Akt nr:

R-E1a-2297

AU$R-E1a-2297

3 NOV. 1936
till
Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

BRM 18/1936
R 3*2297

6375

Handlingar angående

Käckestads dikningsföretag av år 1936

i Ullervads socken, Skaraborgs län;

upprättade år 1936 vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Sven Hallin.

Statns lantbruksingenjör.

Protokoll vid syne-
förrättning enligt
vattenlagen för stad-
läggning av mark,
tillhörande Tuchestad
Västergården i Aller-
vads socken, Skara-
borgs län.

Den 17 juli 1926 i Västergården
närvarande: Numerstedsmad, statens land-
bruksingenjör och förrättningsman
samt gode männen Carl Lyckeen,
Karleby, och Adolf Carlson, Nykvarn,
ävensom följande sakägare:
Sakandena Erik, Stina och Signe
Wilsson, äga gemensamt hälften
av 1/4 mtl Tuchestad Västergården 3:3
av övriga sakägare:
Anton Oskar Larsson, äg. Karleby
under Mattsg:n 9:3

§ 1

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

§ 2

Något jäv emot synemännen
anmäldes ej utrönas.

§ 3

Förelades den vid förundersökningen
upprättade nivåkarten över det vatten-
besvärade området samt projekt över

avloppen kärjan.

§ 4

Delägarna yrkade på i dagvarande avlopps fördjupning så att deras där belägna diken må kunna nerläggas till 1.2 meters djup.

§ 5

Anton Oskar Larsson yrkade att avloppen över hans mark i nästkommande mån skulle göras tillbaka samt på ersättning för mark, som kunde komma att åtgå till öppna avlopp och jordvallar.

§ 6

Som intet mera fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan nödig jordupptagning verkställts och förslag till delningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens onsdagen den 2 september 1936 klockan 13, och kommer nya fastighetsägare underrättelse därom att tillställas vederbörande.

Ort och tid som ovan

Ordförande

A Nilsson

Biträdande gode män:
Emil Lyxell Adolf Axelsson

Den 2 september 1936: Västergården
Närvarande: förrättande syneman
och följande sakägare:
Erik Wilsson
Anton Oskar Larsson

§ 7

Föreladdes det redan jämte sammanträdet upprättade förslaget till de vattenledande diknedernas bättre sträckning med därtill hörande handlingar och ritningar.

§ 8

Upplästes synemannens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. F.

§ 9

Att motsäga och påvara till förslaget hörande handlingar och ritningar ~~och att anmäla~~ äskade synemannen Erik Wilsson, Västergården.

§ 10

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den upprättade avvecklingen, varav ett exemplar överlämnades till delägaren.

§ 11

Som intet vidare hade att
protokollet anteckna, förklarades
förrättningen avslutad och sammanträdet
upphört.

Ort och tid som ovan

Vid tjänsten

Bertil Hallin

Biträdande justeringsmän:

Emil Lyxell Adolf Carlson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D.& V.D. 25- 92.
1933.

Ullervad

Bilaga A. 5

Förordnande.

193/1933

Lantbruksingeniören Sven Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 3 april *19*33.

Axel Ekman

J. Sunnerholm

Utan avgift.

D. o. V. N:r 25-92.
1933.

Till/

KONUNGENS BEFALLNINGSHAVANDE I SKARABORGS LÄN.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för vederbörande statens lantbruksingenjör att i enlighet med gällande dikningslag förrätta syn å utloppsdiket från våra ägor å 1/4 mantal Käckestad Västergården n:r 3 uti Ullervads socken i Norra Vadsbo härad.

De sakägare, som beröres av detta dikningsföretag äro: hemmansägaren Oskar Larsson, Karlslund, adr. Leksberg, samt samtliga delägare i "Karleby dikningsföretag av år 1931, adr. Leksberg.

Käckestad, Västergården, adr. Leksberg den 30 mars 1933

Erik Vilsson Stina Vilsson

Karl Otto Andersson.
förmyndare.

Namnteckningarna bevittna:

Johan Enochsson J Enochsson

Bil. B.

Förteckning

över underrättelser angående sammanträde hos Erik Wilsson, Käckestad-Västergården, fredagen den 17 juli 1936 kl 1300 för tvistläggning av mark tillhörande ½ mtl Käckestad-Västergården no 3 i Ullevads socken, av Skaraborgs län; vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap 40 § vattenlagen denna dag avsänts till:

1. Wilssons stenbruks Käckestad Västerg:n Lekeberg
2. Oskar Larsson Karlslunda —"—
3. Anton O. Larsson Karleby Mallsg:n —"—

Skara den 9 juli 1936

På länsstyrelsens vägnar:

Ståhlsallm

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 C.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Ullervads socken.		
1/8 av	33		Käcketorp Västerg:n	Stina, Erik och Signe Wilsson	
				åker, mylla på styv lera	1
				" — " —	2
				" — " —	3
				" — " —	4
				" — " —	5
				" — " —	6
				" — " —	7
				" — " —	8
				" — " —	9
				" — " —	10
				" — " —	11
				" — " —	12
				" — " —	13
				" — " —	14
				" — " —	15
				" — " —	16
				Summa	
			Lenbergs socken.		
1/4	93		Karleby Anders	Anton O. Larsson	
			Mattsg:n	åker mylla på styv lera	17
				" — "	18
				" — " —	19
				" — " —	20
				" — " —	21
				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	
1.25	67							810	542	70	900	603	–	90	60	30
1.25	76							〃	615	60	〃	684	–	〃	68	40
1.25	45							〃	364	50	〃	405	–	〃	40	50
0,95	38							630	239	40	〃	342	–	270	102	60
0.80	20							540	108	–	〃	180	–	360	72	–
0.80	18							〃	97	20	〃	162	–	〃	64	80
1.30	55							840	462	–	〃	495	–	60	33	–
1.25	43							810	348	30	〃	387	–	90	38	70
1,15	20							750	150	–	〃	180	–	150	30	–
1,10	2 25							720	1620	–	〃	2025	–	180	405	–
1,10	2 70							〃	1944	–	〃	2430	–	〃	486	–
1.05	22							690	151	80	〃	198	–	210	46	20
1.05	35							〃	241	50	〃	315	–	〃	73	50
1.05	38							〃	262	20	〃	342	–	〃	79	80
0,95	60							630	378	–	〃	540	–	270	162	–
							95	–			–					
10	32						95		7525	20		9288	–		1762	80
	×								×			×			+	
1,10	70							720	504	–	900	630	–	180	126	–
0,85	1 30							570	741	–	〃	1170	–	330	429	–
0.85	1 15							〃	655	50	〃	1035	=	〃	379	50
						1	80	–			–			–		
						2	90	–			–			–		
3	15					4	70		1900	50		2835	–		934	50
	×						×		×			×			×	

Hemmantal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sammandrag		
			Ullervads socken		
1/8	ar	3	Kåckestad Västerg.	Stina, Erik O. Signe Wilsson	1-16
1/4		9	Karteby Lurkers Mattog.	Anton O. Larsson	17-21
				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	
10	32						95		7525	20		9288	–		1762	80
3	15					4	70		1900	50		2835	–		934	50
13	47					5	65		9425	70		12123	–		2697	30
	×						×		×			×			×	

Karlstad den 2 sept. 1936

Sven Sallén

Leonard Lyxell Adolf Andersson

Bilaga D.

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 som dikesjord,

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

Kackestad den 2 sept. 1936.

Gustaf Gustafsson

Jordersättningslängd

Bil. D

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
	Diket A-B-C-D					
Karlsby Andero	Anton O. Larsson	0-1+94	136	9.0	12 24	
Roslag:n 93		0-1+94	136	9.0	12 24	
		1+94-2+6	1	8.1	0 08	
		1+94-2+6	1	7.4	0 08	
		2+6-3+70	33	7.2	2 38	
		2+6-3+70	33	5.7	1 88	28 90
			Summa	kr.		28 90

Kårbystad den 2 sept. 1936

Axel Hallin

Lant Lyckan Adolf Carlsson

Kostnadsförslag.

Bil. E.

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	
		Öppna diket A-B-C-D								
0-1+94	194	Lera m³	215	0.70	150	50				
1+94-3+89	195	Jmtering av plantor och buskar m'	195	0.40	78	-				
2+3-2+4	1	Stubbrytning i plantor och buskar			2	-				
3+81		Rörbro a=4.00 m. 6=18" för			135	-	365	50		
		Jordersättning					28	90		
		Arbetsledning och oför-utsett 10 %					39	60	430	-
		Rördiket a-b-c-d.								
1+94=a		Kringgrävn. av pörutlopp			40	-				
1+94-2+3=b	11	9" cementrör m. frakt m'	11	2.50	27	50				
		Grävning, läggning o. återfylln. "	11	0.70	7	70				
2+3=6		Brunn typ B d=0.6 m.			25	-				
2+3=6-2+6	4	8" tegelrör m. frakt m'	4	1.60	6	40				
		Grävning, läggning o återfylln."	4	0.60	2	40				
2+6-3+63	157	8" tegelrör m. frakt "	157	1.60	251	20				
		Grävning, läggning o. återfyllu."	157	0.35	54	95				
3+63		Brunn typ C d=0.6 m.			40	-				
30-30+80	80	6" tegelrör m. frakt m'	80	0.95	76	-				
		Grävning, läggning o. återfyllu."	80	0.50	40	-				
		Extra för genomgrävn. av vägbank			5	-				
30+80-32+39	159	5" tegelrör m. frakt m'	159	0.70	111	30				
		Grävning, läggning o. återfyllu."	159	0.45	71	55				
30+80, 32+39		Brunn typ B d=0.60 m. st.	2	25.-	50	-	809	-		
		Arbetsledning och oför-utsett 10 %					81	-	890	-
					Överföres				1320	-

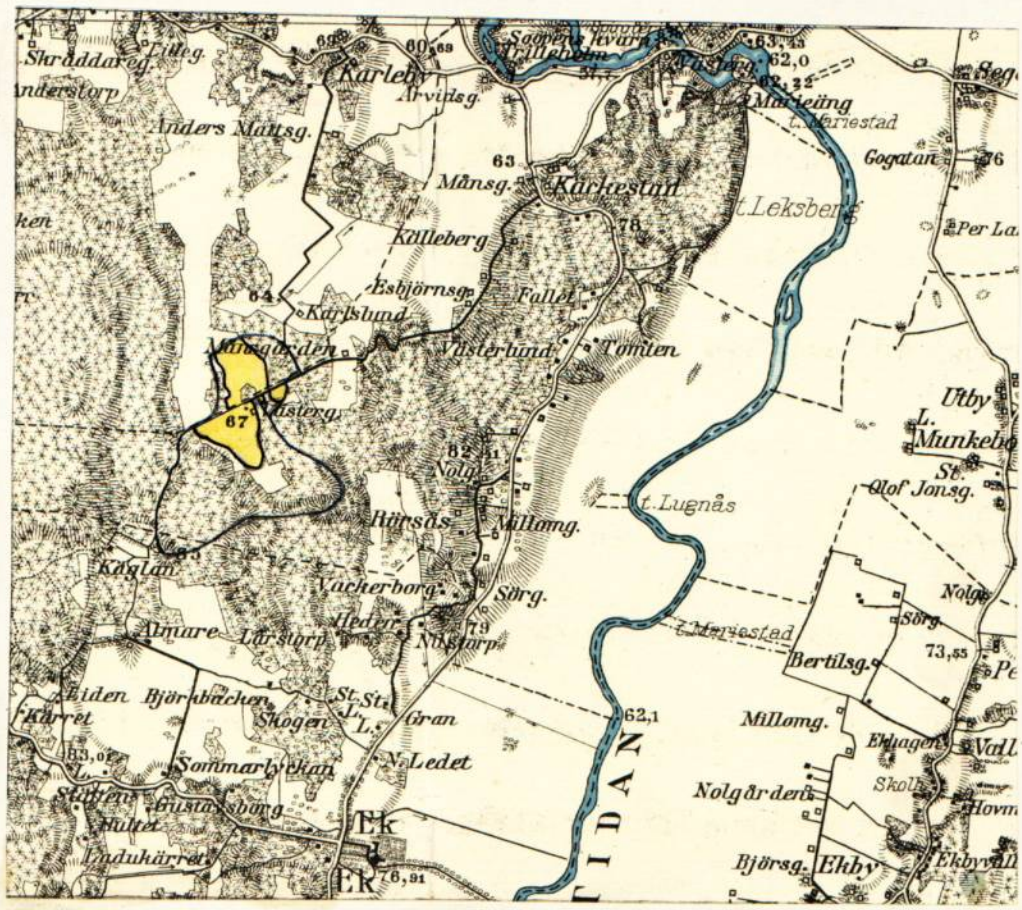
Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överför							1320	-
		Rördiket $b-b^{I}-b^{II}$								
40-41+28	128	6" lerglrör m. fakt m'	128	0.95	121	60				
		Grävning, läggning o. återfylln. "	128	0.45	57	60				
41+28-42+54	126	4" lerglrör m. fakt m'	126	0.55	69	30				
		Grävning, läggning o. återfylln. "	126	0.35	44	10				
		Extra för genomgrävning av vägbank			5	-				
41+28, 42+54		Brunn typ A d=0.6 m. st.	2	35.-	70	-	367	60		
		Arbetsledning och oförutsett 10%					32	40	400	-
		Rördiket $b^{I}-b^{III}$								
50-51+19	119	3" lerglrör m. fakt m'	119	0.35	41	65				
		Grävning, läggning o. återfyllning "	119	0.25	41	65				
		Extra för genomgrävning av vägbank			5	-				
51+19		Brunn typ A d=0.6 m.			35	-	123	30		
		Arbetsledning och oförutsett ca 10%					16	70	140	-
					Summa Ker.				1860	-

Karlstad den 2 sept. 1946

Axel Hallin

HEFTERSONSKA BOKTR. ST:H.
STARA

Översiktskarta.



Skala 1:50 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Käckestad Västergården m. fl. hemman i Ullervads socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av ett i nordlig huvudriktning flytande avlopp med sidogrenar genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 4 km. sydväst om Ullervads kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140 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 linjer.

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 dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D för huvudavloppet, b-c för en under övre delen av huvudavloppet föreslagen rörledning för vanlig vattenföring samt $a\text{-}b\text{-}b^{I}\text{-}b^{II}$, $b^{I}\text{-}B^{III}$ och c-d för täckta sidodiken härtill. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd lin-

je, att det skall göras täckt. Streckad röd linje betecknar täckt ledning under öppet dike. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har å profilritningarna angivits med blått. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om öppna avloppssträckor antagits komma att uppgå till 1.5 liter, för täckta ledningen b-c-d till 0.2 liter och för övriga täckta ledningar till 2.0 liter allt pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 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 sökandena.

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 havasynemännen 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

marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda ~~för~~ fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning i fråga om Karleby Anders Mattsgården 9 3, som av bestämmelserna i 7 kap. 26 § vattenlagen betingas. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

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

För mark, som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp 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 lantbruksingenjör 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 15 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 synemännen 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 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 rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av full-
god kvalitet, som i fråga om betongrör skola uppfylla Kommunaltekni-
ska föreningens standardfordringar i fråga om hållfasthet och täthet;

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

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, ome-
delbart skola avhjälpas och nödiga sluttförändringar eller förstärk-
ningsåtgärder 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 1941;

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

att det skall benämnas "Käckestads dikningsföretag av år 1936".

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

Käckestad den 2 september 1936.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Bil. G.

Kostnadsfördelningsgrund

Hemmantal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Markens uppskattade värde Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Ullervads socken.				
1/8 av	33		Kåckenäs Västergården Stina, Erik o. Signe Wilsson Lekeberg sup.	tek.	1-16	7525.20	9288.-
1/4	93		Karleby lukers Nattg. Anton Olsson		17-21	1900.50	2835.-
			Summa			9425.70	12123.-

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1762.80						~~1215.58~~ 1270.–	~~65.354~~ 68.280	213.51	
934.50	(ej lön)					~~644.42~~ 590.–*)	~~34.646~~ 31.720	99.19	
2697.30						1860.–	100.000	312.70	

Kristinehamn den 2 sept. 1936

Carl Fyrsson

Adolf Carlsson

*) Begränsad enligt 7:26 V.L.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Käckestads dikningsföretag
av år 1936 i Ullervads och Lyckebergs
socken ~~och~~ när 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.	5	0,50			2	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		kroklinje „	36	3,00	10	80		
		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 enligt tariff II						
		åker, medelareal 75 ar st.	18	0.36	6	48		
		har	1347	0.54	7	27		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 192 ar st.	3	0.31		93		
		har	5.65	0.19	1	07		
		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 „	0.4	5.-	2	-		
		i annan mark, raklinje „						
		kroklinje „						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet			4	-		
		övriga regalark blad st.					32	55
		Överföres					35	05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				35 05
1934		***Avvägning.***				
okt.	15	*a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4* ..... *dagar*	1	12,00	12 –	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 19 *punkter pr har* ..... *har*	7.85	0.50	3 93	
		avvägda punkter ..... *st.*	157	0.03	4 71	
		i annan mark, medelantal ..... *punkter pr har* ..... *st.*				
		avvägda punkter ..... *st.*				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ..... *km.*	3.6	2,00	7 20	
		i annan mark ..... „		5,00		27 84
		Arealuträkning, *§ 13, tariff V, medelareal* 37 *ar,* ..... *st.*	21	0.05	1 05	
		har	7.85	0.10	79	2 84
		Ägobeskrivning, *§ 14, ägofigurer* ..... *st.*	24	0,04		84
1936		***Markvärdering:***				
juli	17	*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 övriga kilometer ..... *st.*		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	3.6	0,06	2 16	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	18	0,12	2 16	14 32
		Längdprofil, *§ 19 längdskala 1:* 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ..... *km.*	0.6	3.00	1 80	
		2) befintligt avlopp ell. vall ..... „	1.1	3.50	3 85	5 65
		Tvärsektioner *§§ 21 och 22 i skala 1: 100,*				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ..... *st.*	14	0.12	1 68	
		..... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ..... „	8	0.25	2 00	
		..... „				
		..... „				3 68
		Antal profil- och sektionsritningar ..... „	2	3,00		6 –
		Hydrografisk utredning, *§ 23 och 48, grundbelopp*			2 —	
		för vattenområdets areal ..... *km.²*		0,02		
		dagar	½	12,00		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. ..... „	1	6,00	6 –	
		2) „ „ över 20 „ ..... „	1	10,00	10 ·	20 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, *§ 26 grundbelopp*			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan ..... *cm.*	25	0,03	75	1 75
		Överföres				124 47

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				124 47
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan*			3 —	
		tillägg för övriga sidor ... *st.*		2,00		
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ... *km.*	1	2,50	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 m.² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ... *m² sektion på* ... *„*				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			1 83	8 33
		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 ...			5 -	
		för särskilt konstruerat landfäste ... *st.*		4,00		
		Kostnadsberäkning ...				
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st.*		4,00		
		Grundförstärkning ... *m²*		0,10	—	
		Antal särskilda ritningar ...		3,00		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39* ...	157	0,01		1 57
		Översiktskarta, *§ 41* ...				4 50
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp* ...			1 50	
		antal ersättningar ... *st.*	6	0,25	1 50	3 —
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp* ...			2 —	
		antal fastigheter ... *st.*	2	0,30	60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ... *„*		0,20		2 60
1936		***Utlåtande och betänkande,*** *§ 45* ... *sid.*	5	3,00		15 —
juli 17		***Sammanträden o. upprättande av protokoll,*** *§ 46 mom. 1,* *dagar*	1	12,00		12 —
sept. 2		***Särskild utredning,*** *§ 46, mom. 2* ... *dagar*		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., *§ 46, mom. 15* ... *dagar*	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* ... *„*	1/2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning ... *„*	1/2	12,00	6 -	12 —
		slamficka ... *„*		12,00		
		Lösen för: *Summa kronor*				192 47
		Kopia av plankartan, *§ 51*				
		1 a) 1:sta ~~*regalarket*~~ *bladet* ...			7 -	
		övriga regalark blad ... *st.*				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 37 ar ägofigurer ... *st.*	21	0.07	1 47	
		... *har*	7.85	0.14	1 10	
		Överföres			9 57	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 57	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			64	
		3) insättning av höjdlägestal ... *st.*	157	0,02	3 14	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	25	0,05	1 25	16 35
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, *§ 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta ... *km.*				
		befintligt vattendrag el. vall ... *„*				
		nytt avlopp eller vall ... *„*	0.6	5.00	3 00	
		ändring av befintligt avlopp ... *„*	0.4	6.00	2 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 68	
		3) broar och trummor, „ „			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad ... *st.*	1	3,00	3 -	17 08
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Kopia av annan ritning *§ 46, pumpstation,* ... *dagar*	1	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ... *„*	1	12,00		12 -
		Avskrift av synehandlingarna, *§ 55* ... *sid.*	28	0,55		15 40
		Översiktskarta i d:o, *§ 41*				4 50
		Summa kronor				65 33
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			6 -	9 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				38 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				8 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				55 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				192 47
		Lösen för kopior och avskrifter				65 33
		Övriga förrättningskostnader				55 -
		Summa kronor				312 70

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

Kåckenlad *den* 2 sept. *19* 36

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betalt:

Carl Lyttberg

Adolf Carlsson

Kronor ... *kvitteras:*

... *den* ... *19* ...

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
334135