

Konceptalet

Ink. till Jordbruks-Dept

d. 4 DEC. 1940

DIARIE Nr. 17014

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

25 SEP. 1940

Y

*1502

~~7559~~

Ink. till Jordbruks-Dept

d. 23 SEP. 1940

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Insk. dnr 28503/47 rekorr.

Handlingar
rörande förslag till
sänkning av sjöarna Nören och Bölesjön
samt Bytjärn
i Attmars socken och Västernorrlands län
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1934 -40 av
Gösta von Heideken
Statens e. lantbruksingeniör.

2 dec.
1947 den 25 november.

28503/47

Obs! Kortel

Till

Direktören Algot Persson,
Söderböle,
L u c k s t a.

Kungl. Lantbruksstyrelsen, som den 20 december 1940 beviljat statsbidrag med 1.080 kronor från statens avdikningsanslag till kostnad för utredning rörande sänkning av sjöarna Noren, Bölesjön och Bytjärn i Attmars socken av Västernorrlands län har denna dag medgivit utbetalande av berörda belopp i dess helhet.

Bidraget kommer att från Lantbruksstyrelsens kassakontor jämlikt den insända rekvisitionen tillställas Eder.

Stockholm den 2 december 1947.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith.

///

THE LIBRARY OF THE
MUSEUM OF AMERICAN HISTORY
1000 5th Ave. New York 17

Ink. till Jordbruks-Dep.
d. 23 SEP. 1940

R

FÖREDRAGET
DEN 13 JAN. 1941
LANTBRUKSSTYRELSEN

Till Konungen.

Överlämnas till Lantbrukets
Styrelse

9 ab. 5 öfverhall. syne förtätn

L. A. Eriksson Västervik

Största ang. bidrag till utred-
ning och kostnader för utred-
ning och förslag till
lagar om Västervik, Västervik, Västervik
och Skedda

Undertecknad anhåller härmed ödmjukligen

att till utredningskostnaderna rörande planerat

att utredas i en torrlägningsföretag enligt 10 kap. vattenlagen
Västernorrlands län

inom byarna Norrböle, Sörböle, Västerböle och Skedvik uti Attmars socken och Västernorrlands län jämlikt bestämmelserna i Kungl. Maj:ts kungörelse den 30 juni 1939 /S.F. nr 431 § 14/ erhålla bidrag från statens avdikningsanslag till största möjliga belopp.

Av statens e. lantbruksingeniör Gösta von Heideken upprättat betänkande med utredningshandlingar bifogas.

Underdånigst

~~Västerböle~~ pr Lucksta den 18 maj 1940.

E. A. Eriksson

Handlingar
rörande förslag till
sänkning av sjöarna Noren och Bölesjön
samt Bytjärn
i Attmars socken och Västernorrlands län
upprättat vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1934- 40 av
Gösta von Heideken
Statens e. lantbruksingeniör

innehåller 24 pag. sidor.
härtill 7 blad ritningar.

Astri Glodiu

Avskrift.

Statens e. lantbruksingeniör Gösta von Heideken,

Härnösand.

Undertecknade, sökande till syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande sänkning av vattenstånden i Noren, Bölesjön samt Bytjärn i och för förbättrad torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Norrböle, Sörböle, Västerböle samt Skedviks byar uti Attmars socken och Västernorrlands län, för vilken förrättning Konungens Befallningshavande den 28 maj 1934 meddelat förordnande /nr 46-1934 Fl. D./ anhålla härmed om återkallelse av förordnandet och att vidare förrättningsåtgärd ej vidtages.

Skälet till denna vår framställning är det, att redan företagna utredningar visa därhän, att kostnaderna för företagets utförande med största sannolikhet kommer att överstiga nyttan, och att laga hinder mot företagets utförande sålunda kommer visa sig föreligga, varför sökandena härmed vilja återkalla ansökningsen för undvikande av de med en fullständig utredning förenade kostnaderna.

Vi anhålla vidare att med verkställda utredningen förenade kostnaderna måtte debiteras på oss gemensamt och att förrättningsmannen vill upprätta debiteringslängd häröfver.

Böle pr Lucksta den 18 maj 1940.

Alg. Persson

O. A. Martinsson

E. A. Eriksson jämväl såsom nuvarande ägare till sökanden N. Aug. Flodéns fastighet.

Axel E. Eriksson

A. Kjellman

A. Wiklund
nuvarande ägare till sökanden
G. Wiklunds fastighet.

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

Gösta von Heideken

[The following text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be a multi-paragraph document, possibly a letter or a report, with several lines of text visible across the page. The text is oriented horizontally but is too light to transcribe accurately.]

B e t ä n k a n d e

avgivet av förrättningsmannen vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen avseende sänkning av sjöarna Noren, Bölesjön samt Bytjärn i och för förbättrad torrläggning av vattenskadade marker inom Norrböle, Sörböle, Västerböle och Skedviks byar uti Attmars socken och Västernorrlands län.

De vattenskadade och å plankartan inmätta markerna uppgår till en sammanlagd areal av 50,5 hektar, varav 22,5 hektar åker och 28 hektar äng och betesmark. Vid den föreslagna sänkningen, Noren och Bölesjön 0,60 m., Bytjärn 1,0 m. vid medelvattenföring, skulle jämväl omkring 14 hektar landvinningar erhållas.

Jordförbättringsvärdet genom företagets utförande har av förrättningsmannen överslagsvis uppskattats och uppgår den sålunda beräknade båtnaden till i runt tal kronor 15.600. Till denna båtnad torde böra läggas värdet av landvinningen, vilken högst torde kunna uppskattas till 100 kr./har eller 1.400 kronor; alltså ett sammanlagt jordförbättringsvärde av 17.000 kronor.

Kostnaden för sänkningen av Täljeån mellan sjön Noren och regleringsdammen, upptagande och upprepning av sunden mellan Bölesjön och Noren, Bölesjön och Bockholmstjärn samt Bölesjön och Västtjärn samt vidare upptagande av avloppsdiken upp till Bytjärn och Lomtjärn från Bölesjön har likaledes överslagsvis uppskattats till 15.000 kronor sammanlagt.

Någon undersökning rörande sjösänkningens inverkan på flottningen har förrättningsmannen ej verkställt eller låtit verkställa. Ej heller har tillstånd från det allmännas sida jämfört bestämmelserna i 10 kap. 42 § vattenlagen inhämtats rörande företagets utförande.

Genom fiskeriintendentens i nedre norra distriktet utlåtande av den 6 november 1939, vilket bifogas detta betänkande, torde vidare få anses utrett, att genom den sålunda föreslagna för markernas rationella torrläggning erforderliga sänkningen av sjöarna Noren och Bölesjön samt Bytjärn skulle vållas skada å fisket motsvarande ett avsevärt kapitalbelopp.

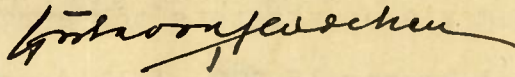
Genom företagna undersökningar och verkställda beräkningar har förrättningsmannen kommit till den uppfattningen att även om möjligen förbättringsvärdet, som genom sjösänkningen skulle erhållas, överstiger arbetskostnaden och därmed jämförliga kostnader för företagets åvägbringande, sjösänkningen dock säkerligen icke kan bli lönsam, om i kostnaderna för

företaget medräknas skada av det omfång, som här kan komma i fråga.

Förrättningsmannen, som icke utan närmare undersökning anser sig kunna förklara hinder möta mot företaget enligt 7 kap. 38 § vattenlagen, anser sig dock på grund av vad sålunda här ovan blivit anfört, böra bringa till sökandenas kännedom, att enligt förrättningsmannens åsikt sådant hinder med största sannolikhet kommer visa sig föreligga, och att förrättningsmannen anser sig böra tillråda sökandena att återkalla ansökningsen rörande förrättningen för undvikande av de med en fullständig undersökning och utredning av frågan om företagets tillåtlighet förenade kostnaderna.

Härnösand den 15 maj 1940.

På tjänstens vägnar:



Avskrift.

N:r 63/1931 Fl.D.

Västernorrlands lands-
kansli
ink. den 10 juli 1931

Till Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

Härmed få vi undertecknade vördsamt anhålla, att Konungens Befallningshavande måtte - jämlikt bestämmelserna i 10 kapitlet Vattenlagen - förordna vederbörande statens lantbruksingeniör att handlägga syneför rättning för torrläggning av vattenskadad mark inom Norrböle, Sörböle, Västerböle och Skedviks byar uti Attmars socken.

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

Norrböle

Trävaru-AB Svartvik

Andr. Kjellman

Karl Bodén

Gustaf Viklund

Sörböle

Algot Persson

O. A. Martinsson

J. H. Lundberg

Västerböle

E. A. Eriksson, Axel Eriksson

N. Aug. Flodén

Skedvik

H. E. och N. P. Nilsson

Attmar pr Lucksta den 8 juli 1931

✓ Alg. Persson

✓ E. A. Eriksson

✓ N. Aug. Flodén

✓ O. A. Martinsson

A. Kjellman

G. Wiklund

Axel E. Eriksson

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

*Jacob Torby*Avskrift.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
i
Västernorrlands län
Landskansliet

Överlämnas till Statens lantbruksingeniör i Västernorrlands län, som
ville häröver avgiva yttrande samt därmed jämte remisshandlingarna hit in-
komma. Härnösand i landskansliet den 18 juli 1931.

På tjänstens vägnar:

Jacob Torby

Utan avgift.

N:r 63-1931 Fl.D.

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

*Jacob Torby*Avskrift av avskrift.

Till

Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

Härigenom får jag anhålla, att Länsstyrelsen måtte - jämlikt bestäm-
melserna i 10 kap. vattenlagen - förordna mig att i vederbörlig ordning
handlägga nedanstående syneförrättningar för torrläggning av vattenska-

dade marker inom nedan nämnda byar och socknar, nämligen inom:

4/ Norrböle m.fl. byar i Ättmars socken

Obetalda stämpelavgifter tillsammans 190:- kronor bifogas härmed.

Härnösand den 5 december 1931

Carl Holm

Statens lantbruksingeniör

Bestyrkes å tjänstens vägnar

S. A. Swedberg

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

Anton Plösch

Avskrift.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
i
Västernorrlands län
Landskansliet

N:r 46/1934 Fl.D.

Resolution.

Med anledning av inneliggande framställning finner Kungl. Maj:ts Befallningshavande skäligt förordna statens lantbruksingeniör i Västernorrlands län att förrätta syn enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av vattenskadad mark inom Norrböle, Sörböle, Västerböle och Skedviks

byar, Attmars socken.

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

Härnösand i landskansliet den 9 december 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

Magnus Falk S. A. Swedberg

Stämpel fem kronor

N:o 63-1931 Fl.D.

Förrättningsmannen.

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

Frithiof Flinck

Avskrift av avskrift.

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Västernorrlands län
Ink. d. 26 maj 1934
Landskansliet

Till

Länsstyrelsen i Härnösand.

Med anledning av till Kungl. Lantbruksstyrelsen av lantbruksingeniören Carl Holm därom gjorda framställningar får Lantbruksstyrelsen härigenom hemställa, att bifogade, för statens lantbruksingeniör i Västernorrlands län utfärdade förordnanden angående syneförrättningar för torrläggning av vattenskadade marker inom

11/ Norrböle m.fl. byar i Attmars socken

mätte transporteras på e. lantbruksingeniören G. von Heideken, Östersund.

Stockholm den 24 maj 1934.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Olof Fredholm

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

S. A. Swedberg

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

från von Heideken

Avskrift.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
1
Västernorrlands län
Landskansliet

Resolution.

Med anledning av inneliggande framställning finner länsstyrelsen skäligt förordna e. lantbruksingeniören G. von Heideken att häri omförmälda förrättning rörande torrläggning av vattenskadade mark inom Norrböle, Sörböle, Västerböle och Skedviks byar, Attmars socken, i laga ordning företaga och till slut bringa.

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

Härnösand i landskansliet den 28 maj 1934

A. Wijkman

S. A. Swedberg

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

Utan avgift.

N:o 46-1934 Fl.D.

från von Heideken

Extra lantbruksingenjören Gösta von Heideken, Härnösand.

Med anledning av Eder skrivelse av 4 maj d.å. angående sänkning av sjöarna Noren, Bölesjön och Bytjärn i Attmars socken, Västernorrlands län, får jag meddela följande.

Av ifrågavarande sjöar äro Bytjärn och Bölesjön goda fisksjöar, Noren något mindre god. Fisket är i dem liksom i flertalet övriga sjöar i länet för närvarande starkt försummat och vanskött. Med hänsyn till naturbeskaffenheten synas mig emellertid sjöarna vid någorlunda rationell skötsel av fisket kunna antagas giva en hektaravkastning av: Bytjärn c:a 8 kg., Bölesjön c:a 5 kg. och Noren c:a 3 kg. fisk med ett värde av i genomsnitt lika många kronor, motsvarande alltså ett brutto av: för Bytjärn $13,8 \times 8 = 110$ kr., för Bölesjön $153 \times 5 = 765$ kr. och för Noren $156 \times 3 = 468$ kr. pr år samt /efter avdrag av 20 % för redskap och båtar/ ett netto av 88 kr. för Bytjärn, 612 kr. för Bölesjön och 375 kr. för Noren.

De ifrågasatta sänkningarna kunna antagas komma att minska den eljest möjliga fiskavkastningen : för Bytjärn med omkring fyra femtedelar under de tio första åren efter sänkningens genomförande och därefter för all framtid med omkring hälften, samt för Bölesjön och Noren med omkring hälften under de tio första åren och därefter med omkring en tredjedel. Värdeinsparningen av fiskavkastningen skulle sålunda utgöra: $10 \times 88 \times 4 : 5 + 10 \times 88 : 2 + 10 \times 987 : 2 + 10 \times 987 : 3 = 9.369$:- kronor.

Enär fisket i sjöarna är oskiftat och sålunda ej tillhör endast strandägarna utan är samfälligt för vart och ett av de skifteslag, inom vilkas områden sjöarna äro belägna, torde jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 38 § 1:a och 2:a styckena vattenlagen det här ifrågasatta sänkingsföretaget, även om ersättning för fiskeskada ej av någon sakägare påyrkas, ej kunna anses tillåtet, med mindre nyttan därav efter avdrag av kostnaden för dess verkställande finnes överstiga såväl andra ev. skador som jämväl här ovan omnämnda fiskeskada, uppskattad till 9.369:- kronor.

Gävle den 6 november 1939.

Muzatgum

Avskrift.

Fiskerilintendenten i Nedre norra distriktet,

Herr Dr. Hugo Ågren,

Gävle.

Sedan Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län förordnat mig att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för sänkning av Noren, Bölesjön med den så kallade Västtjärn och Backholmstjärn samt Byttjärn i Attmars socken och Västernorrlands län för åstadkommande av förbättrad torrläggning av kring sjöarna belägna vattenskadade marker, får jag härmed, sedan jag upprättat förslag till sänkningen samt prel. båtnadsuppskattning, och vidare innan jag i laga ordning utfärdar kungörelser m.m. angående sammanträde i ärendet, anhålla om Edert yttrande över i vad mån fiskeintresset ur allmän synpunkt kan komma att beröras av företaget.

Förslaget innebär en sänkning av sjöarna Noren och Bölesjön /med Västtjärn och Backholmstjärn/ 0,60 m. samt Byttjärn 1,00 m. vid medelvattenföring samt vid högvattenföring omkring 0,35 m.

Sjöarnas arealer vid olika vattenstånd framgår av nedanstående:

<u>Noren:</u>	nuv. hvy: +10,73 m.	areal: omkr. 157 ha.
	bliv.hvy: +10,40 m.	" : " 157 "
	nuv. mvy: +10,17 m.	" : " 156 "
	bliv.mvy: + 9,55 m.	" : " 153 "
Bölesjön /med Västtjärn och Backholmstjärn/	nuv. hvy: +10,80 m.	" : " 155 "
	bliv.hvy: +10,45 m.	" : " 154 "
	nuv. mvy: +10,25 m.	" : " 153 "
	bliv.mvy: + 9,65 m.	" : " 142 "
<u>Byttjärn:</u>	nuv. mvy: +10,80 m.	" : " 13,8
	bliv.mvy: + 9,80 m.	" : " 11,7

Avdrag av upprättad plankarta över sjöarna med inlagda pejlings-siffror samt vidare en översiktskarta bifogas. - Pejlingssiffrorna angiva höjden över antaget jämförelseplan. Den å kartan blåprickade linjen i sjöarna angiver inmätt vasskant.

anhålles om Edert yttrande snarast möjligt. Översiktskartan torde återställas till mig.

Härnösand den 4 maj 1939.

I tjänsten
Gösta von Heideken

BESTYRKES PÅ TJÄNSTENS VÄGNAR

Gösta von Heideken

ÖVERSIKTSKARTA

Tillhör förslag till sänkning av Noren, Bölesjön och Bytjärn i Attmars socken och Västernorrlands län.

Kartblad nr 79 Sundsvall; skala = 1:100.000.



INNA KARTVÄRKSAMHET.

Hufvudmeridian 5° väster om Stockholm och rektangulära kartblad med sidor vinkelräta mot och parallella med nämnda meridian; bladens dimensioner äro: Höjd = 44,5 cm (15 tum) och bredd = 59,4 cm (20 tum).

Norr om breddgraden 61° 30' åter användes en s. k. polyedrisk projektion och gradblad med dimensioner: för 1 : 200 000-bladen 1½ meridiangrad och 1½ parallellgrad, för 1 : 100 000-bladen ¾ meridiangrad och ¾ parallellgrad.

De rektangulära bladen betecknas dels med en schiffer, dels med från öder utgående numrering och namn efter någon inom bladets område belägen hufvudort eller något betydande naturföremål; gradbladen betecknas med från norr utgående numrering, men för öfrigt med namn i likhet med rektangulära bladen.

Inom den del af kustområdet af östra Sverige, där såväl 1 : 100 000-lad (kvartblad) som 1 : 200 000-blad (helblad) utgifvas, bära de 4 kvartblad, dettas nummer och namn, med (O) samt namnet a någon inom kvart eller något betydande naturföremål.

I sammanhang med fältmätningen verkställes en militär-geografisk och statistisk rekognoscering af området i enlighet med särskildt utfärdade bestämmelser.

Förutom den fältmätningen föregångna trigonometriska höjdmätningen samt den noggranna afvägningen af vissa linjer, sker samtidigt med eller efter fältmätningen höjdbestämmning af ett stort antal punkter inom området medelst barometer, därvid de afvägda punkterna användas som utgångs- och kontrollpunkter.

Reproduktion af fältmätningens resultat i och för offentliggörande sker genom s. k. heliogravyr, då det, efter ett i något mindre skala än konceptkartans ytterst omsorgsfullt utfördt original, på fotografisk och galvanisk väg framställs i utgifningsskalan en kopparplåt, som af gravör därefter kompletteras och retuscheras.

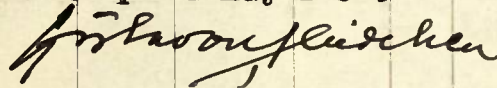
Från den färdiga kopparplåten tryckes endast en obetydlig upplaga. Hufvudupplagan, den som på grund af sin prisbillighet är lättast tillgänglig för och mest känd af allmänheten, är den, som medelst litografiskt öfvertryck utföres från sten eller aluminiumplåt.

Tack vare detta billiga utgifningssätt kan hvilken enskild person som helst, äfven den minst bemedlade, hafva möjlighet att förse sig med det kartblad, å hvilket den ort ligger, där han vistas.

Den som älskar sin hembygd, han bör ock lära känna densamma, och en god karta blir honom härvid den bästa hjälpen; kartan lämnar honom de säkraste och på samma gång de lättast tillgängliga upplysningarna. Men för att kunna draga nytta af allt hvad kartan har att säga honom, måste han äga förmåga att kunna läsa densamma, att kunna tolka dess många olika tecken. Äger han denna förmåga, då återger kartan för honom hembygdens höjder, backar, dalar och slätter, afstånd, yta (berg eller jord), skogar, sjöar, mossar, älfvar, åar och bäckar, dess järnvägar med stationer och banvaktstugor, dess kanaler, broar (om af trä eller sten och järn), dess landsvägar med

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	á pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8			
<u>Approximativ kostnadsberäkning</u>										
<u>å schaktningsarbeten och utförande av broar.</u>										
<u>Avloppet A - B /Täljeån/</u>										
20+20-22+20	200	sten och grus, spr. m ³	800	6:-	4800 -					
		fångdammar			1500 -	6300 -				
		arbetsledning, oförutsett				1200 -	7500 -			
<u>Avloppet C - D.</u>										
12+88-18+48	560	lera m ³	200	2:-	400 -					
		sten och grus, spr. "	320	6:-	1920 -	2320 -				
		arbetsledning, oförutsett				280 -	2600 -			
<u>Avloppet E - F</u>										
a-17-18+20-b208		dybl. lera "	350	2:-	700 -					
		sten och grus "	10	4:-	40 -	740 -				
		arbetsledning, oförutsett				110 -	850 -			
<u>Avloppet G - H.</u>										
25+76-27+25	149	dybl. lera "	220	2:-	440 -	440:-				
		arbetsledning, oförutsett				60 -	500 -			
<u>Avloppet I - K - L.</u>										
0+48-7+60	712	dybl. lera "	2300	0:90	2070 -					
		sten och grus "	40	2:50	100 -					
2+92		byvägsbro			130 -					
4+10		ägovägsbro			100 -	2400 -				
		arbetsledning, oförutsett				250 -	2650 -			
<u>Avloppet K - M.</u>										
9+00-11+12	212	dybl. lera "	800	0:90	720 -					
		utfartsvägsbro			100 -	820 -				
		arbetsledning, oförutsett				80 -	900 -			
	2041				Summa kronor		15000 -			

Härnösand i maj 1939.



[illegible]

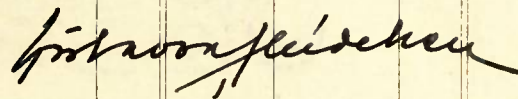
/Överslagsberäkning/

[illegible]

[illegible]

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10					11	12		13	14		15	16	
8	37	11	33												4764	90
7	28							760			1200			440	3203	20
		2	21					180			570 /600/			390	861	90
	69							960			1200			240	165	60
		3	18					240			600			360	1144	80
2	35							940			1100			160	376	-
		2	57					130			500			370	950	90
2	29							1020			1200			180	412	20
		6	25					320			800			480	3000	-
	87							1140			1200			60	52	20
		1	43					250			500			250	357	50
	73							800			1000			200	146	-
		81						200			500			300	243	-
22	58	27	78												15678	20

Härnösand den 15 maj 1940.



Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *punktering av gränarna Nore och Bilojion*

saust Byghin

ni Admars

socken och

Västmanlands

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.	0,50				—
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	0.7	1,50	1	05	
		krokinje	"	6.9	3,00	20	70	
		i annan mark, raklinje	"	4.1	3,00	12	30	
		krokinje	"	1.8	6,00	10	80	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		3,00			
		krokinje	"		5,00			
		i annan mark, raklinje	"		5,00			
		krokinje	"	22.5	11,00	247	50	
		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	"	0.7	5,00	3	50	
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 141 ar	st.	16	0:50	8	—	
			har	22.6	0:40	9	04	
		äng och odlingsmark medelareal 163 ar	st.	17	0:42	7	14	
			har	27.8	0:26	7	23	
		annan mark och impediment, medelareal	ar					
			st.					
			har					
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta	regalarket- bladet			6	—	
		övriga	regalark blad	st.		—	993	26
		Överföres					393	26

1	2	3	4	5	6	7
1902 1903 1904 aug 3-11 okt 24-31 1905 21 mars-april juni 13, 18-22, 25-28 1908 aug 5	2 dagar 5	Överfört				333 26
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	30	12,00	360 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 18 punkter pr har	50,4	0:50	25 20	
		avvägda punkter	930	0:03	27 90	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	6,9	2,00	13 80	
		i annan mark	1,8	5,00	9 -	435 90
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 153 ar,	33	0:09	2 97	
			50,4	0:04	2 02	4 99
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering: appralimelio.				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd				
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	50	0,06	1 98	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	50	0,12	3 96	5 94
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	3,4	3:50	11 90	11 90
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion				
			30	0:20	6 -	6 -
			6	3,00	18 -	18 -
		Antal profil- och sektionsritningar			2	
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar	1/2	12,00	6 -	8 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen m. ² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "	1/2	12:-	6 -	
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		6 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan		0,03		
		Överföres				831 49

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				831 49
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
1939		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
1940	S-6	nämligen m ² sektion på dagad 1 1/4	12:-	15 -		
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			—	15 -
		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				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		—
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	1880	0,01	18 80	18 80
		Översiktskarta, § 41	1		11 -	11 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		—
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		—
1940		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	2	3,00	6 -	6 -
1940	18	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		—
1946, 1947		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	3	12,00	36 -	36 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Skatteskatt med rikt. till försäkringskassan, försäkr.-u. v. "	2	12:-	24 -	24 -
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				948 29
		1) 1:sta regalarket bladet				
		övriga regalark blad st.				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal ar ägofigurer st.				
		har				
		Överföres				

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		3) insättning av höjdlägestal st.		0,02		
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		0,05		
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "				
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	6	0,55	3 30	3 30
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				3 30
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 25	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			1 -	8 25
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	645	0:75	483 75	483 75
		Summa kronor				492 -
		S a m m a n d r a g.				
		Förrättningsmannens arvode				948 29
		Lösen för kopior och avskrifter				3 30
		Övriga förrättningskostnader				492 -
		Summa kronor				1443 59

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

Härnösand den 31 augusti 1940

Göteborgskärr
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

952: 59

kvitteras: Genom förskottet.

Härnösand

den 2 september 1940

Göteborgskärr