

Akt nr:

P-E1a-1511

AU\$P-E1a-1511

F 5375

Innan Jor

31. DEC. 1938

III

Västerhygdens vattendomstol

P

2*1511

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
SANDSJÖHULT och SANDSJÖDAL
i Starrkärrs socken,
Älvsborgs län.
1937.

Till akten höra: 26 skrivna sidor och
2 blad ritningar.

1
Protokoll vid synförrättning
i fråga om vattenarloop för torv-
läggning av mark hörande till
hemmanen Sandsjöhuset och Sand-
sjödal i Starckärrs socken, Ålvs-
borgs län.

§1

Den 20 september 1935. i Sandsjöhuset.
Närvarande: lantbruksingenjören P. K. Carlsson.
förrättningsman:

Johan Andersson	: Nödinge och
Oscar A. Larsson	: Rindö, godemåns;
Lorentz Larsson	, ägare till $\frac{1}{8}$ utl. Sandsjöhuset
sökande till förtaget.	
Albin Karlsson i Uspastorp	i egenskap av förmyndare
för Ester Kristina Johansson	, ägare till $\frac{3}{32}$ utl. Sandsjödal
Anders Jonsson,	- " - $\frac{1}{4}$ " Lannum Prästgård
Algot Johansson,	" - $\frac{1}{3}$ " " Nordgården
Reger Johansson	" - $\frac{1}{6}$ " " "
Ellen Andersson	för sin faders
Anten Andersson	ägare " $\frac{1}{6}$ " " "
Johan Jönsson	" " $\frac{3}{8}$ " Läckeläcken

Profil- och sektionsskizningar över den arlops-
sträcka, sökanden avsett att få förtorad hade
jämte reiråbanta över marken utmed sträckan
ifråga blivit uppmättade vid förmedelsökning
och försteddes.

Sökanden förklarade nu att han inbode

erloppet ifråga vidgat och djupat på sätt att den utmed loppet belägnas till Landsjöhuset hö-
rande tidlunda åkerjorden kunde erua möjlig-
het till ändamålsenly torrläggning samt att
ägaren till Landsjödal, till vilken fastighet jäm-
väl hörde mark av natur att rina bättnad genom
vattensänkning, måtte förpliktas deltaga i
bortnaden. Förmyndaren för nämnda ägar-
höll och för att viss bättnad kenne att till-
flyttas Landsjödal och hade intet att erid-
ra mot sökandens anspråk på deltagande
från Landsjödals sida.

Beträffande Lilla Landsjön, vars ^{äran}erlopp (vi-
sat sig behöva förstöras för vinande av syftet
med företaget, varit upplyst att denna sjö va-
rit föremål för sänkning med påföljd att
en betydande del av dess botten varit blottad.
Samt att ägor till Landsjöhuset och Landsjödal
förlätnits i anordningshänseende. Fjörättmen
hade icke kommit till annan anmäsning
än till dytning, varom åtskilliga områden
på vilken banden trätt i dagen, bar vittne. I
andra områden hade åsarna gått till. Sjön
lättes utvinning av dessa områden avsågs ej
och ifrågasatte sökanden och ej heller rep-
resenteras för Landsjödal, något deltagande
^{för dessa områden}
i bortnaden för det företag, varom nu
nu fråga. Den äganderätten till sjön och

till den utkrumma bottnen i denna råde
 frekvenshet men ansågs sannolikt att
 sjön och bottnen tillhörde de fastigheterna,
 vilka med sina ägor gingo ner till den
 neverande och förträngda sjön. Ägarne
 till dessa fastigheter förmenade att någon
 nämndad bättnad av den sänkningen, som
 nu satts i fråga, icke kunde uppstå för den
 tidigare utkrumma sjöbotten och ej heller för
 marken invid denna i vad denna mark
 bestod af korn och mossor och att något
 deltagningsobylighet för denna mark förty
 icke var påkallad.

Mark till vidgning af areal för
 klarade samtliga närvarande fastighets-
 ägarer och representanter för Långsjödal
 att den uppläts utan uttryck på ersät-
 ning liksom och den mark, varit bekant
 nings- och sprängningsmassor komma att
 uppläggas och ställdes över hvar af en
 språk på ersättning för något som helst
 intrång.

De broar och trummor för vägar över
 arealerna, vilka efterstade omlyggas i an-
 ledning af vattendragets förstoring utgjorde
 sig sökanden att på egen bekostnad och
 utan deltagande från annan återuppföra.
 Stolpar och mark blevo föremål för

4
besiktning och undersökning samt
tillkännagavs att förslag till vattenled-
ningen kommer att upprättas samt kost-
nad och bätnad beräknas. Resultatet
av dessa åtgärder skulle föreläggas in-
tressenterna vid sammanträdets öppnande
i stadens ordning.

Det som orsak
W. Karlsson.

Johan Andersson. Oskar A. Larsson
§ 2.

Den 11 mars 1937 i Landsjöhus.

Närvarande: förordade styrelsemedlemmar samt
Lorenz Larsson i Landsjöhus
Albin Karlsson i Uspastorp och
Albert Johansson i Sammen Nordgärde.

Förslag till vattenledningens förordades
samt kostnadsberäkning för dess genomför-
ande och väckt ej någon erinran.

Utlåtande i ärendet varit meddelat och vä-
deringsskyldigheten uppläst i sammanträdet.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar åtog Lorenz Larsson i Land-
sjöhus per. Vol., varefter förordningen för-
klarades avslutas.

Det som orsak
W. Karlsson

Johan Andersson. Oskar A. Larsson

5

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 4 ... pag. 115

Ass.D. 1933.



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmällda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Väners-
borg i landskansliet den 3 februari 1933.

K. M. M. M.

Chr. F. F. F.

Die Kunst. Maj:ts. Befallningshav. i Helsingborgs län

Under tekenad för härmed vördnadt anhålla om
frördnande för betänlig förätningsmen att jämlikt
10 kap. i vattenlagen verkställas syn o' ändamål
att torrlägga o' vatten besörjas med, tillhörande
hemmannen Sandjöskult, Sandjödalen och Snäckebäcken
i Starkärs socken o' Skövde län.

Fruchtart *frömenus* *beröna*:

Sandjöhatt: ^{agary} Lorenz Lönner

Landjördal: ägare Ester Kristina Jansson (under förmyndarskapet Hb. Karlsson, Luleå)

Lurkeback: ägare Johan Jönsson.

Sandjöbult Kol den 20 aug. 1933.
Loring Svensson

Kungörelse.

Beträffande företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark till hemmanen Sandsjö-
hult och Sandsjödäl i Starrkärrs socken handlägges syneförrättning jäm-
likt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Lorentz Svens-
son i Sandsjöhult frëdagen den 20 september 1935 kl. 9,30 f.m., då sak-
ägarna hava att utföra sin talan.

Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Snäckebacken, San-
num Töresgården och Sannum Nordgården ävensom utfarts- och ägovägar över
avloppet. Göteborg den 29 augusti 1935.

O. Harey
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Starrkärrs församling
den 29 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 31 augusti, var-
jämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å pos-
ten den 31 augusti 1935 till:

Lantbrukaren Lorentz Svensson,	Sandsjöhult,	<u>Nol.</u>
Fröken Ester Kristina Johansson,	Sandsjödäl,	"
Herr Albin Karlsson,	Usbastorp,	"
Lantbrukaren Johan Jönsson, och den 11 september 1935 till:	Snäckebacken,	"
Lantbrukaren Anders Jonsson,	Sannum Töresgården,	"
" Algot Johansson,	" "	"
" Alfred Jönsson,	" "	"
" Anders Pettersson,	" Nordgården,	"
" Anton Andersson,	" "	"

betygar:

O. Harey

Kungörelse.

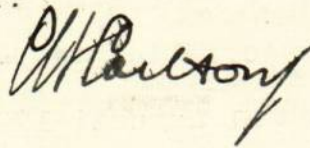
Syneförrättningen beträffande företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark till hemmanen Sandsjöhult och Sandsjödäl i Starrkärrs socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Lorentz Svensson i Sandsjöhult torsdagen den 11 mars 1937 kl. 2,30 e.m. Företaget avses även innefatta sänkning av Lilla Sandsjön och berör vid detta förhållande jämväl ägor till Sannum Töressgården och Sannum Nordgården ^{ävensom Snäckebacken} i nämnda socken. Göteborg den 17 februari 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Starrkärrs församling den 17 februari samt införd i Älvsborgs läns tidning den 23 februari 1937, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 8 mars 1937 till:

Lantbrukaren Joh. Johansson, Dalen, Nol.

betygar:



9
Avskrift.

Starrkärr nr 266.

Utdrag av förmynderskapsprotokollet, hållet
vid lagtima vårtinget med Ale härad å tingsstället
i Älvängen den 3 jnu 1929.

§ 39. Sedan häradsrätten denna dag, under nr. 45 i domboken,
förklarat sinnessjuka hemmansägaren Ester Kristina Johansson,
från Sandsjödal i Starrkärrs socken, född den 6 september
1898, omyndig, blev nu hemmansägaren Albin Karlsson i Uspas-
torp, Starrkärrs socken, jämlikt eget åtagande förordnad till
förmyndare för henne.

Som ovan.

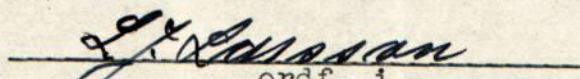
På häradsrättens vägnar:

Namnteckning.

Lösen en krona.

Hemmansägaren Albin Karlsson i Uspastorp.

Vidimeras:


ordf. i
Starrkärrs Kommunalnämnd.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tilläggning av mark kö-
rande till kommunen Landsjöhuset och Landsjödal i
Starkärrs socken, Årstorps län.

Det vattendrag, om vars förstoring är fråga utgör
avlopp för vattnet från Stora Landsjön, leder i nord-
västlig riktning till Lilla Landsjön och vidare i
samma riktning till Göta älv med utlopp i denna
vid Nols station i Bergslagslän. Nederbäidsom-
rådet hör alltså till Vänera - Göta älvs vattenystem
med beteckningen 108 samt dess sektion 2 huvud-
älv.

På den öres avvattningsområdet upprättade
nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tre-
ne jämnloppande röda linjer samt betecknat med
A-B-C-D.

Omkring 300 meter från utträdet ur L:a Landsjön
inne på ägor till Snäckelärken, är ett fallbratt i
vattenloppet, vid vilket arbetena med förstoringen
måste börja. Vid denna plats tillrinner vatten
från omkring 4 kvadratkilometer och vid utloppet
i L:a Landsjön från c:a 3 kvadr. stort område, bestän-
de såväl av odlad mark som av moss- och skogs-
mark. Med hänsyn härtill samt till nederbäids-
mängden i trakten och områdets topografiska be-
skaffenhet ärovarom till den omständigheten att
det till Stora Landsjön rinnande vattnet kan häb-
les i ett där skapat magasin om något över 2.0 m.

11
höjd och så måningom utsläppes. Kan den ordinarie
flodvattenmängden från Stora Landsjön skattas till
omkring 240 liter och från Lilla Landsjön till o. a 400 liter
i sekunden, varande mot 80 liter pr. sek. från
Stora Landsjöns område och 150 liter från trakten nedan-
för denna sjö. Enligt från Skafors bruk inhämtade
uppgifter om tappning från Stora Landsjön, utsläppes
från sjön under en tidsperiod av totalt 2 månader
vid gas 120 liter i sekunden, vilken vattenmängd
anses vara läggas till grund för gestaltningen
av avloppet från sjön när det gäller att förläggas
till läggningens möjligheter för markens utmed
detta avlopp. På vägen ner till Lilla Landsjön och från
denna kommer ytterligare vatten, som kan upp-
skattas till ungefär 12 à 13 liter i sekunden.

Det upprättade förslaget till avlopps första-
ring innebär för sträckan A-B nedanför Lilla Land-
sjön en bottenlutning av 3:1000 i nedre delen, 1:1000
i övre delen och en bottenbredd av 0.60 m. samt för
sträckan C-D ovanför sjön 1.5:1000 i lutning och 0.50
m. i bottenbredd. Sidolutningen blir 1:1.5 för båda
sträckorna utom för nedre delen av sträckan A-B,
där lutningen i därvarande strubmängda parti blir
1:1 och strubstening vidtages till förekommande av
utskärning. I besparningen uppspänjes till 1.0
m. bredd och med lodräta sidor.

I avlopp med lutningar och dimensioner en-
ligt detta förslag har flodvattenmängden beträk-

vatten kunna avrinna vid vattendjup icke övers-
gående 0.60 meter i sträckan A-B och icke 0.50 m. i
sträckan B-C samt medelvattenmängden mellan
0.30 - 0.35 meters vattendjup.

Santliga byggnader för vägar öfver avloppet mäs-
te sänkas och för att icke åstadkomma skadlig
dämnning erhålla ett vattenlopp om minst 1.0 me-
ters bredd och 1.0 m. höjd.

I profil och sektionsritningarna öfver avlop-
pet äro vattennlägen, lutningar och dimensioner
angivna.

Den tätstad, som uppkommer för den i förlägg-
ningshänseende berörda marken genom avloppets fö-
storing enligt uppräntat förslag, har uppskattats
med tillämpning av de grunder, om vilka stadgas
i 7 kap. 22 § vattenlagen och resultatet införs i
en detta utlåtande bifogad tabell.

Da' marken omkring L. a. Sandgrön och dess ut-
lopp är av sådan beskaffenhet att sänkningen av
vattenståndet icke öfver nämnvärd inverkan på
denna mark, har i likhet med, sakägarnes me-
ning någon tätstad av betydelse att föranleda
deltagande i kostnaderna icke ansetts uppstå
för denna marks vidkommande.

Skärs till hänförelse av den mark inom förlägg-
ningsomfångligheten som sönder tätstad till
särskilda avdelningar för jämkning i kostnads-

hänseende finnas ej. Ägarne till Landrjöhult och Landrjödalen hava fört att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av båtarna för masken till deras fastigheter, sådant detta värde finnes uträknat i förutnämnda löp, i vilken deltagningsskyldigheten efter denna grund jämväl uttrycks medelst procenttal.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande.

Till kostnad för företaget räknas alltså schaktning- och sprängningskostnad.

Enär fastighetsägarna utfört sig att upplåta mark till avloppets vidgning och till upplagsplats för schaktningområdena utan anspråk på ersättning, kommer ersättning för markupplåtelse och intång inte ifråga och eftersom sökanden utfört sig att på egen bekostnad sörja för sänkningen av loppet i byggnaderna för örefret, kommer någon kostnad härför ej att drabba företaget.

Stogift, varom förmläses i 11 kap. 95 § rättslagen, skulle understiga femton kronor och skall fört ej utläggas.

Kostnaden för rensförättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget, men förskjutes om så erfordras av sökanden.

I fråga om förslaget beslättnas jämlikt
10:62 vattenlagen:

att förslaget, innefattande färdigöring och vidg-
ning av avloppssträckorna A-B och C-D skall utföras i öfverensstämmelse med det förslag, som behandlas i detta utlåtande;

att, då avloppet utgör ägo gräns, utvidgningen sker på sätt att mittellinjen sammanfaller med ägo gränsen;

att upprockad jord och sten samt upproängt tegel skall i regel läggas på den sida från vilken uppbyggnaden skall och minst en meter från avloppets kantar och med en lutning mot denna icke skarpare än 1:1; dock får uppläggning ej ske på väg eller utvidgning äga rum åt väg till;

att upplagda jordsträngar föras med öppningar vid förekommande vrackar i markytan, i tillståndet öppna diken samt i öfrigt på minst var 40:de meter, på det att dagvattnet må fritt kunna avrinna från angränsande fält;

att till förekommande av utskänning invid byggnaderna för öfreför nödig stensättning i batter och ridor äger rum till minst 0.8 meters vertikala höjd och 1.5 meters längd på ömse ridor och byggnaderna;

att stensättning i nedre delen av sträckan A-B, då ridolutningen skulle utgöra 1:1, jämnt sker till minst 0.8 meters vertikala höjd och med sten om

minst 0.30 meters tjocklek och väl hopprad;

att tillväxthus intäffande res oförförat anhjälpas
och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas om så
erfordras;

att vid skarpa kiökas nödig förstärkning med sten
ågru rum;

att arbetena böa överlåtas till utförande åt där-
för skickad person, med vilken kontakt om ut-
förandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande
böa upprätas;

att vid framtida revisioner samma förfaringsväte
böa vinna tillämpning;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande
de vunnit laga kraft samt böa vara dragen till
slut senast vid 1939 års utgång;

att kontroll och avryning böa ske genom lantbruks-
inspektörs försorg;

att å åker och odlingsmark upplagda maror böa
vara undanskaffade senast fem år efter vatten-
anledningsarbetenas slutförande, varande var och
en fastighetsägare för undanskaffandet på egen
mark och egen bekostnad samt

att överkan å anslaget genom betande betaler an-
hjälpas av vederbörande fastighetsägare på hans be-
kostnad.

Någon underställning av utlåtandet ska inte an-
tas påkallad sedan Lilla Landstämman efter tidigare före-
tagen förklaring numera ad att betrakta allena

såsom en vatteninsamling utan någon som helst betydelse såsom dy.

Därest talen med förättningen finnes påhållas med denna talen järas vid Västerbygdens Vatten-dermostol, till vilken betänks för att komma under prövning skola vara ingivna inom sexty-
dagar från nedanstående dag.

Lundsjöhus den 11 mars 1937

W. Karlson Johan Andersson.
Oscar A. Larsson.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigurs nummer	Ägare och ägobeskrivning
Landsjöhus	1'	$\frac{1}{8}$		<u>Lorenz Lönner</u>
			1	åker, >1.5 m. torvjord på sand
			2	" 0.3-0.5 m. mylla på "
			3	" 0.3-0.4 m. " "
			4	" " " "
			5	betesmark, " " "
			6	äng " " "
			7	" (f.d. betag)
			8	åker, 1- >1.5 m. torvjord och gylla på sand
			9	" 0.3-0.4 m. torvmylla "
			10	" 0.25-0.30 m. " "
			11	" 0.3-0.5 m. " "
			12	betesmark, stent.
			13	åker, 0.3-0.6 m. mylla på sand och grus
			14	kärr, glödd buskbev. " " "
			15	vägg
			16	bäck
Landsjödal	1'	$\frac{3}{32}$		<u>Summa</u>
				<u>Ester Kristina Johansson</u>
			17	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand
			18	" " " "
			19	" " torv- " "
			20	" 0.50-1.- m. " " "
			21	" 0.30-0.50 m. " " ö grus
			22	" 0.40-0.50 m. " " "
			23	äng, stent.
			24	kärr, tändbrunn
			25	bäck
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
32.0								400	128	-	1100 (1200)	352	-	224	-	
44.0								800	352	-	1400	616	-	264	-	
06.0								1000	60	-	"	84	-	24	-	
25.5								700	178	50	"	357	-	178	50	
			06.5					300	19	50	400	26	-	6	50	
			03.0					600	18	-	1000	30	-	12	-	
			04.2					200	8	40	400	16	80	8	40	
82.0								950	779	-	1200	984	-	205	-	
57.5								1200	690	-	1400	805	-	115	-	
64.5								950	612	75	"	903	-	290	25	
1 12.0								1300	1456	-	"	1568	-	112	-	
			12.5					250	31	25	600	75	-	43	75	
72.5								500	362	50	1400	1015	-	652	50	
			11.3					500	56	50	800	90	40	33	90	
							08.0									
							11.0									
4 96.0			37.5				19.0		4752	40		6922	20	2169	80	%60.22
65.5								800	524	-	1400	917	-	393	-	
10.5								1250	131	25	"	147	-	15	75	
39.7								800	317	60	"	555	80	238	20	
71.0								850	603	50	1300	923	-	319	50	
69.0								800	552	-	1400	966	-	414	-	
08.3								850	70	55	"	116	20	45	65	
			02.0					700	14	-	800	16	-	2	-	
			05.0					300	15	-	400	20	-	5	-	
							10.0									
2 64.0			07.0				10.0		2227	90		3661	-	1433	10	%39.78
Landjohannet den																%100.00

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				11 mars 1937. W. H. L. J. Johan Andersson, Oskar A. Larsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Sandsjö-
hult och Sandsjödäl i Starrkärrs socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.	Summa kostnad.
1.	2.	3.	4.	5.	kr. ö.	kr. ö.
					6.	7.
		<u>Sträckan A-B.</u>				
A-3+20	325	Berg kubm.	40	10,-	400 -	
		Sten, grus och block "	80	2,50	200 -	
		Sand ö grus, ngt. buskar och rötter "	250	0,80	200 -	
		Sand och grus, mkt. träd ö rötter "	220	1,20	264 -	
		Sand och grus, ngt. buskar och rötter "	150	0,70	105 -	
A - 0+72		Stensättning i sidorna kvm.	100	2,50	250 -	
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			141 -	1560 -
		<u>Sträckan C-D.</u>				
C - 6	210	Torvjord, ngt. buskar och röt- ter kubm.	130	0,50	65 -	
		Torvjord ö sand, ngt. sten, buskar ö rötter "	310	0,70	217 -	
6 - 8	200	Sand, grus, lera "	330	0,60	198 -	
		" " " samt ngt. sten och rötter "	250	0,80	200 -	
		Berg "	12	10,-	120 -	
8 - 10+95	295	" "	18	10,-	180 -	
		Sand, grus, lera, sten, buskar och rötter "	30	1,10	33 -	
		Sand, grus, lera, ngt. sten, buskar och rötter "	740	0,90	666 -	
		Överföres			1679 -	1560 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			1679 -	1560 -
		Stensättning vid trummorna kvm. 20	3,-		60 -	
		För oförutsett, arbetets tillsyn.				
		m.m. tillägges c:a 10 %			171 -	1910 -
		<u>S u m m a</u>				3470 -
						✓

Sandsjöhult den 11 mars 1937.

W. Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tavelläggning av mark hörande till kommunen Sandsjöhuset och Sandsjödalen i*
Starkärrs socken och *Årstadens* 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	
1937		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	14	0,50			7	-
1934		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.80	3,00	5	40		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.35	6,00	2	10		
		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	0.4	11,00	4	40		
		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 50.6 ar	15	0.36	5	40		
		har	7.600	0.54	4	10		
		äng och odlingsmark, medelareal 06.3 ar	7	0.05		35		
		har	0.445	1.46		65		
		annan mark och impediment, medelareal 09.6 ar	3	0.05		15		
		har	0.290	0.78		23		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		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	0.2	5-	1	-		
		krokinje	0.1	11-	1	10		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket				4	-	
		blad						
		övriga regalar						
		blad					28	88
		Överföres					35	88

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				35 88
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1,5	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6,3 punkter pr har har	8,045	0,50	4 02	
		avvägda punkter st.	52	0,03	1 56	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,85	2,00	1 70	
		i annan mark "		5,00		25 28
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 33,3 ar, st.	25	0,05	1 25	
		har	8,335	0,10	83	2 08
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	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 "	22	0,06	1 32	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	22	0,12	2 64	13 96
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1	3,50		3 50
		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	33	0,22	7 26	
		0,9 m ² "	16	0,03	48	
		0,6 - "	17	0,02	34	8 20
		Antal profil- och sektionsritningar "		3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	4	0,02	08	
		dagar		12,00		2 08
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} särskild beräkning km.	1	4,50	4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,9 m. ² sektion på "	0,3	0,45	14	
		0,6 " " " "	0,7	0,30	21	
		" " " " "				
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 85
		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				99 08

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				99 08
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		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.				
		nämligen m ² sektion på "			35	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 47	7 82
		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	52	0,01		52
		Översiktskarta, § 41				
		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		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				148 42
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalar st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 33,3 ar ägofigurer st.	25	0,07	1 75	
		har 8,335 0,14			1 17	
		Överföres			9 92	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 92	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	52	0,02	1 04	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	25	0,05	1 25	13 96
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	1	6.-	6 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 20	
		3) broar och trummor, " "			-	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00	-	14 20
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	17	0,55	9 35	
		Översiktskarta i d:o, § 41				9 35
		Summa kronor				37 51
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 8.40 + 7.72			16 12	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				16 12
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			30 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 8 dagar à 4.-			32 -	62 60
		Summa kronor				78 72
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				148 42
		Lösen för kopior och avskrifter				37 51
		Övriga förrättningskostnader				78 72
		Summa kronor				264 65

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

St
Göteborg den 30 sept. 1937

häradsrätt.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Ljungbom

Albin Karlsson

Kronor 202:05 kvitteras:

Göteborg den 16 oktober 1937

Statens lantbruksingenjör