

3802-2

E_---_2*1268

LANTBRUKSSTYRELSEN

30 JAN 1952

Diast 1268

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Iskallebols dikningsföretag år 1951.

Tjällmo socken,

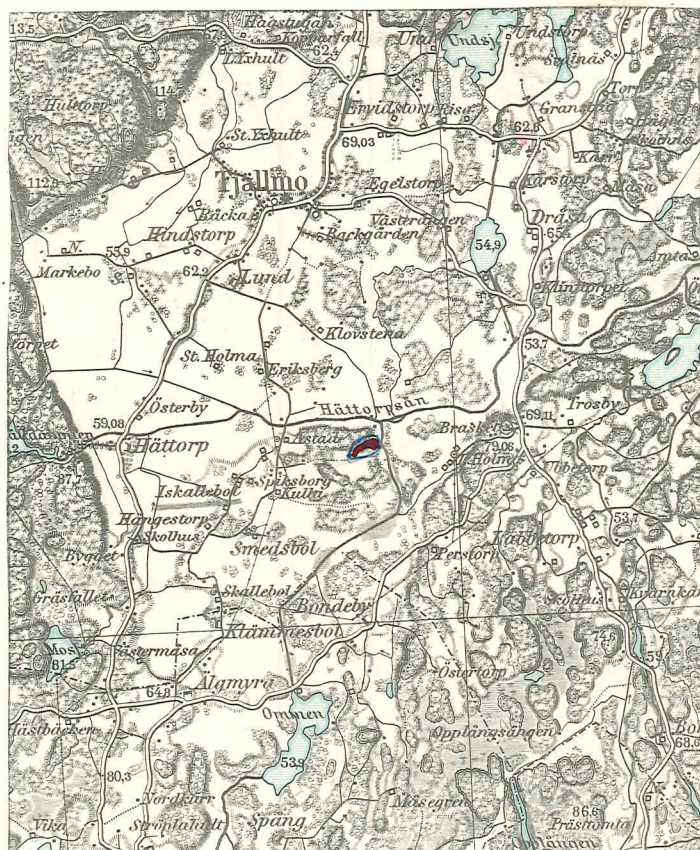
Östergötlands län.

Synehandlingar.

Iskallebols dikningsföretag år 1951,
avseende utförande av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom Iskallebol och Åstad
i Tjällmo socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100 000.

Protokoll, fört vid syneför-
rättning enligt vattenlagen angående
utförande av avloppsdike för torrlägg-
ning av mark inom Iskallebol och Åstad i
Tjällmo socken av Östergötlands län,

År 1950, den 2 oktober, kl. 8 fm. inställde sig underteck-
nad förrättningsman hos Arvid Nilsson i Iskallebol för att enligt
Länsstyrelsens förordnande, bil. 1. handlägga förrättningen,
Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 och 3. hade införts i tidningen
Östgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Tjällmo kyrka,
varjämte uppgivna sakägare fått meddelanden enligt bifogade förteck-
ning, bil. 4,

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen David Carlzon i Labbetorp och Folke Karlberg i
Hätterp,

Sökande till förrättningen:

Arvid Nilsson. 15/128 mtl, Iskallebol 1⁹,

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens
med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen.
bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen,

§ 3.

Företaget ligger 3.5 km, sydsydost om Tjällmo kyrka. omedel-
bart väster om Kvarnån. Den i företaget ingående marken med dess av-
lopp hade under innevarande år uppmätts och avvägs, De upprättade
plan- och profilritningarna förevisades,

2.

§ 4.

Verkställdes syngång på marken. Till syngången hade infunnit sig Gustav Persson. ägare av lägenheten Ålund, Åstad 1⁵. Härvid meddelades, att , sedan förslag till företagets utförande utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet, på delägarnas begäran, utlysas endast genom personliga meddelanden till sakägarna,

§ 5.

Sökanden påyrkade torrläggning av hans i företaget ingående fanns mark genom utförande som täckt ledning av dikessträckan 0 - 3+76 på ritningarna, Gustav Persson hade under syngången påyrkat, att diket skulle utföras öppet,

§ 6.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Iskallebol den 2 oktober 1950.

Johan Persson

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Freke Karberg

David Carlsson

År 1951, den 6 mars , kl.6 em. inställde sig undertecknad förrättningsman hos Arvid Nilsson i Iskallebol för att fortsätta förrättningsens handläggning. Enligt bestämmelse i § 4 hade sammanträdet utlysts endast genom personliga meddelanden till sakägarna enligt bifogade förteckning, bil. 5.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen David Carlzon i Labbetorp och Folke Karlberg i Hättorp.

Delägare:

Arvid Nilsson, Iskallebol.

§ 7.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 8.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 9.

Till företagets styrelse valdes Arvid Nilsson, Iskallebol, Tjällmo, tel. Tjällmo 112 b.
med Olof Jansson, Iskallebol, som ersättare.

§ 10.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 805	83:-	kr.
Till förrättningsmannen:		
Lösen av förordnande	4:-	kr.
Annons om sammanträde	5:35	"
Lagakraftbevis	3:50	"
	<u>12:85</u>	"
Transp.		95:85 kr.

Transp. 95:85 kr.

Till godemannen David Carlzon, Labbetorp 30:40 kr.

" " Folke Karlberg, Hättorp 16:80 " 47:20 "

Hantlangningskostnad till Arvid Nilsson, Iskallebol 30:- "

Summa 173:05 kr.

§ 11.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 12.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Iskallebol den 6 mars 1951.

Levar Hevin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Arvid Carlzon

Folke Karlberg

44/48

Bit. 1
5.
Ink. till ~~Egenhemsnämnden~~
Österg. län.

13. AUG 1948

Nr 751

Ink. till Landskansliet
Linköping

20 SEP 1948

D. Nr

69 Län. år 48

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed an hålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Iskallebol och Åstad i Tjällmo socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Arvid Nilsson, Iskallebol, Tjällmo. Tel. Tjällmo 97 b (Bud)

Gustaf Persson, Sköttorp,

Iskallebol den 6 augusti 1948.

Arvid Nilsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjören Ivar Holin, Linköping.

Linköping den 16 sept. 1948.

Enligt uppdrag

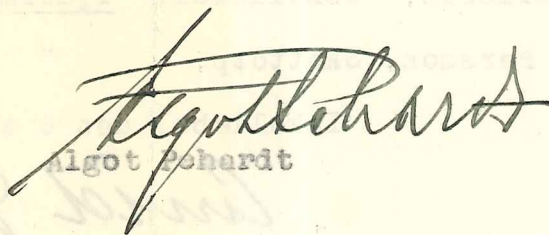
A. Norrby
(A. Norrby)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

Resolution.

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om mottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 21 september 1948.

På länsstyrelsens vägnar


Algot Bohardt


E. Hintze



Stämpel Fyra Kronor.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, mån-
dagen den 11 september 1950.

Sammanträden

vid syneförrättningar enligt vat-
tenlagen angående utförande av
avloppsdiken för torrläggning av
mark hållas på nedanstående tider
och ställen:

Måndagen den 2 oktober 1950
kl. 8 fm. hos Arvid Nilsson i Is-
kallebol. Av företaget beröres
Iskallebol n:o 1 och Åstad n:o 1 i
Tjällmo socken.

Tisdagen den 3 oktober 1950
kl. 8 fm. hos Bengt Gunnarsson i
Täktö. Av företaget beröres Täktö
n:o 1-4 i Klockrike socken.

Tisdagen den 3 oktober 1950 kl.
12 middagen hos Henry Vahlin i
Vallsberg. Av företaget beröres
Vallsberg n:o 1, 4 och 7 i Väder-
stad socken.

Onsdagen den 4 oktober 1950
kl. 8 fm. hos Karl Olsson i Hageby.
Av företaget beröres Hageby n:o
2 och 4 samt Vilseberga n:o 2 i
Rogslösa socken.

Torsdagen den 5 oktober 1950
kl. 8 fm. hos Tage Gustafsson i
Lunnebjörke. Av företaget berö-
res Öjeby n:o 1, Risängstegen n:o
1, Lunnebjörke n:o 4 och Bäcke-
by n:o 2 i Skärkind socken.

Linköping den 11 sept. 1950.

IVAR HELIN
Lantbruksingeniör

8.

Bil. 3.

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avleppsdike för torrläggning av mark inom Iskallebol n:o 1 och Åstad n:o 1 i Tjällmo socken hålles hos Arvid Nilsson i Iskallebol måndagen den 2 oktober 1950 kl. 8 fm.

Linköping den 11 september 1950.

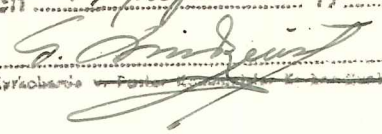
Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anstaget i laga ordning

i Tjällmo församling

den 17 sept. 1950


Kyrkoställe v. Pastor ~~Knutson~~ ~~Knutson~~

Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Iskallebol och Åstad i Tjällmo socken hos Arvid Nilsson i Iskallebol måndagen den 2 oktober 1950 kl. 8 fm.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,		<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Tjällmo,		<u>Tjällmo.</u>
Kallelse till Folke Karlberg,	Hättorp,	"
" " Gustaf Carlsson,	Prästgården,	"
Meddelande till Arvid Nilsson,	Iskallebol,	"
" " Gustaf Persson,	Sjötorp,	"

Linköping den 11 september 1950.

Joas Selin.

Lantbruksingeniör.

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Iskallebols dikningsföretag år 1951" i Tjällmo socken hos Arvid Nilsson i Iskallebol tisdagen den 6 mars 1951 kl. 6 em.

Kallelse till David Carlzon,	Labbetorp,	<u>Tjällmo.</u>
" " Folke Karlberg,	Hättorp,	"
Meddelande till Arvid Nilsson,	Iskallebol,	"
" " Gustaf Persson,	Sjötorp,	"

Linköping den 19 februari 1951.

Leas Selin.

Lantbruksingeniör.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Bil. B.</u>							
<u>Tjällmo socken.</u>							
<u>Iskallebol 1⁹,</u>							
15/128 mtl. litt A.							
<u>Arvid Nilsson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	1	0,40	1500	2500	1000	400
"	"	2	0,16	750	"	1750	280
"	"	3	0,26	"	"	"	455
"	"	4	0,10	900	"	1600	160
"	"	5	0,43	1500	"	1000	430
"	"	6	0,10	1250	"	1250	125
A - Summa			1,45				1850
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 0+71-2+40=169 m. å 1:--							169
" 2+40-B= 150 m. å 3:--							450
B - Summa							619
Totalsumma							2469
<u>Åstad 1⁵, (Ålund)</u>							
Avs. litt B.							
<u>Gustav Persson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	7	0,26	1100	2500	1400	364
"	"	8	0,34	1600	"	900	306
"	"	9	0,27	1100	"	1400	378
"	"	10	0,23	1600	"	900	207
A - Summa			1,10				1255

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport							1255
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan A-0+66= 66 m å 3:--							198
" 1+04-2+40= 136 m å 1:--							136
B - Summa							334
<u>Totalsumma</u>							1589
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Tjällmo socken.</u>	Fastig- hetens hela åkerareal har			A-båt nad.	B-båt- nad.		Summa båtnad.
Iskallebol 1 ⁹ , 15/128 mtl. litt. A. Arvid Nilsson.	30	1,45		1850	619		2469
Åstad, 1 ⁵ (Ålund) Avs. litt B. Gustav Persson.	17	1,10		1255	334		1589
<u>Summa</u>		2,55		3105	953		4058

Iskallebol den 6 mars 1951.

Jonas Heilm.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

*David Carlsson**Felix Karlberg*

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket, sträckan A-B.</u>			<u>Bil. B.</u>	
A=0+66	66	7" tegelrör med frakt	66	2:50	165	
		Grävning för rörledning samt rörens läggning och höljning	66	1:50	99	
		Planlunderlag för rören	40	1:--	40	
		Dikesöga vid A			50	
		Brunnarvid 0+66 enl. typitn.			80	434
0+66--71	5	9" betongrör med frakt	5	4:--	20	
		Genomgrävning av väg samt rörens läggning och höljning	5	8:--	40	
		Brunn vid 0+71 enl. typitn.			80	140
0+71-1+04	33	7" tegelrör med frakt	33	2:50	83	
		Grävning m.m.	33	2:25	74	
		Brunn vid 1+04 enl. typitn.			80	237
1+04-2+40	136	5" tegelrör med frakt	136	1:50	204	
		Grävning m.m.	136	2:25	306	
		Brunn vid 2+40 enl. typitn.			80	590
2+40-3	60	4" tegelrör med frakt	60	1:--	60	
		Grävning m.m.	60	3:25	195	
		Brunn vid 3 enl. typitn.			80	335
3-B	75	3" tegelrör med frakt	75	0:65	49	
		Grävning m.m.	75	1:50	113	162
		För arbetsledning, oförutsett m.m.				1898
		tillägges				202
	<u>375</u>	<u>Summa</u>				<u>2100</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Fördelning av material-och arbetskostnad.</u>				
		<u>Materialkostnad.</u>				
		7" tegelrör med frakt m	99	2:50	248	
		5" " " " m	136	1:50	204	
		4" " " " m	60	1:—	60	
		3" " " " m	75	0:65	49	561
		9" betongrör med frakt m	5	4:—	20	
		Brunnar 60 cm. med lock st	5	40:—	200	
		Trumöga st	1		25	245
		Övrig material				175
						981
		<u>Arbetskostnad.</u>				
		Grävning, läggning och höljning av				
		rörledning				827
		D:o för brunnar och trumöga				90
		För oförutsett tillägges				202
		<u>Summa</u>				2100

Iskallebol den 6 mars 1951.

Jonas Hedin.
Lantbruksingeniör.

Bil.C.

Synemännens utlåtande

angående

Iskallebols dikningsföretag år 1951, avseende utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom Iskallebol och Östad i Tjällmo socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1951.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 5 infört yrkande, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 3,5 km sydsydost om Tjällmo kyrka, omedelbart väster om Kvarnån, genom utförande av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B betecknade avloppsdiket, med en längd av 375 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1-36.

Iaga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningen framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Diket skall utföras som täckt ledning enligt omstående tabell:

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q max	I	Rördimension.
	Ha.	sekl.		
A - 0+66	7	7	1:1000	7" tegelrör.
0+66 - 0+71	7	7	"	9" betongrör, Enskild väg.
0+71 - 1+4	6	6	"	7" "
1+4 - 2+40	3	3	"	5" "
2+40 - 3	1,5	1,5	"	4" "
3 - B	0,5	0,5	2:1000	3" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumöga vid punkt A samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 0+66, 0+71, 1+4, 2+40 och 3. Vid punkt B erfordras ingen brunn, då ledningen här direkt ansluter till befintlig täckdikessam.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag. Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada på växande gröda, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt uppläggning och transport av rör och andra material längs diket.

Trummor.

Inga trummor eller broar skola ingå i företags arbeten på annat sätt, än att körbanan på ägovägstrumman vid punkt O+70 efter rörledningens nedläggning skall återställas i körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företags kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till 2,100:- kr.

Den genom företags utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

Alstringsbåtnad	3,105:- kr.
Brukningsbåtnad	953:- "
Summa	4,058:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i olika avdelningar, bestämma styrelsen, att samtliga med företaget föremade kostnader skola fördelas mellan de båda i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Tjällmo socken.

Iskallebol 1, 15/128 mtl., 11tt.A. Arvid Nilsson, sökande
 Åstad 1, avs. (Ålund) " B. Gustaf Persson, ej sökande

Summa

Framtida underhåll.

Företaget skall, genom försorg av dess styrelse, för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Iskallebols dikmingsföretag år 1951.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1961.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages

att på profilritningen angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att brunnarna skola utföras med botten på plank 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.
2,469	60,84	1,277:64
1,539	39,16	822:36
4,058	100,00	2,100:-

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnsrören,
 att tegelrören inledas till och avledas från brunnarna med betongrör,
 att all ur diket uppschaktad jord återfylls på rören, som dessutom skola täckas
 till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikeskanterna och
 att rören ej må täckas, förrän avsyning av rörledningen verkställts.

Fixpunkt, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, har utsatts
 i form av en järndubb i berg i åkern 55 m. nordväst om punkt A och 40 m. från
 Kvarnån, med överkanten på höjden + 10,00 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95
 skall ej utgivas av detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras
 på fastigheten Iskallebol 1.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres
 genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendom-
 stol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Iskallebol den

6 mars 1951.

Ivar Helin.

Lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

David Carlzon

Torke Karlberg.

1000

Iskallebol..... dikningsföretag
år 1951 i Tjällmo..... socken

Företaget är utfört och godkänt ~~den~~ 1952.....
enligt förda anteckningar på kort.

BGR/1973

