



Akt nr:

R-E1a-1963

AU\$R-E1a-1963

Västerbygdens Vattendomstol

- 2 FEB. 1933

For 2030

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R

2*1963

Handlingar rörande
Hagens dikningsföretag av år 1931
i Händene socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1931 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid synför-
rättning enligt vatten-
lagen för förrlägning
av mark till hörande
lägenheten Hagen i Händene
Söcken av Skaraborgs län.

Den 2 oktober 1931 i Hagen

Närvarande: Mörteskud Status lant-
bruksingeniör och förrättningsman
samt gode männen E. Persson, Karstorp,
och S. Wennerstedt, Hospitalsgården.

Sökanden Karl Granqvist, äg. lägenheten
Hagen 1'

Äg. öfriga sakägare:
V. Mellander, äg. Stubbesgården 1 $\frac{3}{4}$ mtl
Aug. Persson " läg. Nytorp 1'

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen ut-
färdade förordnandet, som hade lydelse
enligt bil. A.

§ 2

Något jäv emot synemännen
kunne ej utrönas.

§ 3

Förelades den vid förundersökningen
upprättade nivåkartan över det vatten-
besvärade området samt profil över
avloppen härifrån.

§ 4

Sökanden till förrättningen yrkade
på ifrågasättande av loapps fördjups-
ning, så att hauss därav bevo-

enve mark må kunna tilläggas
till 1.2 meters djup, samt att av-
loppet över hvars mark skulle
göras täckt.

§ 5

Ingen av de närvarande hade något
att invända mot det upprättade
preliminära förslaget.

§ 6

Som intet vidare fanns att till
protokoll et anteckna, fick ledars
samma trädet upplöst med
tillkännagivande, att sedan nödig
jorduppskattning verkställes och
förslaget kompletterats, nytt
sambandsträde kommer att hållas
på samma ställe som dagens,
tisdagen den 27 oktober 1951 klockan
10, och komma nya ytterligare
inverksamheter häran att tillställas
saktägarna.

Det är tid som ovan =

Y Hjärten:

Hen Jellin

Biträdande gode män:

Sillemstedt Robin Persson

Den 27 oktober 1931 i Hagen
 Närvarande: Förestående synemän
 och följande sakägare:

Perl Grauvist

O. Hellander

Aug. Persson

Alfr. Jansson.

§ 7

Aug Persson bekräftade och vidhöll
 sitt omedelbart efter förra sammankom-
 städets gjorda yrkande om företagets
 utsträckning, så att jädval hans
 därav berörande mark må kunna
 korrläggas till 1.2 meters djup, vilc.

§ 8

Förelades det sedan förra sammankom-
 städets kompletterade förslaget till
 de vatten-skadade markernas korrläggning
 med därtill hörande hand-
 lingar!

§ 9

Uppställes synemännens utlåtande
 som hade lydelse enl. bil. H.

§ 10

att mottaga och förvara till företaget
 hörande handlingar och ritningar utgå
 synemännen Perl Grauvist, O. Hagen,
 som även fick i uppdrag att sammankalla
 deltagarna för val av arbets-
 styrelse.

§ 11

Y påga den försättningskostnaderna
närvisades till den upprättade arvodes-
räkningen, varav ett exemplar över-
lämnades till aktförvararen.

§ 12

Samt intet vidare fanns att till
protokollet anteckna, förklarades
försättningen avslutad och samman-
trädet upplöst.

Ort och tid som ovan
i tjänsten:

Sten Hamrin

Biträdande gode män:

Ellenore Persson *Edvin Persson*

D.&V. D. 28-40.
1931.



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 1 maj 1931..

1931.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörandelantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Hagen* i *Händens socken, Skaraborgs län.*

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Skara

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

undertecknad
adress *Hagen Händens* pr *Skara*

Hagen den *29 april* 19*31*

Karl Sprucke

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Kybygget
Mysby
Stubbes gård

Ägarens namn:

Emil Olsson
Aug. Persson
Hallander

Bilaga B.

Föreläsning

över undervätskellern ang. sam-
manträte hos Karl. Granqvist, Ha-
gen, fredagen den 2 okt. 1931 kl. 13 för
föreläsning om mark och höns-
lagen i Händene socken av Skara-
borgs län, vilka undervätskellern jäm-
likt bestämmelserna i 10 kap. 40 §
vattenlagen denna dag avsänds till:
1. Karl Granqvist, Hagen Händene Skara
2. Aug. Persson Nystads " "
3. V. Kellander Lubbegården " "

Skara den 22-9-31

I Hästus:

[Signature]

Angående fortsatt sammanträte
den 27 oktober 1931 kl. 10 till:
4. Einar Olsson, Nybyggset Händene Skara
5. Sef. Jansson Marichust " "

Skara den 23-10-31

I Hästus:

[Signature]

Bilaga C.

Undertecknad förklarar mig härigenom
med sökanden till den synesförättning, samt
avser tilläggning av mark, Likhörsande Hagen
i Håvstens socken, och yrkar jag på före-
tagets utsträckning samt att avlämnat
genom min mark igenlägges med rör.
Hagen den 2 oktober 1911.

August Persson

Öfverhändig namnteckningen bekräftas:

Sten Halm.

Ällemästare Edvin Persson

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng 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	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Händene socken</u>					
Hagen	1'		avs.	1 2 3	Karl Granqvist äker, mylla på sand " " " " " " Summa
Nytorgs	1'		avs	4 5 6 7	Aug. Persson äker, mylla på sand " " " " " " Summa
Nygården	1'		avs.	8 9	Einar Olsson äker, mylla på sand " " " Summa
Marickund			avs	10 11	Hef. Jansson äker, mylla på sand " " " Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng 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							
39								500	195 -	800	312 -	300	117 -			
53								"	265 -	"	424 -	"	159 -			
184								"	920 -	"	1472 -	"	552 -			
276									1380 -		2208 -		828 -			
162								500	510 -	800	816 -	300	306 -			
116								"	580 -	"	928 -	"	348 -			
52								"	260 -	"	416 -	"	156 -			
20								600	120 -	"	160 -	200	40 -			
290									1470 -		2320 -		850 -			
09								500	45 -	800	72 -	300	27 -			
13								600	78 -	"	104 -	200	26 -			
22									123 -		176 -		53 -			
05								500	25 -	700	3750	200	1250			
41								550	225 50	"	30750	200	82 -			
46									200 50		345 -		9450			

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Sammandrag</u>					
Lagen	1'		ars. 1-3		Karl Gustav
Nylarp	1'		"	4-7	Aug. Persson
Nylarpsgården	1'		"	8-9	Sören Olsson
Maricklund			"	10-11	M. Jansson
					<u>Samman</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng 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	
276									1380 -			2208 -			828 -	
290									1470 -			2320 -			850 -	
22									123 -			176 -			53 -	
46									250 50			345 -			94 50	
634									3223 50			5049 -			1825 50	

Hagen den 27 okt. 1931

[Signature]

[Signature] - *[Signature]* Persson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Kostnadsförslag</u>							<u>Bilaga I</u>	
		<u>Täckdike A - A^I</u>								
1+36-3+20	184	340 st. 5" Reglerör								
		+ transport st. 340	0.22		74	80				
		290 st. 6" Reglerör								
		+ transport st. 290	0.35		101	50				
		grävning, läggning								
		grusning och påfyllning	184	0.70	128	80				
		2 st. ylvattenbunnar	2	40.-	80	-	385	10		
		litaägges c:a 10%					5990	425	-	
		<u>Täckdike A - B</u>								
0-1+36	136	460 st. 8" Reglerör								
		+ transport	460	0.50	230	-				
		grävning, läggning,								
		grusning och påfyllning	136	0.70	95	20				
		en ylvattenbunn			40	-	365	20		
		litaägges c:a 10%					3480	400	-	
		<u>Täckdike B - C</u>								
0-1+20	120	120 m. 9" Cementör								
		+ transport l.m.	120	2.60	312	-				
		grävning, läggning								
		grusning och påfyllning	120	1.20	144	-				
		en ylvattenbunn			40	-				
		kringsättning av utlopp			30	-	526	-		
		litaägges c:a 10%					54	-	580	-
		Overskotts							1405	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							1405-	
		<u>Diket C-D</u>								
1+20-2+60	140	Sand med rötter 200 0.90					180-			
		livgäddar ca 10%					18-			
		jordsättning					12-		210-	
		Summa kr.							1615-	
		Hagen den 27 okt. 1921								
		Spenshagen								

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra

i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att

rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehava-

rens medgivande må användas som upplagsplats för dikes-

jord;

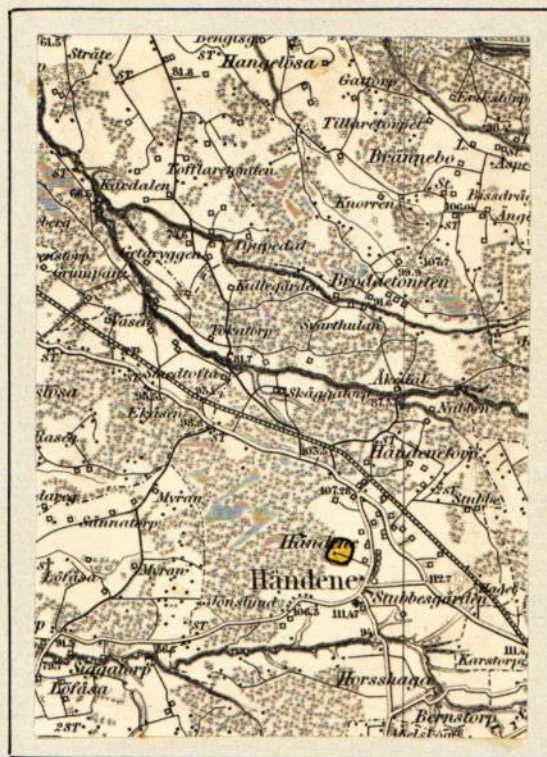
att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas el-

ler döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig

lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

Lagen den 27 okt. 1931
Stenhammar

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Hagen och Nytorp i Händene socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av ett i västlig huvudriktning flytande avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna ^{1 km. Väster} ~~nordnordväst~~ om Händene kyrka inom sektion n:r 2 av nederbördsområde n:r 142, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels enkla, dels dubbla röda linjer och de röda bokstäverna A ^I -A-B-C-D. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har ut-

tagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra:

I		
Vid A	2.5	har
" 2+20	3.5	"
" A	5.0	" och
" B	14.0	"

Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar och medelvattenmängden under vegetationsperioden till ^{0.1}~~1.6~~ liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökan-
dena.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade markenär att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda ~~inom~~
~~varje samfällighet för sig~~ fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningens längden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställande angivits.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jord-ersättningslängden.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få syne-
männen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i
fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande

med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ~~att~~ ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från

meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke över-

stigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppan-

de genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kvali-

tet;

att om rör av betong användas, skola de i fråga om täthet och håll-

fasthet uppfylla de normalbestämmelser, som finnas angivna i Svens-

ka kommunaltekniska föreningens handlingar, n:r 5, 1931, varjämte

rören, därest fria humussyror eller andra för betong skadliga ämnen

finnas i yt- eller grundvattnet, skola skyddas genom bestrykning

med varm stenkols tjära eller impregner^{ing}~~ing~~ med lämplig asfaltlös-
ning;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt

att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, eller skador å rörledningar, som till ä-

ventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntför-

ändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlätas

på härför skickad person, ~~varvid särskild entreprenadsumma för var-~~

~~je samfällighet skall fastställas~~

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,

samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1936;

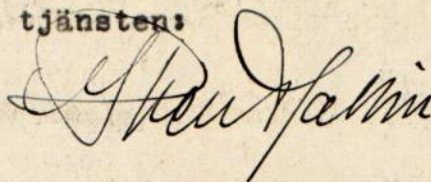
24

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts
av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Hagens dikningsföretag av år 1931".

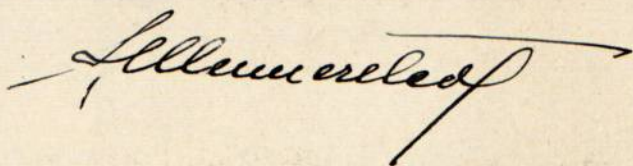
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid
Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären
med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 95 § vattenlagen skola
vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Hagen den 27 oktober 1931.

I tjänsten:



Biträdande gode män:



Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Händene socken</u>				
ans.	1'		Lagen Karl Frankvist ² mk.	1-3		1380.-	2208.-
'	1'		Nybygs Aug. Persson	4-7		1470.-	2320.-
"	1'		Nybygget Simon Olsson	8-9		123.-	176.-
"			Marishult Alf. Larsson	10-11		250.50	345.-
			<u>Summa</u>			3223.50	5049.-

delningslängd

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor						företags utförande		Syneför- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
828.-							732.52	45.357	116	19
850.-							751.99	46.563	119	28
53.-							46.88	2.903	7	44
94.50							83.61	5.177	13	26
1825.50							1615.-	100.000	256	17
Hagen den 27 okt. 1931 G. Persson Ellen Persson										

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Hagens Skänningföretag av a 1931*

i *Händene* socken och *Skaraborgs* 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,	7	0,50			3	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	14	3,00	4	20		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 576 ar	st.	11 036	396			
			har	634 054	342			
		äng och odlingsmark, medelareal	ar					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal	ar					
			har					
		Tillägg för mätning i skala 1: 2000 30 %			3	47		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} >15 \\ 10-15 \\ <10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{blad} \end{matrix}$			4	—		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					19	05
		Överföres					22	55

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				22 55
1931		Avvägning :				
maj 18		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har	har	6.34 0.50	3 17	
		avvägda punkter	st.	32 0.03	96	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2 :				
		i öppen mark	km.	1.4	2,00	280
		i annan mark	"		5,00	18 93
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 57.6 ar,	st.	11 0.11	1 21	
			har	6.34 0.12	6 47	7.68
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	11	0,04	44
		Markvärdering :				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		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.	22	0,06	1 32
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	11	0,12	1 32 12 64
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.26 3.50	91	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.30 4.00	1 20	2 11
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	2 0.15	30	0 30
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	1 0.25	25	0 25
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²	1/2	0,02	
		dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
		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 =
		" " 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 "	"	1	10,00	10 - 14 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	29	0,03	87 1 87
		Överföres				90 27

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				90 27
		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	"	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 62	4 62
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0,50		
		c) Upprättning 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				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	32	0,01		32
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	1 0,25	25	1 75
		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.	4 3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	1/2 12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/4 12,00		3 —
		utlopp för täckt ledning	"	1/4 12,00		3 —
		slanficka	"	12,00		
		Lösen för:	Summa kronor			149 16
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta ~~regalarkot~~ bladet			7 50	
		övriga regalark bladet				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:2000 medelareal 576 ar ägofigurer	st.	11 016	1 76	
		har	634 016	1 04		
		Överföres			10 30	

okt. 2
" 27
juni 20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 30	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			0 66	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	32 0,02	64	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	29	0,05	1 45	14 80
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”	0.26 6.00	1 56	
		ändring av befintligt avlopp	”	0.30 7.00	2 10	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			55	
		3) broar och trummor,	”			
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		4 21
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörtlopp och slamficka	dagar	12,00		
			”	1/2 12,60		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55				
			sid.	28 0,55		15 40
		Översiktskarta i d.o, § 41				
						4 -
		Summa kronor				
						44 41
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			2 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			4 -	6 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				36 60
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagv.	5 40		20 -
		Summa kronor				
						62 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			149 16	
		Lösen för kopior och avskrifter			44 41	
		Övriga förrättningskostnader			62 60	
		Summa kronor				
					256 17	

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

Skärings
Hagen den *27 okt.* 19*31* *Sten Hellin*
häradsrätt.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Almestred *Edvin Persson*
Kronor kitteras:

den 19