

d. 29/9 1932

Y 2*2045

L 89

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtkniska byrås arkiv

H A N D L I N G A R
angående "Hanabergs dikningsföretag
av år 1932" i Stigsjö socken
av Västernorrlands län.

Vl 28/1932

N. O 39

6/2

d 29/9 1932

Handlingar
angående Hanebergs dikebyggsfö-
retag av år 1932 i Stigjö-
soken av Västerbottens län,
upprättade i d syn enligt vat-
tenlagen år 1931-1932
av

Carl Holm
Statens lantbruksingenjör

Protokoll vid synförel-
ning enligt vattenlagen
angående sänkning av
Hauptjärn för förlägg-
ning av vattenkvarn
mark inom Hanabergs by
i Stigjö socken av Väster-
norrlands län.

Den 10 september 1931 i Hanaberg.

Till sammanträdde denna dag hos hemmansä-
garen Petrus Albert Hamrin dömdes be-
de sakägarna kallats genom kungörelse i Stig-
jö kyrka, samt genom personliga kallelser
enligt förteckning.

Närvarande:

Univ. teknisk statens lantbrukingenjör och
förordningsman, samt

Följande sakägare:

Hanaberg N^o 1 om $3\frac{7}{8}$ rikland: Petrus Albert Hamrin;
d^e N^o 1 - - - $3\frac{7}{8}$ - - : Olof Keras Höglin;
d^e N^o 2 - - - $4\frac{7}{8}$ - - : Per Allin Hamrin;
d^e N^o 3 - - - $4\frac{5}{8}$ - - : Jonas Petter Bylund;
d^e N^o 3 - - - $4\frac{5}{8}$ - - : Johan Erik Urdfors.

§ 11.

Anrokan om förordnande ett handläggare i saks-
varande synförelse samt Länsstyrelsens
med anledning deraf meddelade resolution
upplästes och bilagor handlingarna under
titeln N^o 1-2.

§: 2.

Kungörelse om sammanträd, uppläst i Hög-
sjo kyrka söndagen den 6 september 1931,
upplästes de blivars handlingarne under
littera B.

Förteckning över underrättelser angående de-
gens föruttagning blivars handlingarne un-
der littera C.

§: 3.

Någon anmärkning mot kungörelsens och hel-
lsernas utförande framställes icke.

§: 4.

För mot föruttagningsmannen att handlägga
ifrågakommande synesföruttagning kunde ej ut-
ronas.

§: 5.

Ej heller ansees något laga ^{hinder} mot
synesföruttagningens handläggning och företagets
utförande.

§: 6.

Föruttagningsmannen redogjorde för hittills
verkställda undersökningar samt framvisade
en upprättad plankarta över de våtmarks-
vade marker som blivit undersökta, jante
profilritning över det utstakade avlopps-
diktet.

§: 7.

Har efter ingången de närmastare sakägar-

ne förening om grunderna för arbetenas ut-
 förande och kortnavernas fördelning m. m. samt
 statsanslags sökande till företagets utförande,
 vilken förening blivits handlingarne under litte-
 ra D.

§: 8.

Till protokollet skulle antecknas att i
 Hamptjärn, som har ett maximidjup av
 omkr. 3.5 meter, finnes rätt god tuggång
 på gråva, alborne, most och el, men
 att endast något nöjsfrike därtill kan be-
 drivas.

§: 9.

De närvarande deltagarna uttalar önsk-
 värdheten av att i framtid måtte uttagas
 kortnav för träna göväs broar, som
 teras ombyggna i samband med dik-
 ningens utförande.

§: 10.

Föruttningsmannen upplyste om att
 uttåknets uppläsande och föruttnings
 avslutande kommer att äga rum i denna
 arbetslokal i Harnösand lördagen den
 6 februari 1932, kl. 10 f.m.

Föruttningsmannen i 10 kap. 74 §
 väckerligen kommer avskrift av uttåknets
 med parti härande handlingar inom 30
 dagar efter föruttnings avslutande att
 tillställas hemmansägaren Petrus Albert
 Hamrin, adon Hanaberg pr Fjögjö, där

Försettningshandlingarne Finnas Tugånghjäl
 för en var, som ärturade att granska
 dem eller taga ackusat därav.

§: 11.

Att justera dagens protokoll utsågs her-
 rar P. A. Starnin och J. E. Ulfors.

§: 12.

Härefter upplästes protokollet, varefter
 dagens sammanträde förklarades avslutat.

Hanaberg på Stigjö den 10 september 1931
 A tjänstens vägnar.

Carl Holm

Staten sent brudningens

Uppläst och justerat:

J. E. Ulfors.
 P. A. Starnin

Den 6 februari 1932 i Harnöland.

Närvarande:

Undertecknad statens lantbrukingenjör och förordningsman.

§: 13.

Till protokollet antecknas att ingen av deltagarna iakttagit instädelse vid dagens förretning.

§: 14.

Till protokollet antecknas vidare att enligt arbt. förteckning och dagbok av värbränsse lantbrukstipendiat, som verkställt de förberedande undersökningarna, till avloppets utsläppning å marken samt jord. undersökning och avvägning använts $\frac{1}{2}$ arbetsdag och till plankartans upprättande genom nymätning 1 arbetsdag.

Vid dessa undersökningar hade såhärvidan lämnat erforderlig hantlangning med tillsammans 40 arbetstimmar.

§: 15.

Härefter upplästes förordningsmannens utlåtande jämte dagens protokoll, varefter synförordningen avslutades.

Harnöland, den 6 februari 1932.

Å tjänstens vägnar:

Carl Holm.

Statens lantbrukingenjör.

R E S O L U T I O N.

Med anledning av inneliggande framställning finner länsstyrelsen skäligt förordna statens lantbruksingenjör i Västernorrlands län att förrätta syn enligt 10 kap. vattenlagen för sänkning av Hamp-tjärn i och för torrläggning av vattenskadad mark inom Hansbergs by i Stigsjö socken.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet skyndsamt hit insända bevis.

Härnösand i landskansliet den 8 december 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Ordn. Rindqvist

Jacobsen

Stämpel fem kronor.

N:o 102-1930 Fl.D.

Amrot

Förrättningsmannen.

5 kr. bet av sökanden



Till

Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

Härmed få undertecknad^e vördsamt anhålla att Konungens Befallningshavande måtte — jämlikt bestämmelserna i 10 kapitlet Vattenlagen — förordna vederbörande statens lantbruksingenjör att handlägga syneförrättning för ~~torrläggning av vattenskadad mark inom~~

sänkning av Hantjärn² i och för torrläggning av vattenskadad mark inom Hantbergs by
uti Stigjö⁵ socken.

Företaget torde komma att beröra följande fastigheter (hemman och lägenheter) samt deras ägare:

Hantberg N: 1 om $3\frac{7}{8}$ ml. Petrus Albert Hamrin;
 " N: 2 - - $3\frac{7}{8}$ - - - P. A. Starrin;
 " N: 3 om $4\frac{5}{8}$ - - - Jonas Petter Bylund;
 " N: 3 - - $4\frac{5}{8}$ - - - Johan Erik Högberg;
 " N: 1 - - $3\frac{7}{8}$ - - - O. Konrad Högberg

Hantberg pr Stigjö⁵ den 1 sept 1930
P. A. Hamrin J. P. Bylund.

81. 11. 1890

VEREINIGTE
KÖNIGREICH
VON SACHSEN

III

Königliches Befehlshaberamt in Völspernbach

Die Unterzeichneten haben die Ehre, Ihnen hiermit zu berichten, dass die von Ihnen am 1. d. M. eingereichte

Bitte um Ertheilung der Erlaubnis, die von Ihnen angegebene

Erklärung zu bekräftigen, in der That erfolgt ist.

1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.
1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.
1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.
1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.
1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.	1. d. M.

Die Unterzeichneten haben die Ehre, Ihnen hiermit zu berichten, dass die von Ihnen am 1. d. M. eingereichte

K U N G Ö R E L S E.

För sänkning av Hamptjärn i och för torrläggning av vatten-skadad mark inom Hanaberg^sby i Stigsjö socken. kommer syneförrätt-ning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos hem-mansägaren P.A Hamrin därstädes torsdagen den 10 september 1931 kl. 10 f.m., till vilket sammanträde samtliga intressenter uti nämnda dikningsföretag härigenom kallas.

Härnösand den 3 september 1931.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Stigsjö kyrka söndagen den 6 september 1931

intygas av:

S. Rudin.

My

...

...

...

...

...

...

...

...

...

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser rörande syneförrättning för sänkning av Hamp-
tjärn i och för torrläggning av vattenskadad mark inom Hanabergs
by i Stigsjö socken, vilka jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 8 och
40 §§ vattenlagen avlämnats å posten denna dag under nedanstående
adresser:

Sakägare:

✓ P.A.Hamrin	Hanaberg	Stigsjö
✓ P.A.Starrin	"	"
J.P.Bylund	"	"
J.Uddfors	"	"
✓ O.Konrad Höglin	"	"

Härnösand den 3 september 1931.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Förening.

Undertecknade, jordägare inom Hanabergs by i Stigjö socken av Västerbottens län, göra denna dag följande öfverenskommel-
se:

- 1^o Vi förbinda oss att — enligt här nedan in-
tagen delaktighetsgrund — verkställa sänkning
av den s.k. Hauptjärn för förläggning, av
omgifvande vattenkadade marker till nämnda
by i öfverensstämmelse med av statens lant-
bruksingenjör Carl Holm vid ngn enligt
vattenlagen uppegjord plan;
- 2^o Grunden för arbetenas utförande af kort-
närernas fördelning blir den av förordnings-
mannen approximativt uppskattade bit-
naden a^o den i företaget ingående vat-
tenkadade marken; *) se nästa sida!
- 3^o Framtida underhållet skall utgå efter
samma grunder, så ock kortnärerna för
synförrättningen jämte lösen av kartor
och handlingar;
- 4^o Vi öfverenskomma om att till företaget
utförande söka bidrag från statens
avdragningsandel;
- 5^o Arbetet skall utföras under en tid af
tio 1/2 % år, räknat från den till ett
sökt statsanslag beviljats;
- 6^o Vi öfverenskomma om att ingen ersätt-
ning skall utgå för mark till avloppets
upptagande och för inlägg genom jord-
upplag;

För Tills. arbetsstyrelse för företaget med uppdrag
att i intressenternas vägnar söka statsan-
slag, med Kungl. lantbruksstyrelsen avsluta
kontakt samt uppläsa och utskirlla
det berörda statsanslaget uti vi hem-
mansägarna Petrus Albert Hamrin och
Jonas Petter Bylund, av vilka den först-
nämnde väljs till ordförande och kansli
med uppdrag att mottaga och förvara till
företaget hörande kartor och handlingar.

*) Kartnederne för en samfärd länssänke-
plats andel i företaget bekräftas av de
fem byamännen efter skattetäl.

Sålunda överenskommet, förskickes
Hansberg pr Långsjö den 10 september 1931.

P. A. Hamrin

J. P. Bylund.

T. v. Stålin

J. E. Melander.

O. K. Höglund

Egentliga namntekningarna bekräftas
av

Carl Holm
Lantens lantbruksgenjör.

Ägobeskrivning och värderinglängd.

Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn och hemvist, olika ägoslag m. m.	Areal						Approximativt uppskattad båtnad		
					Åker		Annan mark		Impe- diment		pr har		pr ägofigur
					Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.		8.		9.		10.
3 ²	D	4 5/8.	28 1	<u>Hanabergs by</u> <u>Samfällt</u> <u>Hauptjärn</u> äng,dyjord på lera									
2 ¹	C	4 7/8.	5 6 7 8 9 10	<u>P.A.Starrin</u> åker,lera " " " " " " " " " " " "									
1 ³	B	3 7/8	16 17 18 19 20	<u>P.A.Hamrin</u> åker,lera " " " " " " " " " "									
				Överföres									

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
				Överfört	28				168 -
			21	åker, lera	07			600	42 -
			22	" "	10			"	60 -
			23	" "	09			600	54 -
			24	" "	10			"	60 -
			25	äng, dyjord på lera		08		500	40 -
			26	" " "		07		400	28 -
			27	äng, lera		04		300	12 -
				Summa	64	19			464 -
				<u>Sammandrag</u>					
				<u>Hanabergs by</u>					
2	S			Samfällt		06	2. 18.		18 -
3	D	4 5/8		J.P.Bylund	65	46			425 -
1	C	4 7/8		P.A.Starrin	1 39				1053 -
2									
3	B	3 7/8		P.A.Hamrin	64	19			464 -
1									
				Summa	2 68	71	2. 18.		1960 -
				Härnösand den 6 februari 1932					
				<i>Carl Holm</i>					
				Statens lantbruksingenjör.					

Grävningstabell.

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Avloppet A-B.</u>					
14	-	0.00	0.30	0.00	1:1.5		
1	8	0.50	"	1.80	"		
2	4	0.70	"	2.40	"		
3	8	1.25	"	4.05	"		
4	11	1.75	"	5.55	"		
5	9	2.15	"	6.75	"		
6	10	2.15	"	6.75	"		
7	10	2.30	"	7.20	"		
8	5	2.05	"	6.45	"		
9	5	2.05	"	6.45	"		
10	10	2.20	"	6.90	"		
11	10	1.80	"	5.70	"		Fixpunkt = 8.00 meter.
12	10	2.00	"	6.30	"		
13	20	1.60	"	5.10	"		
14	20	1.30	"	4.20	"	5.30	
Summa	140						
Härnösand den 6 februari 1932.							
Carl Holm							
Statens lantbruksingenjör.							

Härnösand den 6 februari 1932.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadsförslag.

Timpennyng 0.70 kr.

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Avloppet A-B.</u>						
1-10	72	block, sten o grus	315	3.00	945	-		
10-13	40	sten o grus	45	2.00	90	-		
10-13	40	lera	85	0.80	68	-		
13-14	25	lera	57	0.80	45	60		
2		Träbro enl. ritning			100	-		
8		Cementrörtrumma enl. ritning			200	-	1448	60
		Tillägg för oförutsett c:a 10%					141	40
	177	Summa					1590	-
<u>Kostnadsförslag till träbro vid 2</u>								
		Följare 4".4"	0.08	50:-	4	-		
		Farbana 4".4"	1.26	50:-	63	-		
		Bärbjälkar 6".7"	0.44	50:-	22	-		
		Träarbete, spik m.m.			5	-		
		Stenarbete, fyllning			25	-	120	-
		Summa					120	-
<u>Kostnadsförslag till cementrörtrumma vid 8</u>								
		Cementrör	7st.	13.50	94	50		
		Betonggjutning	2.60	30:-	78	-		
		Stenbeklädnad	10	1.50	15	-		
		Läggning av rör, fylln. av vägbana			12	50	200	-
		Summa					200	-
Härnösand den 6 februari 1932.								
Carl Holm								
Statens lantbruksingenjör.								

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m³	à pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	

2985

Statens lantbruksingenjör.

[illegible]

Förrättningsmannens utlåtande.

Utlåtande vid den av Kungl. Majts
Befallningshavande i länet på därom
gjord ansökan förordnade laga syne-
förrättningen avseende sänkning av
Hamptjärn i och för torrläggning av
vattenskadad mark inom Hanabergs by
i Stigsjö socken av Västernorrlands
län.

1/ Dikning och vattenavledning.

Ifrågavarande företag, som avser sänkning av den lilla Hamptjärn för
ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga för kringlig-
gande vattenskadade marker, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen
att anse såsom dikning.

2/ Laga hinder.

Laga hinder mot syneförrättningens handläggning och företagets ut-
förande har icke anmälts, och förrättningsmannen har icke funnit något
sådant förhållande vara för handen, som enligt vattenlagen utgör laga
hinder för företagets bringande till stånd.

Enskilt hinder beträffande i företaget ingående samfäld mark finnes
ej heller, då samtliga byamän och ägare av i mantal sett jord vitsordat

den ingångna föreningen.

3/ Företagets omfattning.

Företaget avser sänkning av Hamptjärnens medelvattenyta med omkr. 1.10 å 1.20 meter genom reglering av dess avlopp å en sträcka av 177 meter.

4/ Vattenmängd, avfall och dimensioner.

Vid bestämmande av dimensionerna å Hamptjärnens avlopp hava följande beräkningar blivit gjorda.

Nederbördsområdet för nämnda tjärn utgör -enligt å generalstabens karta över trakten-skedd uträkning -en areal av 200 hektar, vilka vid flöden torde avbörda en vattenmängd av 1.20 liter pr hektar och sekund, eller för området i sin helhet 0.24 kubikmeter pr sekund.

Med en föreslagen bottenbredd av 0.30 meter, bottenlutning 1.0:1000 och sidoslänt 1:1.5 blir avloppet i stånd att avbörda nämnda flodvattenmängd under ett vattendjup av 0.6 meter.

Ifrågavarande beräkningar äro verkställda med tillhjälp av Ganguillet och Kutters formel för vattnets rörelse i jordkanaler.

I övrigt hänvisas till grävningstabellen bilagan F, där avloppets dimensioner för varje avvägd påle finnes i detalj beskrivna.

5/ Plankarta.

Plankartan, som upprättats genom nymätning, är avfattad i skalan 1:4000. Å denna karta har intagits all mark, som under nuvarande förhål-

landen icke kan torrläggas till lagenligt djup och som alltså beräknats vinna båtnad genom de föreslagna avloppens upptagande.

Markens nivåförhållanden angivas genom de å kartan utsatta blå höjdsiffrorna.

6/ Kostnad.

Enligt det detaljerade kostnadsförslaget, som uppgjorts efter en beräknad timpenning av 70 öre, belöpa sig kostnaderna för avdikningsplanens genomförande till 1590:- kronor.

7/ Kostnadernas fördelning.

Vid sammanträde den 10 september 1931, ingingo sakägarne förening om grunderna för arbetenas utförande och kostnadernas fördelning, framtida underhållet m.m., enligt vad i mom. 2 och 3 i föreningen bilagan D finnes angivet.

Nämnda överenskommelse upptages härmed i förrättningsmannens utlåtande och bestämmes alltså att alla med företaget förenade utgifter, såsom grävningskostnader, vissa brobyggnader, utgifter för syneförrättningen m.m. av delägarne skola gäldas efter de i föreningen intagna grunderna på sätt härom i kostnadsfördelningslängd bilagan H finnes angivet.

8/ Gradering och uppskattning.

För att bestämma delägarnes betalningsskyldighet i de gemensamma utgifterna för företaget m.m. har en approximativ uppskattning av båtna-

den företagits, och har sagde båtnad därvid åsatts ett värde av 1930:- kronor, enligt vad ägobeskrivningen bilagan E närmare utvisar.

Vid nämnda uppskattning har hänsyn tagits såväl till jordens naturliga beskaffenhet till matjord och alv, som ock till dess höjdläge i förhållande till de försumpande vattenytorna, varjämte markens belägenhet, kulturgård och andra liknande faktorer jämväl beaktats.

9/ Broar och trummor.

Vid sammanträdet den 10 sistlidne september uttalde delägarne till protokollets § 9 önskvärdheten av att i förslaget måtte intagas kostnad för ett par ägovägsbroar, som tarva ombyggnad i samband med dikningens utförande; Och i anledning därav har i förslaget intagits kostnad för 2 dylika broar.

Tvänne ritningar i 2 projektioner för varje med detaljerade kostnadsförslag angiva närmare dessa broars konstruktion.

10/ Angående fisket i Hamptjärn, som är samfällt för sakägarne i företaget, hänvisas till uttalandet i protokollets § 8, vilket uttalande intages i detta utlåtande som jämväl förrättningsmannens uppfattning.

~~Avgift till vattendomstolen, varom förmålee i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej utgå, när den genom företaget uppkommande båtnaden ej uppgår till mera än 1960:- kronor.~~

11/ Ersättningar.

Enligt föreningen bilagan D mom. 6 hava intressenterna överenskom-

mit om att ingen ersättning borde utgå för mark för avloppsdikenas utvidgande och för intrång genom jordupplag.

Nämnda överenskommelse intages härmed i förrättningsmannens utlåtande.

Avgift till vattendomstolen, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej utgå, enär den genom företaget uppkommande båtnaden ej uppgår till mer än 1960:- kronor.

12/ Ordningsregler, arbetets utförande m.m.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmer förrättningsmannen:

att företaget skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det vid denna syneförrättning upprättade förslaget med hänsyn till såväl plan-, profil- och sektionsritningar;

att företagets utförande och framtida underhåll skall ombesörjas och övervakas av den arbetsstyrelse, som utsetts av delägarne i företaget;

att ordföranden i den valda arbetsstyrelsen har att-jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 74 § vattenlagen-mottaga avskrift av utlåtandet med därtill hörande handlingar;

att det åligger styrelsen att över inkomster och utgifter föra ordentliga, till riktigheten bestyrkta räkenskaper, utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel m.m.;

att om statsbidrag erhålles till företagets utförande, de bestämmelser sko-

la lända till efterrättelse, som vederbörande myndighet kan komma
att föreskriva för statsbidrags erhållande;

att uppgrävd jord och sten skall läggas minst 1.0 meter från de upptagna
avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än den
för respektive avloppssträcka föreslagna sidolutningen, varjämte
öppningar för dagvattnet lämnas eller anordnas vid förekommande svac-
kor i markytan, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst
var 50 de meter;

att om jordmånen på något ställe i avloppens slänter eller botten utgöres
av s.k. jäslera, jordvallarna här skola helt avlägsnas från avloppets
närhet;

att ras och föskjutningar, som till äventyrs uppstå, omedelbart skola
avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes på sätt att
skada uppstår;

att arbetena för företagets utförande helst böra genom entreprenad över-
låtas på härför skickad person, med vilken kontrakt om utförande en-
ligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas; ~~delägarna lik-~~
~~visst obetaget att själva en var över sin ägelett utföra grävninge-~~
~~arbetet;~~

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böra vara bragta till slut inom två/2/ år härefter och senast den 1
september 1935;

att företaget skall anses fullbordat, när detsamma avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör; samt

att företaget skall benämnas "Hanabergs dikningsföretag av år 1932."

13/ Missnöjesanmälan.

Jämlikt stadgandena i 11 kap. 85 § vattenlagen åligger det den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna förrätt-
ning eller vill föra talan mot detta utlåtande, att inom 60 dagar från
den dag, då förrättningen avslutades ingiva sina besvär i 3 exemplar
till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Mellanbygdens
vattendomstol, adress Sundsvall, och skola i besvären fullständigt
upptagas klagandens alla påståenden samt skälen härför, samt vid be-
svären foga de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för änd-
ringssökandet.

14/ Underställande.

Då ifrågavarande företag icke är av den beskaffenheten, varom i 7
kap. 45 § vattenlagen förmäles och på grund varav underställning till
vattendomstolen bör ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta
utlåtande att gå i verkställighet i den ordning som för laga kraft
ägende dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 13 här ovan
stadgade tiden talan mot denna förrättning anhängiggöres.

Härnösand den 6 februari 1932.

Å tjänstens vägnar:

Carl Holm,

Statens lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Hanabergs* diknings -
företag av år 1932
i *Stigsjö* socken och *Wästerbotten* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st. <i>6</i>	0,50			<i>3.</i>	—
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	" <i>1</i>	3,00	<i>3.</i>	—		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	" <i>0.3</i>	6,00	<i>1.</i>	<i>80</i>		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	" <i>0.3</i>	5,00	<i>1.</i>	<i>50</i>		
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	" <i>0.3</i>	11,00	<i>3.</i>	<i>30</i>		
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>12.8</i> ar	st. <i>21.</i>	<i>0.17</i>	<i>3.</i>	<i>57</i>		
			har <i>2.68</i>	<i>1.06.</i>	<i>2.</i>	<i>84</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>12</i> ar	st. <i>6.</i>	<i>0.05</i>		<i>30.</i>		
			har <i>0.71</i>	<i>1.46.</i>	<i>1.</i>	<i>04.</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>218</i> ar	st. <i>1.</i>	<i>0.52.</i>		<i>52.</i>		
			har <i>2.18</i>	<i>0.21.</i>		<i>46.</i>		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} 10—15 m. _{<10}						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} blad			<i>4.</i>	—	<i>22.</i>	<i>33</i>
		övriga ^{regalark} blad						
		Överföres					<i>25.</i>	<i>33.</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				25.33.
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	12,00	6. —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal ~~5~~ 6 punkter pr har	har	5.57 0.50	2. 78.	
		avvägda punkter	st.	31 0.03	93.	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1.3 2,00	2. 60	
		i annan mark	"	5,00	— —	12. 31
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10 ar,	st.	28 0.05	1. 40	
			har	5.57 0.10	36	1. 96.
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,04		1. 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 —	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	27 0,06		1. 62.
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	0,12		
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1/2 3.50.	1. 75.	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	3 0.12	36	2. 11.
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	12 0.22	2. 64.	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1. 3,00	3. —	6. 64.
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 —	
		för vattenområdets areal	km. ²	2 0,02	04	
		dagar		12,00	— —	2. 04.
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1 3,50	3. 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1. 1,00	1. —	4. 50
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	5 0,03	15	1. 15
		Överföres				58. 16.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				58.16.
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	— —	3. —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1	4,00	4. —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1. 59	5. 59.
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete 2	3,-		6. —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 2	3,-		6. —	12. —
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	31	0,01		31.
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20	— —	3. 20.
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21. —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1½	12,00		18. —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	¼	12,00		3. —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för : Summa kronor				124. 26.
		Kopia av plankartan § 51				124 26
		1 a) 1:sta regalkartan bladet			7. —	
		övriga regalkartan blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 20 ar ägofigurer st.	28	0,07	1. 96.	
		har 5. 57	0,14		0. 78	
		Överföres			9. 74	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9.74.	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			69.	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 31	0,02	62.	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	5	0,05	25	13.05
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	" 0.2	6:-	1.20.	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2.11.	
		3) broar och trummor, " "			6. -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00	- -	9.31.
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 28.	0,55		15.40
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				37.76
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			5. -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar		0.75	3.50.	8.50.
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	40	0.70		28. -
		Summa kronor				36.50.
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				124.26
		Lösen för kopior och avskrifter				37.76
		Övriga förrättningskostnader				36.50
		Summa kronor				198.52.

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till *Angermanlands länns domsaga* häradsrätt. 165:52

Harnösand

den 6 februari 1932

Carl Holm
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Holm

Kronor 165:52 kvitteras:

Harnösand

den 5 mars 1932

Carl Holm