Akt nr:

R-E1a-2021

AU$R-E1a-2021

Inkom den
20. JAN. 1934
till
Västerbygdens vattendomstol.

Förslag

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 2*2021

Handlingar angående
Hälsingsgårdens dikningsföretag av år 1932
i Hasslösa socken av Skaraborgs län;
Förslaget upprättat vid laga syneförrättning av
år Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid syne-förrättning enligt rattenlagen för torrläggning av mark, till hörande Hälsingegården i Hasslösa socken av Skaraborgs län.

Den 23 augusti 1932 i Liljedalen

Till sammanträde denna dag hade sakägarna kallats genom personliga underrättelser enligt förteckning, bil. B.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman samt gode männen Frans Svantesson, Bertil Jakobsgården, och Vilhelm Pil, Backen, äveneson följande sakägare:

Sökanden Carl Gustaf Andersson, äg. 1/10 mtl Hasslösa Hälsingsgården 3^10

Anna och Kristina Gustafsson äg. Hasslösa Bengt Jonsgården 2^5 (samt del av 2^9) genom Johan Gustafsson enl. fullmakt bil. C^I och C^II

Aug. Andersson äg. återstoden av Hasslösa Bengt Jonsg. 2^9

Emelia Pettersson äg. 3/16 mtl Bengt Jonsg. genom J. E. Swan enl. fullmakt, bil. C^III

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bil. A.

§ 2

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§ 3

Förelades den vid för undersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profil över avloppet här i från.

§ 4

Sökanden till försättningen yrkade på ifrågavarande avlopps utvidgning och fördjupning, så att hans därav berörande mark må kunna torrläggas till 1.2 meters djup.

§ 5

Ombudet för Anna och Kristina Gustafsson ansåg att deras mark kunde redan nu torrläggas åt annat håll och bestred på denna grund deltagningsskyldighet i företaget.

Aug. Andersson framhöll att endast en mindre del av hans mark avrättnades till ifrågavarande avloppsdike.

§ 6

Som intet vidare fanns att till protokollet antecknа förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att

sedan nödig jordupprättning verkställts och förslag till dikningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens fredagen den 9 sept. 1932 kl. 13, och komma inga ytterligare underrättelser härom att tillställas sakägarna.

Ort och tid som ovan
I tjänsten:
Sven Hallin

Biträdande gode män:

Wilhelm Pihl. Frans Svantesson.

Den 9 september 1932 i Liljedalen.
Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:
Carl Gustaf Andersson
Anna och Kristina Gustafsson genom ~~genom~~
Johan Gustafsson
Aug. Andersson
Emilia Pettersson genom J. E. Swan

§ 7

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas torrläggning med därtill hörande handlingar.

§ 8.

Upplästes ~~det för förrättningsmannen utfärdade~~ synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. H.

§ 9

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar och att sammankalla delägarna för val av arbetsstyrelse, utsågo synemännen Carl Gustaf Andersson, Liljedalen.

§ 10

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den upprättade arvodesräkningen, varav ett exemplar överlämnades till aktförvararen.

§ 11

Som intet vidare fanns att till protokollet antecknas, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan
I tjänsten:

[signature]

Biträdande gode män:

Tillhelm Pihl. Frans Svantesson

Hasslösa 193/1931 5.

Bil. A

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D.o.V.D.n:r 9-35.
1931.

Förordnande.

Lantbruksingeniören Sven Hallin.....

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-

förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 25 februari *19* 31 .

På länsstyrelsens vägnar:

Ragnar Dahlström

Utan avgift.

D. 5 V. D. N:o 9 – 35.
1931.

6.

SKARABORGS LÄNS
23 FEB. 1931
LANDSKANSLI

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Hasslösa Helsingsgården i Hasslösa socken

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Vinninga

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till K. G. Anderson

adress Liljedalen pr Vinninga

Liljedalen den 21 Febr. 1931

Carl Gustaf Anderson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Skattegården	Aug. Anderson
"	Anna Gustafson
"	Kristina Gustafson

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR.
STOCKH.
30614

Bilaga B

Förteckning

över underrättelser ang. sammanträde hos Carl Gust. Andersson, tisdagen den 23 aug. 1932 kl. 10, för tvrläggning av mark tillhörande Hälsingegården i Hasslösa socken, vilka underrättelser denna dag, jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen avsänts till:

1. Carl Gust. Andersson Liljedalen Vinninga
2. Anna o. Kristina Gustafsson Bengts Jonsg. "
3. Ang. Andersson Kyrkebo "
4. Emilia Pettersson Backen Hasslösa "

Skara den 12 aug. 1932.

I tjänsten:

[signature]

9. Bil. C I

Fullmakt

För Lantbr. Johan Gustafsson Skattegården att å sammanträde hos Lantbr. Carl Andersson Liljedalen den 23 aug. föra min talan och utöva min rösträtt. Fullmakten är denna dag undertecknad.

Skattegården Hasslösa den 23 aug. 1932.

Anna Gustafsson.

fastighetsägare

Att Fröken Anna Gustafssons egenhändigt undertecknat ovanstående fullmakt den 23 aug. 1932 och att såväl Anna Gustafssons som Lantbr. Johan Gustafssons namn då fanns utsatt å fullmakten intygas vi på en gång närvarande vittnen.

Oskar Gustafsson
Ekegården Hasslösa

Ivar Gustafsson
Ekegården Hasslösa

Bil. C II

Fullmakt

För Lantbr. Johan Gustafsson Skattegården att å sammanträde hos Lantbr. Carl Andersson Liljedalen den 23 aug. föra min talan och utöva min rösträtt.

Fullmakten är denna dag undertecknad.

Ekgården Hasslösa den 23 aug. 1932.

Kristina Gustavsson

Fastighetsägare

Att Fröken Kristina Gustafsson egenhändigt undertecknat ovanstående fullmakt den 23 aug. 1932. och att såväl Kristina Gustafssons som Lantbr. Johan Gustafssons namn då fanns utsatt å fullmakten intygas vi på en gång närvarande vittnen.

Oskar Gustafsson
Ekgården Hasslösa

Ivar Gustafsson
Ekgården Hasslösa

Bil. C III

Fullmakt för min son Johan Einar Swan i Bengtsfors, att vid sammanträde hos Carl Gust. Andersson, den 23 innevarande augusti, rörande torrläggning av mark tillhörande Helsingegården Hasslösa, bevaka min rätt och föra min talan.

Ombudets lagliga åtgärder godkännas.

Backen Hasslösa den 23 augusti 1932.

Emelia Peterson

Godkännes av mig. Carl Peterson

Egenhändiga namnteckningen bevittnas av:

Wilhelm Pihl. Greta Pihl.

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	

Bilaga D

Beskrivning och värderingsläng d.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Kaxlösa socken					
Kaxlösa Kalsängsgärde	3 10		1/10		Karl J. Andersson
				1	åker, mylla på styv lera
				2	" " " " "
					Summa
" Bengt Jonsgärde	2 5		143/3600		Anna o. Kristina Gustafsson
				3	åker, mylla på styv lera
				4	" — " —
				5	" — " —
					Summa
" " "	2 9		11/112		Anna o. Kristina Gustafsson
				6	åker, mylla på styv lera
				7	" — " —
				8	" — " —
					Summa
" " "					Aug. Andersson
				9	åker, mylla på styv lera
				10	" — " —
				11	" — " —
					Summa
Sammandrag					
Kaxlösa Kalsängsgärde	3 10		1/10	1-2	Karl J. Andersson
" Bengt Jons g.	2 5		143/3600	3-5	Anna o. Kristina Gustafsson
" " "	2 9		11/112	6-8	Des.
" " "				9-11	Aug. Andersson
					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	
1.15	2	85							750	2137	50	900	2565	-	150	427	50
0.60	3	03							400	1212	-	"	2727	-	500	1515	-
	5	88								3349	50		5292	-		1942	50
1.00	1	44							650	936	-	900	1296	-	250	360	-
1.00		57							650	370	50	800	456	-	150	85	50
1.00		81							650	526	50	800	648	-	150	121	50
	2	82								1833	-		2400	-		567	-
0.90		81							600	486	-	900	729	-	300	243	-
0.90		36							600	216	-	700	252	-	100	36	-
0.90		62							600	372	-	700	434	-	100	62	-
	1	79								1074	-		1415	-		341	-
0.85	1	59							550	874	50	850	1351	50	300	477	-
0.90		55							600	330	-	700	385	-	100	55	-
0.90		89							600	534	-	"	623	-	100	89	-
	3	03								1738	50		2359	50		621	-
	5	88								3349	50		5292	-		1942	50
	2	82								1833	-		2400	-		567	-
	1	79								1074	-		1415	-		341	-
	3	03								1738	50		2359	50		621	-
	13	52								7995	-		11466	50		3471	50

Lilje Valen den

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6

9 sept. 1932

Wilhelm Pihl. Frans Svantesson

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Bilaga E.

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 innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

Liljedalen den 9 sept 1932

G Pettersson

Fastighet	Ägares namn	Läge pål. n:r	Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
					Bilaga	F
	Jordersättningslängd.					
Hasslösa Dengl Jonsg:n 2	9 A. o. K. Gustafsson	0-2+53	340	9	30 60	
" " "	Aug. Andersson	0-2+53	340	9	30 60	
Backen	Emelia Pettersson	2+53+2+85	20	9	1 80	63 -
			Summa			63 -

Lijsdalen den 9 sept. 1932

[illegible]

Wilhelm Tihl. Frans Svantesson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
							Bilaga G			
		Kostnadsförslag								
0-2+85	285	Schaktning av lera o. sand m³	525	0.70	367	50				
		1 st. rörbro vid O. enl. ritning			150	–	517	50		
		Tillägges c:a 10%					49	50		
		Jordersättning					63	–	630	–
			Summa kr.						630	–

Liljedalen den 9 sept. 1932

[illegible]

Översiktskarta

Skala 1:100000.

Bilaga H.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Hälsingsgården i Hasslösa socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av ett i västlig huvudriktning flytande avloppsdike genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 1 km. västsydväst om Hasslösa kyrka inom sektion n:r 1 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 torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linier.

Över till uppgrävning ifrågasatta 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 dubbla röda linier och de röda linjerna bokstäverna A-B. Avloppets blivande dimensioner ha å profil och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra 90 hektar vid B. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2 liter pr sekund och hektar och medelvattenmängden under vegetationsperioden 0.1 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 sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linie 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 värdeängslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes. För utrönande, om sådan begränsning av någon jordägares deltagningsskyldighet, som omförmäles i 7 kap. 26§ vattenlagen, bör ske, har särskild utredning verkställts varav framgått, att Anna och Kristina Gustafssons andel i företaget bör begränsas till en beräknad kostnad av kr. 129.50, motsvarande kostnaden för den del av avloppet, som ligger nedanför ägofigur 16. Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarne i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning som enligt förenämnda utredning betingas av bestämmelserna i 7 kap. 26§ vattenlagen. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den

är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för vloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång vid A enligt särskild ritning. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur avloppet uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sakägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör eller den, han i sitt ställe sätter.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, och gäller för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.

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 delägarne efter samma grunder, som för

grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62§ vattenlagen få synemännen ifråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas,

att till rörtrumman skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga sluttningsförändringar eller förstärkningsåtgärder der vidtagas,

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1936,

att företaget skall anses ~~////~~ fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör samt

att det skall benämnas Hälsingsgårdens dikningsföretag av år 1932.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85§ vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Liljedalen den 9 sept. 1932.

I tjänsten: Sten Salmi

Biträdande gode män:

Wilhelm Tibl. Frans Svantesson

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Hasslösa socken.				
1/10	3^{10}		Hasslösa Hälsingsgården Karl Sj. Andersson	lån	1-2	3349.50	5292.-
142/3600	2^{5}		" Bengt Jonsgården Anna o. Krist. Gustafsson	lån	3-5	1833.-	2400.-
av 11/112	2^{9}		" " " Des.	"	6-8	1074.-	1415.-
av 11/112	2^{9}		" " " Aug. Andersson	lån	9-11	1738.50	2359.50
					Summa	7995.-	11466.50

Bilaga J.

delningslängd

Förbättrings-värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
							företagets utförande		Syneförrättningen	
Kronor							Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1942.50							379.27	60.202	124	77
567.-							80.87	12.836	26	60
341.-							48.63	7.719	16	-
621.-							121.23	19.243	39	89
3471.50							630.-	100.000	207	26

Liljedalen den 9 sept. 1932

[illegible]

Wilhelm Pihl. Frans Svantesson

27

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Hälsingsgårdens Dikningsföretag av år 1932

i Hasslösa *socken och* Skaraborgs *län,*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	Arbete		Antal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	6	0,50			3	—
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km.	1.40	1,50	2	10		
		kroklinje	„	0.20	3,00		60		
		i annan mark, raklinje	„		3,00				
		kroklinje	„		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.							
		i åker, raklinje	km.		3,00				
		kroklinje	„		5,00				
		i annan mark, raklinje	„		5,00				
		kroklinje	„		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	„						
		i åker, raklinje	„		1,00				
		kroklinje	„		2,00				
		i annan mark, raklinje	„		2,00				
		kroklinje	„		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II							
		åker, medelareal 123 ar	st.	11	0.50		55		
			har	13,52	0.40	5	41		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.						
			har						
		annan mark och impediment, medelareal ar	st.						
			har						
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 / 10—15 / <10 m.							
		i åker o. d., raklinje	km.						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket / bladet				4	—		
		övriga regalark / blad						12	66
		Överföres						15	66

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				15 66
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 ... dagar	½	12,00	6 –	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 4 punkter pr har ... har	13.52	0.50	6 76	
		avvägda punkter ... st.	70	0,03	2 10	
		i annan mark, medelantal ... punkter pr har ... har				
		avvägda punkter ... st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ... km.	1.6	2,00	3 20	
		i annan mark ... „		5,00		18 06
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 123 ar, ... st.	11	0.09	99	
		... har	13.52	0.04	54	1.53
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer ... st.	11	0,04		44
		Markvärdering:				
Anj.	23	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 ... dagar	½	12,00	6 –	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd ... km.			4 —	
		för öviga 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: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ... km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall ... „	0.5	3.50	1 75	1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ... st.	1	0,12	12	
		... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ... „	3	0.25	75	87
		... „				
		... „				
		Antal profil- och sektionsritningar ... „	1	3,00	3 —	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp ...			2 —	
		för vattenområdets areal ... km.²		0,02		
		dagar ...		12,00		2 -
		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 m² „				
		nämligen ... m² sektion på ... „				
		... „ „ „ ... „				
		... „ „ „				
		... „ „ „ ... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. ... „		6,00		
		2) „ „ över 20 „ ... „		10,00		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp ...			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ... cm.	70	0,03	30	1 30
		Överföres				61 75

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				61 75
		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 m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ..... *m² sektion på*	*»*			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	*»*	1 4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			63	4 63
		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 trummbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete för summa			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste	*st.*	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	*st.*	4,00		
		Grundförstärkning	*m²*	0,10		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39*		70 0,01		70
		Översiktskarta *§ 41*				4 —
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp*			1 50	
		antal ersättningar	*st.*	3 0,25	75	2 25
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp*			2 —	
		antal fastigheter	*st.*	4 0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	*»*	0,20		3 20
Aug.	23	***Utlåtande och betänkande,*** *§ 45*	*sid.*	6 3,00		18 —
sept.	9	***Sammanträden och upprättande av protokoll,*** *§ 46 mom. 1,*	*dagar*	1½ 12,00		18 —
»	6	***Särskild utredning,*** *§ 46, mom. 2*	*dagar*	¼ 12,00		3 —
		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		
		Summa kronor				126 53
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan *§ 51*				
		1 a) 1:sta ~~*regalarket*~~ *bladet*			7 —	
		» övriga *regalark* *blad*				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 123 *ar ägofigurer*	*st.*	11 0.13	1 43	
			har	13.52 0.05	68	
		Överföres			9 11	

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört			9	11		
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				52		
		3) insättning av höjdlägestal st.	70	0,02	1	40		
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75		
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05		50	13	26
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,						
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.						
		befintligt vattendrag el. vall „	0.1	3.-		30		
		nytt avlopp el. vall „						
		ändring av befintligt avlopp „	0.3	6.-	1	80		
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				87		
		3) broar och trummor, „ „			5	-		
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00	—		7	97
		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.	26	0,55			14	30
		Översiktskarta i d:o, § 41					4	—
		Summa kronor					39	53
		Övriga förrättningskostnader,						
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3	-		
		Annonskostnader ang. sammanträden						
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			4	-	7	-
		Arvode till biträdande förrättningsmannen						
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			31	20		
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d. dagsv. 1			3	-	34	20
		Summa kronor					41	20
		Sammandrag.						
		Förrättningsmannens arvode					126	53
		Lösen för kopior och avskrifter					39	53
		Övriga förrättningskostnader					41	20
		Summa kronor					207	26

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

Liljedalen den 9 sept. 1932

[signature]

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Wilhelm Pihl. Frans Svantesson

Kronor 173.06 kvitteras:

den 9. sept. 1932

[signature]

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
30613