. tilläggas c: 10 %					34	-
					Vra		400	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sammandrag</u>				
A-B		Arloppet från Håkelundsjön (utfäres)				4900-
C-D		— " — " Håstagen (utfäres ej)				400-
						<u>Summa kronor 5300-</u>
		Håkelund den 15 ^e mars 1927.				
		<u>Häreson</u>				

Kostnadsfördelingsplan

id förslag för fördelning an Hökelundsjöarna i Hållhagen, Ödegården, Hökelund och Högen i Kärnstadens rederi, Göteborgs och Bohus län.

Namn	Registernummer	Antal	Agare	Andel i kostnaden				Andel i försättningskostnaden				
				för stäm- korna: A-B-C-D (uffören ej)	för stäm- korna: C-D (uffören ej)	för stäm- korna: A-B (uffören ej)	Andel i %					
				ku.	ör.	ku.	ör.	ku.	ör.	ku.	ör.	
Herman												
Häshagen	1 ³	11/96	Herman Gustafsson, örkande	1553	20	1549	01	1549	01	31.61	17843	
— " —	1 ²	11/96	Ernst Andersson, örkande	1754	30	1749	07	387	22	1362	36	15692
— " —	1 ⁴	11/48	Janne Johansson	57	96	57	99	12	78	46	05	59
Ödegården	1 ¹	11/4	Oskar Nilsson	1084	35	1081	42	1081	42	22.06	12452	
Hökelund	1 ¹	11/4	Hanna Olofson, Viktor Johansson, ~~Hilda Johansson~~	807	54	806	36	806	36	16.44	9280	
Högen, Sjöfiskargården	1 ²	11/8	Herman Andersson	39	—	38	90	38	90	0.80	452	
Sägbultet	1 ¹	lig.	Wim Karlsson	18	—	17	96	17	96	0.37	209	
Summa				5314	34	5300	—	400	—	100.00	56447	

Härtryggen den 15 mars 1927.

W. Carlsson
Edvard Johansson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				101 56
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4 ... dagar	1.5	12,00	18 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6.7 punkter pr har	har	32865	0.52	17 10
		avvägda punkter	st.	225	0.04	9 00
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.8	2,50	7 -
		i annan mark	„	0.65	5,00	3 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20.6 ar,	st.	16.2	0.05	8 10
			har	33385	0.10	3 34
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	162	0,03	4 86
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5 ... dagar	1/2	12-	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2 värdetal	st.	152	0,06	9 12
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	„	152	0,12	18 24
		Längdprofil § 20, längd skala 1:4000				37 36
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	0.16	3,00	48
		2) befintligt ^{av} avlopp ell. vall	„	1.3	3,50	4 55
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 -
		Tvårsektion § 22, 1:100,				8 03
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	„	4	0,15	60
		„ „ „ såväl „ som „ „	„	24	0,25	6 -
		tillägg för m² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	„	19	0.135	2 56
		19 4.50 x 3 = 1.35	„	5	0.10	50
		5 3.4 x 3 = 1.02	„			
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	„		2	--
		för vattenområdets areal	km.²	26	0,02	40
		Dimensionsberäkning, § 25,				2 40
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	pp	2	4.50	9 -
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y, 0,50 kr. pr m²				
		nämligen 4.50 m² sektion på	„	1	2.25	2 25
		3.40 „ „ „	„	1	1.70	1 70
		„ „ „	„			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	„		6,00	
		2) „ „ över „	„		10,00	12 95
		Överföres				242 61

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				242 61
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	19—	0,03	57	1 57
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning..... km.		2,00		
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m² sektion på..... ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.1	4,00	4 40	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			3 95	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			5 09	13 44
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet			3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.			3 —	
		c) för grundförstärkning				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd		1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	2 25	0,01		2. 25
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.	13	0,25	3 25	4 75
		Utlåtande och betänkande, § 43	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14....	1/3	12,00		4 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Summa kronor				314 62
		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 20.6 ar ägofigurer st.	162	0.07	11 34	
		har 33385 0.14			4 67	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			23 01	

48.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			23 01	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	225	0,02	4 50	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	19	0,03	95	30 21
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1:4000,				
		nytt avlopp km.	0.16	5,00	80	
		ändring av befintligt avlopp „	1.3	6,00	7 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			12 55	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.	1	3,00	3 -	
		tvärsektions- och broritningar „		5,00		28 05
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	36	0,75		27 -
		Summa kronor				85 26
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				-
		Annonskostnader ang. sammanträden				24 -
		Inbindning av förrättningshandlingarne				-
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				-
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....				90 59
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. <i>ef. räkning</i>				50 -
		Summa kronor				164 59
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				314 62
		Lösen för kopior och avskrift				85 26
		Övriga förrättningskostnader				164 59
		Summa kronor				564 47

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

Härshagen den 15 mars 1927

C. Håkanson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19