

Ser. E XIII 6
1671

015413

C_ 3*0551

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

8/51

Handlingar
angående

7
551 best

Finsta dikningsföretag 1948
i Bro socken av Uppsala län;
upprättad vid laga förrättning
åren 1946 - 1948.

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid. 1 - 2
Förordnande	" 3 - 4
Fullmakt	" 5
Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd	" 6 - 9
Kostnadsförslag	" 10 - 17
Arbets- och fixpunktsbeskrivning	" 18 - 19
Översiktskarta	" 20
Utlåtande	" 21 - 25
Typritningar	" 26 - 27

656 - 77 78.

Bil. Litt. A.

Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskatt-
nings- och värderingslängd angående Finsta dik-
ningsföretag 1948 i Bro socken av Uppsala län,
upprättad vid laga förrättning åren 1947 - 1948.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bl- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Bro socken.										
Finsta 2 ⁴ litt. Baa										
53/100 mtl.										
Oscar Lindhé										
1. Alstringsbåtnad.										
Åker, mullr.ml.på styv lera	1	45				1600	1800	200	90	00
" " " " " "	2	84				1600	1800	200	168	00
" " " " " "	3	90				1500	1800	300	270	00
" " " " " "	4	85				1500	1800	300	255	00
" " " " " "	5	18				1550	1800	250	45	00
" " " " " "	6	15				1750	1800	50	7	50
" " " " " "	7	53				1550	1800	250	132	50
" " " " " "	8	91				1400	1800	400	364	00
" " " " " "	9	83				1550	1800	250	207	50
" " " " " "	10	81				1600	1800	200	162	00
" " " " " "	11	64				1600	1800	200	128	00
" " " " " "	12	45				1700	1800	100	45	00
" " " " " "	13	24				1650	1800	150	36	00
" " " " " "	14	21				1650	1800	150	31	50
" " " " " "	15	16				1300	1800	500	80	00
" " " " " "	16	61				1600	1800	200	122	00
" " " " " "	17	40				1700	1800	100	40	00
" " " " " "	18	18				1700	1800	100	18	00
" " " " " "	19	9				1700	1800	100	9	00
" " " " " "	20	24				1650	1800	150	36	00
" " " " " "	21	46				1600	1800	200	92	00
" " " " " "	22	62				1550	1800	250	155	00
" " " " " "	23	37				1700	1800	100	37	00
" " " " " "	39	66				1600	1800	200	132	00
" " " " " "	40	55				1650	1800	150	82	50
" " " " " "	41	22				1650	1800	150	33	00
" " " " " "	42	27				1650	1800	150	40	50
" " " " " "	43	74				1550	1800	250	185	00
Överföres		13	56						3004	00

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		Åker, tomt		annan mark		nu- varande	bl- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Överfört		13	56						3004	00
Åker, mullr. ml. på styv lera										
" " " " " "	44		37			1450	1800	350	129	50
" " " " " "	57		04			1600	1800	200	8	00
" " " " " "	62		21			1650	1800	150	31	50
" " " " " "	63		20			1700	1800	100	20	00
" " " " " "	64		48			1600	1800	200	96	00
" " " " " "	65		57			1650	1800	150	85	50
A-summa	15	43							3374	50
2. Brukningsbåtnad.										
Ägofigurerna 1-10		6	45					250	1612	50
" 11-23, 39-44, 57,										
62-66, 68-70		15	86					300	4758	00
" 67			43					400	172	00
B-summa	22	74							6542	50
Totalsumma Kronor									9917	00
Finsta 1 ² litt. Aa										
91/100 mtl										
Oscar Lindhé										
Åker, mullr. ml. på styv lera	24		32			1600	1800	200	64	00
" " " " " "	25		20			1700	1800	100	20	00
" " " " " "	26		62			1500	1800	300	186	00
" " " " " "	27		32			1600	1800	200	64	00
" " " " " "	28		21			1700	1800	100	21	00
" " " " " "	29		51			1600	1800	200	102	00
" " " " " "	30		16			1700	1800	100	16	00
" " " " " "	31		15			1700	1800	100	15	00
" " " " " "	32		22			1700	1800	100	22	00
" " " " " "	33		26			1700	1800	100	26	00
" " " " " "	34		7			1750	1800	50	3	50
" " " " " "	35		5			1750	1800	50	2	50
" " " " " "	36		7			1750	1800	50	3	50
" " " " " "	37		20			1750	1800	50	10	00
Överföres		3	36						555	50

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		Åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	ör
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Överfört		3	36							555 5
Åker, mullr. ml. på styv lera	38		22			1700	1800	100	22	0
" " " " " "	45		64			1450	1800	350	224	0
" " " " " "	46		62			1400	1800	400	248	0
" " " " " "	47		35			1650	1800	150	52	5
" " " " " "	48		21			1700	1800	100	21	0
" " " " " "	49		65			1500	1800	300	195	0
" " " " " "	50		50			1500	1800	300	150	0
" " " " " "	51		51			1500	1800	300	153	0
" " " " " "	52		31			1600	1800	200	62	0
" " " " " "	53		31			1700	1800	100	31	0
" " " " " "	54		62			1600	1800	200	124	0
" " " " " "	55		69			1600	1800	200	138	0
" " " " " "	56		50			1600	1800	200	100	0
" " " " " "	58		58			1700	1800	100	58	0
" " " " " "	59		38			1700	1800	100	38	0
" " " " " "	60		41			1650	1800	150	61	5
" " " " " "	61		82			1700	1800	100	82	0
A-summa		11	68							2315
2. Brukningsbåtnad.										
Ägofigurerna 24-31, 45-56,										
74,		8	59					300	2577	
" 32-38, 72-73		4	04					400	1616	
" 58-61, 75		5	01					250	1252	
B-summa		17	64							5445
Totalsumma Kronor		11	68							7761
Sammandrag:										
Bro socken:										
Finsta 2 ⁴ litt. Baa 53/100 mtl										
Oscar Lindhé		15	43							9917
Finsta 1 ² litt. Aa 91/100 mtl										
Oscar Lindhé		11	68							7761
Finsta, Bro den 12 maj 1948	Summa	27	11							17678
Summa elstringsbåtnad										5690
Summa brukningsbåtnad										11988

Enil Selén
jordbrukskonsulent

Utlåtande avgivet vid laga förrättning för torrläggning av marker tillhörande fastigheten Finsta 1² och 2⁴ i Bro socken av Uppsala län.

Mom. 1.

Belägenhet och omfattning. Avdikningsområdet, som är beläget c:a 1.5 km nordost om Bro station utmed landsvägen Stockholm-Enköping, anges å bifogad översiktskarta med gul färgteckning.

Mom. 2.

Företagets ändamål. Företaget avser fördjupning och igenläggning av öppna diken för erhållande av bättre torrläggning samt enhetligare och större ägofigurer.

Mom. 3.

Laga hinder. Laga hinder mot företaget har inte anmälts av någon. Vid 26+08-26+13 går avloppet genom enskild väg. Då denna är byggd före 1921, skall företaget bekosta omläggningen av trumman genom vägen, enligt vattenlagens 7 kap. 8 §.

Mom. 4.

Hydrografisk utredning. Företaget avvattnas närmast till två grenar av Brogård-Nygårds dikningsföretag. Nederbördsområdet, som å bifogad översiktskarta är markerat med en blå linje, omfattar c:a 164 ha. Därav utgöres 75.80 ha av åker. Maximalavrinningsintensiteten har uppskattats till 1.8 l per sekund och ha för åker och till 1.0 l per sekund och ha från skogen. Grundvattenavrinningen har antagits uppgå till 0.5 l per sekund och ha. Med utgångspunkt härifrån erhålles en maximalavrinning av 223 l per sekund. Härav avrinner c:a 27 sekundliter genom trumman vid 20+0 och resten, eller 196 sekundliter avrinner genom det öppna diket vid 0+0. Dimensioneringen av de täckta avloppen har verkställts i enlighet med följande tabell lämnade data.

Läge	Heder- börds- område	Maximal- avrinning	Botten- lutning	Rörled- ning	Föreslagen rörledn. avbördnings- förmåga
	ha	lit/sek	0/00	cm	lit/sek
1	2	3	4	5	6
<u>A-E-C</u>					
<u>-D-E</u>					
28+30	70	70	21.3	22.5	79
27+50	70	70	16.0	22.5	69
26+77	72.5	75.0	20.6	22.5	77.5
26+26	72.5	75.0	11.1	30	122.5
26+13	74.8	79	11.1	30	122.5
6+90	75.78	81.0	5.2	30	83.5
5+48	78.45	86.0	2.0	37.5	94.6
3+78	131.54	169.0	4.5	45.0	230
0+78	144.06	190.0	1.9	52.5	232
<u>F - K</u>					
41+0	16	25.0	18.0	15	24.5
40+50	17.73	26.0	7.0	22.5	45.5
<u>G - L</u>					
38+22	8	16	24.3	12.5	19
37+50	8	16	15.2	12.5	15.0
36+45	8	16	26.0	12.5	19.0
36+10	10.5	17.5	10.0	15	18.5
<u>B - M</u>					
30+14	8	15	5.0	15	13
Den vattennägd rörledningen tillfälligtvis ej kan taga har möjlighet att avrinna i det öppna gränsdikedet.					
<u>N - P</u>					
23+98	3.6	6.0	5.0	12.5	8.5
22+ 58	5.72	14.0	2.0	22.5	24.0
<u>P - R</u>					
43+48	1.2	1.5	13.0	7.5	3.3
43+0	1.2	1.5	6.0	7.5	2.2
<u>H-G-F</u>					
10+34	20	31	7	18.8	28
8+94	31.93	51	2.6	30.0	58
7+86	53.09	83	2.6	37.5	106

reslagen

rledn.

bördnings-

rmåga

t/sek

6

79

69

77.5

122.5

122.5

83.5

94.6

230

232

24.5

45.5

19

15.0

19.0

18.5

13

j kan taga

ket.

8.5

24.0

3.3

2.2

28

58

106

Mom. 5.Namn och
omfatt-
ning.

Företaget bör lämpligen benämnas Finsta dikningsföretag 1948. Företaget har den omfattning, som den bifogade plankartan utvisar.

Mom. 6.Båtnad och
kostnad.

Uppskattning och värdering av marken i nuvarande och i fullt torrlagt skick har verkställt av förrättningsmannen. Härvid har markvärdet för jord i fullt torrlagt skick satts till 1800 kronor per ha. Den genom igenläggning av de öppna diken erhållna brukningsbåtnaden har uppskattats till 16 kronor per ha och år för de minsta och mest oregelbundna ägofigurer till 12 kronor per ha och år för medelstora figurer samt till 10 kronor per ha och år för de största ägofigurer, som kunna anses vinna båtnad genom de öppna diken igenläggning. Det kapitaliserade värdet av dessa båtnadstal klirefter 4 % ränta respektive 400, 300 och 250 kronor per ha.

Kostnad, båtnad och relativ kostnad (kostnad per förbättringskrona) för företaget framgår av följande sammanställning:

Areal	Alstrings-	Bruknings-	Total	Kostnad	Rel.
åker	båtnad	båtnad	båtnad		kostn
27.11	5.690	11.988	17.678	17.020	0.962

Mom. 7.Ersättning-
ar.

Några ersättningar utgå ej för detta företag.

Mom. 8.Domstols-
avgift.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § skall utgå med 26:52 kronor, beräknat efter 1:50 kronor för 1.000 kronor av det uppskattade båtnadsvärdet. Beloppet skall inbetalas till Länsstyrelsen i Uppsala, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.Båtnadens
beskaffen-
het.

Båtnad av annan art än jordförbättring förekommer ej vid detta företag.

Mom. 10.

Angående företagets utförande och framtida underhåll stadgas:

Utförande
och under-
håll.

att vid arbetenas utförande de bestämmelser, som finnas angivna i arbetsbeskrivningen, iakttagas.
att brumarna i de täckta avloppen rensas så ofta detta visar sig nödvändigt och minst en gång årligen efter vårflödet.

Mom. 11.

På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed tillstånd till företagets utförande. Företaget skall vara fullbordat senast den 1 november 1956.

Tillstånd
och arbets-
tid.

För avgörande om företaget må anses fullbordat bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagens 13 kap. 1 §, efter anmälan verkställas av vederbörande förrättningsman.

Mom. 12.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagens 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut i samband med förrättningen eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättning avslutats, ingiva sina besvär i tre exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Besvärshän-
visning.

Mom. 13.

Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning utan skall jämlikt bestämmelserna i vattenlagens 10 kap. 75 § gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för laga kraftägande dom, för så vitt icke inom härovan i mom. 12 stadgade tid besvär mot för-

Verkstäl-
lighet.

rättningen anföres och på grund härav ändring i för-
rättningsmannens utlåtande kommer till stånd.

Finsta, Bro den 12 maj 1948.

Erik Selén
jordbrukskonsulent.

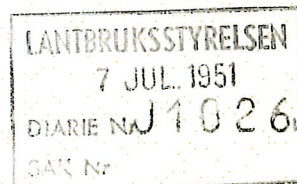
håll Utförande
och under-
om fin- håll.
as.
fta det-
ärligen

i tillstånd Tillstånd
ara full- och arbets-
— tid.
t bör så-
s 13 kap.
le förrätt-

o. 73 § och Besvärshän-
missnöjd med visning.
ngen eller
nom 60 dagar
sina besvär
stol, som i
adress Stock-
s alla påstå-
ären skola fo-
ropa till stöd

vattendomstolens Verkstäl-
ia i vattenla- lighet.
den ordning, som
för så vitt ic-
besvär mot för-

RAPPORT



över verkställd besiktning

Företag: Finsta dikningsföretag 1948 i Bro socken
(namn, socken och län)

av Uppsala län.

Ordföranden: {

Förtroendeman: {

Extraintressent: {

Sven Lindhé, Finsta, Bro.

BESLUT

DEN 20 JUL 1951

Arbetsplanen fastställd den 7 maj 1951

LANTBRUKSSTYRELSEN

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 5.770 kronor

Lån från statens avdikningslånefond - kronor

Arbets tid enl. synemännens utlåtande 1 nov. 1956

Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 nov. 1944

Förlängning medgiven av { Lantbruksstyrelsen till -
Vattendomstolen

Vid förrättningen, som verkställdes av lantbrukskonsulent Erik Selén
den 5 oktober 1949, har befunnits att arbetet till fullo utförts en-
ligt det upprättade förslaget.

Kostnaden för företagets utförande har i någon mån överskridit de
uti förslaget beräknade.

Uppsala den 2 juli 1951.

Erik Selén

Lantbrukskonsulent.