



Akt nr:
R-E1a-2185

AU\$R-E1a-2185

Nederbördsområde n:o 140, sektion n:o 3.

Fm 5586

Intagen den

31. JAN. 1938

till

Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbrukstyreisens
Kulturtekniska byrås arkiv

R _____ 2*2185

ORIGINALHANDLINGAR

angående

"Styrshults dikningsföretag av år 1936"

i Ljunghems socken av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1936 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Handlingarna innehålla förutom titelblad tjugo /20/ skrivna
och paginerade sidor samt åtföljas av plan-, profil- och
sektionsritningar i 2 blad.

Inlämnat den

31. JAN. 1938

III

Skaraborgs vattendomstol

Fm 5581

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturgeografiska byrås arkiv

R

2*2185

Handlingar angående
Styrshults dikningsföretag av år 1936
i Ljunghems socken av Skaraborgs län;
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1936 av
Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingenjör.

1.
Protokoll, fört vid sammanträde
under syneförrättning enligt vattenlagen
för torrläggning av mark tillhörande
Styrshult i Ljunghems socken av Skara-
borgs län.

Den 26 november 1936 hos Frits Karlsson, Styrshult.

Närvarande: Undertecknad, förrättningsman, samt Frits Karlsson,
Styrshult, såsom sökande till förrättningen och såsom övriga sakägare:
Albin Skoglöf, Styrshult, Vreten, och

Lantbrukaren Torsten Johansson, St. Ståltorp, Gudhem, såsom ombud för
Gudhems härads vägstyrelse, enligt fullmakt /Bil. D./.

§ 1. Uppläst det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet

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

§ 2.

Någon jävsanmärkning mot förrättningsmannen anfördes icke.

§ 3.

Sökanden till förrättningen yrkade på ifrågavarande avlopps upp-
tagande till sådant djup och sådana dimensioner, att därav beroende
mark kunde torrläggas till ändamålsenligt djup. Täcktt ledning i kom-
bination med bibehållande av det nuvarande öppna diket ansågs vara
att föredraga framför en öppen kanal.

§ 4.

Upplästes att trumman för landsvägen byggdes år 1907. Ombudet för
Gudhems härads vägstyrelse förmenade sig icke hava något att invända
emot att en täckt ledning lades genom landsvägen vid sidan om den nu
befintliga trumman, som skulle bibehållas för att avbörda ytvatten.
Vägdistriktets vägkassa ansågs vara pliktigt vidkännas kostnaderna för
rören genom landsvägen samt för arbetet med dessas nedläggande under
förutsättning, att vägkassan icke behövde för framtiden svara för
underhållet av annat än den nu befintliga trumman.

§ 5.

Bestämdes att till företaget hörande handlingar och ritningar
skulle förvaras av Frits Karlsson, Styrshult, Vreten.

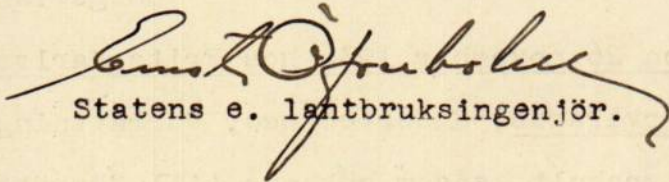
§ 6.

Förrättningsmannen meddelade, att syneförrättningen komme att
avslutas genom synehandlingarnas framläggande å hans kontor, Alander-
gatan 13, Skara, lördagen den 12 december 1936 och att nämnda hand-

lingar senast trettio dagar därefter komme att översändas till aktförvararen.

§ 7.

Dagens protokoll upplästes, varefter sammanträdet förklarades avslutat. Ort och dag som ovan.

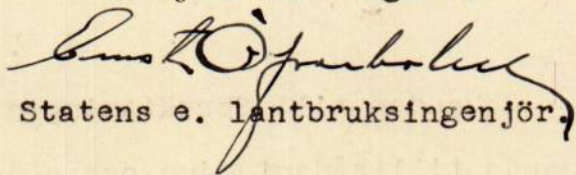

Statens e. lantbruksingenjör.

§ 8.

Den 12 december 1936 framlades synehandlingarna å förrättningsmannens kontor i enlighet med § 6. Ingen av sakägarna tillstädeskom. Härefter förklarades förrättningen avslutad.

Skara den 12 december 1936.

Å tjänstens vägnar:


Statens e. lantbruksingenjör.

^{3.}
Ljunggren

Bilaga A.

D. & V.D. n:r 26 - 29
1936



Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara, varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, den i bilagda ansökning omförmälda förrättning övertaga och i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis och om överlåtelser underrätta frånträdande lantbruksingenjören.

Mariestad å landskansliet den 25 maj 1936.

På länsstyrelsens vägnar:
M. J. Jönsson - M. Lund

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. n:r 35 - 9
1935



26-29

5.
Ljunggren

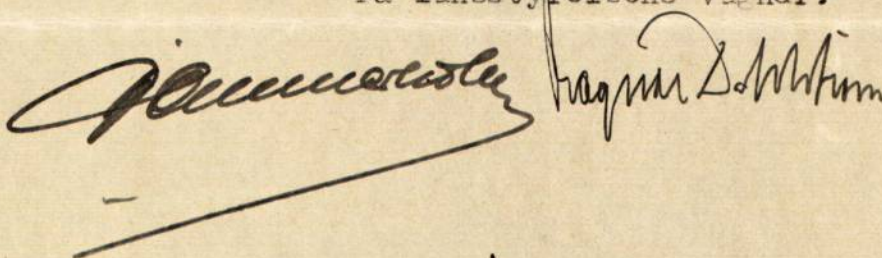
H

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, ...
förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och
införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 21 juni 1935.

På länsstyrelsens vägnar:

 Ragnar Schmitt

V. o. r. n. n. = 35-9.
1935

7.

Bilaga B.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i *Skaraborgs* län.

Undertecknad~~e~~ få härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *6/16 mantal*

Styrshult i *Ljunghems* socken
av *Skaraborgs* län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Vreten.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Fritz Karlsson
adress *Styrshult* pr *Vreten*

Telefon:

Styrshult den *17 juni* 19*35*

Fritz Karlsson

Albin Skoglöf

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser angående sammanträde hos Frits Karlsson, Styrshult, Vreten, torsdagen den 26 november 1936 klockan 11.00 för torrläggning av mark tillhörande Styrshult i Ljunghems socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen avsänts den 11 november 1936 till:

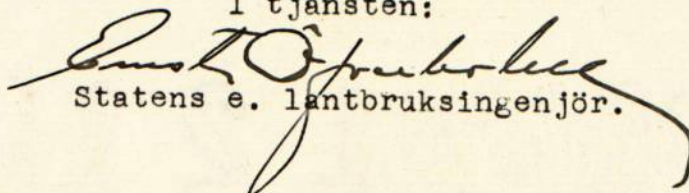
Frits Karlsson, Styrshult, Vreten,

Albin Skoglöf, " " ,

Ordf. i Gudhems härads vägstyrelse, domänintendent Bertil Ekberg,
Dagsnäs, St. Bjurum.

Skara den 11 november 1936.

I tjänsten:

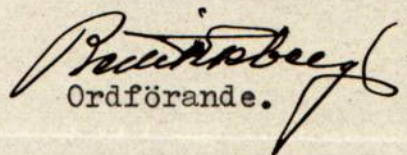

Statens e. lantbruksingenjör.

F u l l m a k t

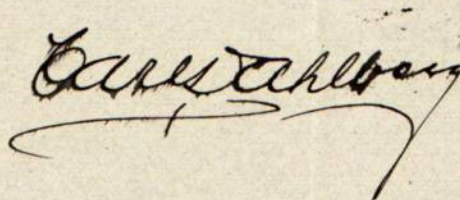
för lantbrukaren Torsten Johansson, St. Ståltorp, Gudhem, att vid det sammanträde, som är utsatt att hållas hos Fritz Karlsson, Styrshult torsdagen den 26. ds kl. 11,0 f.m. för handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Styrshult m.fl. hemman i Ljunghems socken, och av vilken förrättning allmän väg kommer att beröras, Gudhems härads vägdistrikt talan föra och dess rätt bevaka.

Dagsnäs, St. Bjurum den 23. nov. 1936.

för Gudhems härads vägstyrelse:


Ordförande.

Bevittnas:



Arvid Wallinder

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	

[illegible]

[illegible]

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
				<i>Överför:</i>	
				åker; mylla på leijord	27 8.85
				" ; " " "	28 8.85
				" ; " " "	29 8.85
				" ; " " "	30 8.85
				" ; " " sand	31 9.25
				" ; " " "	32 9.20
				" ; " " "	33 9.70
				<i>impediment;</i>	34 -
				åker; mylla på sand	35 10.35
				" ; " " "	36 10.35
				" ; " " "	37 10.35
				" ; " " "	38 10.35
				" ; " " "	39 10.35
				" ; " " "	40 10.20
				" ; " " "	41 10.20
				" ; " " "	42a 9.75
				" ; " " "	42b 10.00
				" ; " " "	43 9.10
				" ; " " "	44 9.25
				" ; " " "	45 10.10
				<i>Summa:</i>	

Skara den 12 December 1936
Ernst Öjensberg
Statens r. Hattbudsingenjör.

Kostnadsförslag.

Bilaga F.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
0 -7 ⁺¹²	712	Sträckan a-e-f-b /komb. öppet och täckt/.								
0 -0 ⁺⁵	5	Schaktning av sten och le-								
		ra för öppet dike	m	5			5	-		
0 ⁺⁵ - e	177	6" cementrör med muff	m	177	1:-		177	-		
0 ⁺⁵ -0 ⁺³²	27	Grävning för täckt ledning,								
		rörens läggning och dikes-								
		jordens återfyllning	m	27	0.60	16 20				
0 ⁺³² -0 ⁺⁶⁰	28	D:o d:o	m	28	1:-	28 -				
0 ⁺⁶⁰ -1 ⁺⁶⁷	107	D:o d:o	m	107	0.80	85 60				
1 ⁺⁶⁷ - e	15	D:o d:o	m	15	1:-	15 -	144	80		
e - f	10	6" cementrör med muff	m	10	1:-	10 -				
e - f	10	Grävning, rörens läggning,								
		dikesjordens återfyllning								
		och vägbanans iordning-								
		ställande	m	10	8:-	80 -				
		Ovanstående båda poster				90 -				
		bekostas av Gudhems härads								
		väggkassa								
f -7 ⁺¹²	519	8" cementrör med muff	m	519	1.50		778	50		
f -2 ⁺⁸	15	Grävning, rörens läggning								
		och dikesjordens återfyll-								
		ning	m	15	1.10	16 50				
2 ⁺⁸ -7 ⁺¹²	504	D:o d:o	m	504	0.65	327 60	344	10		
0 ⁺⁵		Kringmurning av rörutlopp								
		enl. ritning						20 -		
f, 7 ⁺¹²		Brunnar, inre diam. 0.6 m	2	30:-			60 -		1529	40
		Tillägges c:a 10 %							150	60
							Summa:		1680	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
10 -11 ⁺¹⁰⁵	205	Sträckan b - c /komb. öppet och täckt/								
10 -11	100	6" tegelrör m	100	1:-	100	-				
11 -11 ⁺¹⁰⁵	105	4" " m	105	0.54	56	70	156	70		
10 -11 ⁺¹⁰⁵	205	Grävning för täckt ledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	205	0.45			92	25		
11, 11 ⁺¹⁰⁵		Brunnar, inre diam. 0.45 m	2	20:-			40	-	288	95
		Tillägges c:a 10 %							31	05
							Summa:		320	-
7 ⁺¹² - 8	81	Sträckan b - d /komb. öppet och täckt/.								
7 ⁺¹² - 8	81	6" tegelrör m	81	1:-			81	-		
7 ⁺¹² - 8	81	Grävning för täckt ledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	81	0.55			44	55		
8		Brunn, inre diam. 0.45 m					20	-	145	55
		Tillägges c:a 10 %							14	45
							Summa:		160	-
Sammandrag:										
	712	Sträckan a - e - f - b							1680	-
	205	" b - c							320	-
	81	" b - d							160	-
							Summa:		2160	-

Skara den 12 december 1936

E. Ö. J. J. J.

Arbetsbeskrivning.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning för utsättning på minst var 25:te meter genom sakkunnig person verkställas och grävningslista upprättas.

Vid arbetets utförande skall iakttagas:

att förekommande krökar på rörledningen ej få göras skarpa, utan

böra i möjligaste mån uträttas och avrundas,

att skarvarna mellan de cementrör, som komma att nedläggas under

botten på öppet dike, skola tätas med tjärdrev längst in i

muffen och därutånför cementbruk i blandning 1 cement: 2 sand,

att läggningen av rören skall underkastas sakkunnig kontroll.

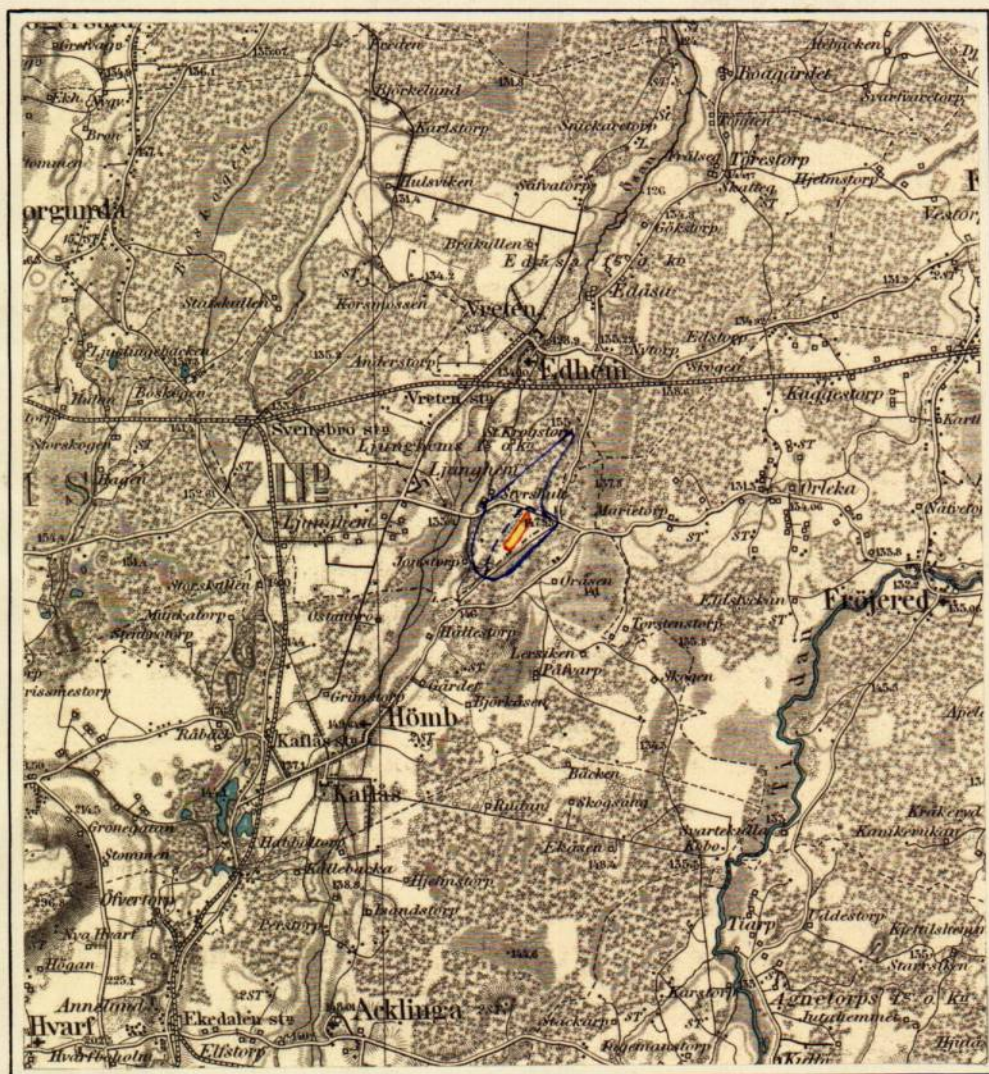
Skara den 12 december 1936.

I tjänsten


Statens e. lantbruksingenjör.

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för förbättrad utdikning av
marker tillhörande Styrshult i Ljunghems
socken av Skaraborgs län.

1. Avdikningsområdets läge, företagets beskaflenhet och omfattning.

Avdikningsområdet, vilket skall bilda en dikningssamfällighet,
är beläget cirka 2 km. söder om Edhems kyrka inom sektion nr 3 av
Tidans nederbördsområde nr 140. Belägenheten framgår av omstående
översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och
vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Företaget, som i och för torrläggning av vattensjuk mark avser
läggning av täckta ledningar genom och från vattenskadade marker i
kombination med bibehållande av öppna ytvattendiken, är att hänföra
till "dikning", varom stadgas i vattenlagens 7 kapitel.

I enlighet med sökandens yrkande och på grund av förefintliga
fallförhållanden omfattar syneförrättningen de dikessträckor, som
å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna
a-e-f-b-c och b-d.

2. Laga hinder.

För handläggandet av förrättningen, vilken grundar sig på K.B:s
i Skaraborgs län förordnande den 30 november 1935 har något laga hin-
der icke funnits föreligga. Synemannen finner icke heller hinder mö-
ta mot företagets utförande.

3. Karta, profilritning m.m.

Över avdikningsområdet har upprättats plankarta i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all den mark, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Blå siffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättningsens jämförelseplan. Täcktdikning betecknas med en streckad röd linje, då den lägges under botten på befintligt ytvattendike som skall bibehållas, och med en heldragen röd linje i övriga fall. Brunnen betecknas med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Dimensioneringen av de täckta ledningarna har utförts under antagande av en avrinning av 0.65 liter per sekund och hektar. Dikningen har tänkts verka så, att de täckta ledningarna skola kunna avleda allt vatten från ett blivande täckdikningssystem under det att en stomme av öppna diken bibehålles för att avleda ytvattnet.

Vattensamlingsområdet för de olika dikessträckorna utgör:

i punkt c	2.2 hektar
-----------	------------

" "	11	3.9	"
-----	----	-----	---

" "	d	5.1	"
-----	---	-----	---

" "	b	11.8	"
-----	---	------	---

Med hänsyn till ovanför ägofigurerna 35 - 41 befintliga källor har ledningen b-c något överdimensionerats i förhållande till förutnämnda antagande om avrinningen.

5. Broar.

Mellan e och f skär den föreslagna rörledningen allmän väg. Den härintill befintliga vägtrumman vilken enligt uppgift skall vara byggd år 1907, ligger för högt för att tillåta lagenlig torrläggning av ovanför trumman belägen åker och äng. Jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7 § 8 åligger det vägens ägare att bekosta ny trumma, men då samma torrlägningsresultat kan vinnas genom att rörledningen lägges genom vägen vid sidan om trumman, bestämmes, att vägens ägare skall bekosta rören genom vägen och arbetet med dessa läggning. Innan arbetet därmed påbörjas, skall vederbörande vägstyrelse underrättas, och dess anvisningar för trafiksäkerhetens upprätthållande efterföljas. Underhållningsskyldigheten av rörledningen genom vägen skall åvila dikningsföretaget. Underhållet av vägtrumman däremot skall även för framtiden åvila vägens ägare, varvid särskilt skall iakttagas, att trumman i händelse av ombyggnad skall läggas på lagenligt djup.

6. Båtnadsuppskattning.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden per hektar har approximativt uppskattats, varvid hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet och behov av torrläggning och har dessa värden angivits i värderingslängden /Bil. E/, i vilken jämväl uträknats båtnaden för de olika ägofigurerna.

7. Ersättningar.

Inga ersättningar på grund av intrång av jordupplag under arbetets utförande skola utgå.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförelaget uppgå kostnaderna för avloppets färdigställande till 2160:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Förrättningskostnaderna skola av sökanden, Frits Karlsson, gäldas vid förrättningens avslutande.

Avgift, varom förmålet i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underlätta 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

9. Företagets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmas ifråga om företaget ytterligare:

att det skall utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlinar^{g)} och ritningar,

att till rörledningarna och brunnarna skola användas rör av fullgod kvalitet. Cementrören godkännas endast under förutsättning att de uppfylla de i Svenska Kommunaltekniska Föreningens handlingar Nr 5 år 1931 angivna bestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

att arbetena med företagets utförande böra överlämnas åt därför skickad person,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1938 och

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

10. Framtida underhållet.

Brunnarna skola rensas vid behov, dock minst en gång årligen. Grenledningar få ej inkopplas i rörsträng utan endast direkt i brunn.

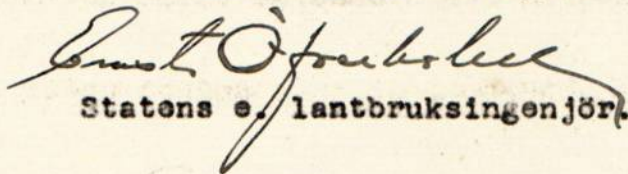
11. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Styrshults dikningsföretag av år 1936".

12. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Skara den 12 december 1936.


Statens e. lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

för laga synesförrättning angående Styeshults Läkningssänator 22
1936

i Ljunghems 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,	st.	3	0,50			/ 50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	1.5	3,00	4	50	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0.2	6,00	1	20	
		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	"		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						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 17 ar	st.	42	0.17	7	14	
			har	7.13	1.06	7	55	
		äng och odlingsmark, medelareal 76 ar	st.	2	0.26		52	
			har	1.53	0.42		64	
		annan mark och impediment, medelareal 7 ar	st.	2	0.05		10	
			har	0.15	0.78		11	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 10—15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarck blad	st.					25 76
		Överföres						27 26

1	2	3	4	5	6	7
1936.		Överfört				27 26
24-26/9		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/4	12,00	15 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har har	8.66	0.50	4 33	
		avvägda punkter st.	64	0.05	1 92	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.6	2,00	1 20	
		i annan mark "		5,00		22 45
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 19 ar, st.	46	0.05	2 30	
		har	8.81	0.10	88	3 18
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	46	0,04		1 84
26/11		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/4	12,00	3 -	
		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 "		0,06		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	44	0,12	5 28	8 28
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.394	3. -	1 18	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.652	3.50	2 28	3 46
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	12	0,12	1 44	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	4	0,22	88	
		"				
		"				2 32
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		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.		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 "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "	1.00	6,00	6 00	
		2) " " över 20 " "		10,00		6 00
		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				81 54

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				81 54
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.394	2,50	98	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	0.611	4,00	2 44	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 16	5 58
		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	64	0,01		0 64
		Översiktskarta, § 41				4 —
		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		
1936	24/11, 12/12	Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	3/4	12,00		9 —
		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		1 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/6	12,00	2 —	
		utlopp för täckt ledning	1/4	12,00	3 —	
		slamficka		12,00		5 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				124 76
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 19 ar ägofigurer st.	46	0,07	3 22	
		har	8.81	0,14	1 23	
		Överföres			11 45	

