



Akt nr:
R-E1a-0974

AU\$R-E1a-0974

godk
54

102
44

R 6*0974 4251

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 FEB. 1945

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 14 november 1944 till
Årnäs invallningsföretag av år 1939 i Forshems socken av
SKARABORGS LÄN

1/2. handl.

beviljat statsbidrag med fyratusenettundra (4.100)

kronor att utgå från statens avdikningsanslag ävensom fastställt
en av statens lantbruksingenjör S. Hallin vid syneförrättning
år 1939 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, har
undertecknade, som är vederbörande intressent i bolag, ende intressent i
~~undertecknade, som är vederbörande intressent i bolag, ende intressent i~~
företaget, med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom vi för egen del samt å
~~vi för egen del samt å~~
~~vi för egen del samt å~~
vederbörande intressenters företag vägnar åtaga och förbinda oss:

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med
de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning
besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1947,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruks-
styrelsen må hava meddelats,

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företrädere för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälta vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Lantbruksstyrelsen, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlægga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsbidraget låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållet statsbidrag kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftad del av statsbidraget jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes; samt

8:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Stockholm den 8 februari 1945

FASTIGHETS A/B D. CARNEGIE & CO.

Per Hemberg *C. G. Langenskiöld*

Att Friherre C.G. Langenskiöld och Direktör Per Hemberg

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Ingemar Nyberg
Adress Polhemsgatan 18 Sthlm

Yvonne Grönman
Adress Timmermansgatan 29 Sthlm

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 23 februari 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Fredrik M.

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

15. DEC. 1939

Västervägs vattenklosett

R 6*0974

DIARIE Nr 7469
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
28 APR. 1941

Handlingar

angående "Årnäs invallningsföretag
av år 1939" i Forshems socken av Ska-
raborgs län; upprättade vid syneför-
rättning enligt vattenlagen år 1939 av

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Disponent

H. Ekman

Årnäs

542 00 Mariestad.

Härmed översändes förslag till ersättning med rör av samlingsbassängen E - F i "Årnäs invallningsföretag av år 1939". Två alternativ har angivits. Kostnadsförslaget utan priser räcker till anbuds-handling. I listan på entrepenörer har några lämpliga förprickats. Önskas arbetet med rörläggningen utföras av gårdens folk kan följande betonggjuterier lämna in anbud på rörmaterial:
Brännebrona, Vinninga, Vårgårda och Böckersboda.

Skara den 20/1 1978

K. F.

Ingenjör.

hitt stund till komplettering och omlägg-
nad av en förfärlig nivåellning kring
sjön Väneren ibland som fördjupning och del.
hitt igenläggning med rön av avloppen
innan nivåellningsområdet samt innan
ett närbeläget område, som skall back-
dräas, så att marken må kunna för-
läggas till 1.2 meters djup.

§ 4

Förelades vid förundersökning upp-
rättad nivå-karta över de vattenbe-
träffade områdena jämte förslag
till de nivåellnings- och dränings-
gärder, som esfordras för den yskade
föreläggningens möjliggörande.

§ 5

Upplästes synemännens utlåtande,
som hade lydelse enligt bil. E.

§ 6

~~Som intet vidare fanns att till proto-
kollet anteckna, förklarades för att~~

att mottaga och förvara till förhöret
hörande handlingar och ritningar
utsågs synemännen disponent Carl
Anderson, Århus.

§ 7.

7. fråga om förutningskostnaderna
när vidades till den uppsättade anord-
räkningen varan ett exemplar skulle
överlämnas till aktförvararen.

§ 8

Som intet vidare finns ett till
 protokollat utskena, förklarades
 för rättsningen avslutad och sammans-
 trädde upplöst.

Ort och tid som ovan
 I tjänsten:

E. Westfallin

Förträdande gode män:
 Gustaf Jonsson Erik Vikström.

Forsham

Bil. A^r

4

D.ö. U. Nr. 49-12

1935.



Förordnande.

Lauthuksigvinnia 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 oktober

1935.

Carl Mannfelt

Ernst Jönsson

A. 57. H. 49-12.
1935

Ingått d. 19/10 1935
Skaraborgs läns landshövding

5

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad ~~får~~ 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 Årnäs
med underlydande i Forskeus socken
av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Österång.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
undertecknad
adress Årnäs pr Österång
Telefon: Merikudd 78

Årnäs den 19 oktober 1935

ÅRNÄS BRUK
Karl Rudman

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Torskeu

D. o. V.D. n:r 24 - 53
1937



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara,

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

Mariestad å landskansliet den 4 mars 1937.

Carllannerfuo

Amundson

1937.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs Län

M a r i e s t a d

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om vederbörligt förordnande för Statens lantbruksingeniör att å 1 mtl. Årnäs Kungsgård m. underlydande ägor förrätta laga syn å ett där planerat torrlägningsföretag, för vilket statsbidrag sedermera kommer att sökas.

Årnäs, Österäng den 25 Februari 1937

ÅRNÄS BRUK
E. L. Hedman

A. Ö. A. N. 24-53

1937.

Årnäs Bruk

8

Postadress: Österång.

Telegrafadress: Årnäs Mariestad.

Rikstelefon: Mariestad 78.

Årnäs, Österång den 1 Mars 1937

Herr Kommissionär C.A. Andersson

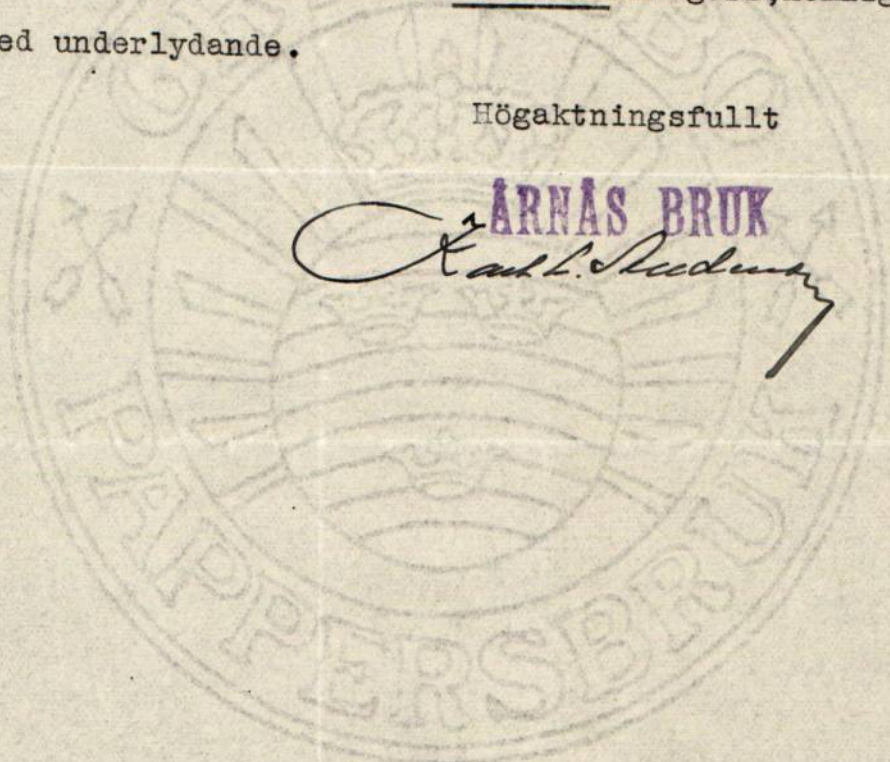
Länsstyrelsen, Mariestad

Med anledning Eder v. skrivelse av den 27 /2 få vi härmed endast meddela, att det torrlägningsföretag, varå vi i särskild ansökan begärt laga syn, endast berör en enda sakägare, nemligen Årnäs Kungsgård med underlydande.

Högaktningsfullt

ÅRNÄS BRUK

Karl L. Hedman



A v s k r i f t.

Undertecknat aktiebolag såsom ägare till ett mantal säteri Årnäs m.fl. i Forshems socken, Kinne härad och Skaraborgs län, med därå befintligt glasbruk m.m. befullmäktigar härigenom brukets disponent herr Karl E. Anderson eller den han i sitt ställe förordnar att vid alla domstolar, exekutionssäten och övriga myndigheter, där Årnäs bruks och egendoms rätt kan komma ifråga, söka, kära och svara, ävensom att vid lantmäteriförrättningar, kyrko- och kommunalstämmor samt alla andra stämmor, sammanträden och förrättningar, som angå Årnäs egendom och glasbruk, föra vår talan och bevaka vår rätt, ävensom att i anhängiga tvister träffa förlikning samt antaga eller förkasta ackord. Därjämte äger disponenten Karl E. Anderson att hos banker samt annorstädes uppbära och kvittera för Årnäs bruk och egendom innestående eller desamma tillkommande medel ävensom med för oss bindande verkan företräda oss i alla angelägenheter rörande Årnäs bruk och egendom. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Göteborg den 5 januari 1938.

FASTIGHETSAKTIEBOLAGET D. CARNEGIE & CO.

C.G. Langenskiöld

Per Hemberg

Bevittnas:

M. Häggquist

G. Modigh

Rätt avskrivet intyga:

Aug. Carlsson

H.E. Lundgren

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Lampfälligheten A-H.</u>		
			<u>Torsås socken.</u>		
1	1'		Sinås med undulgdande	A.B. Sinås Bruk åker, mylla på lera	1
			"	"	2
			"	"	3
			"	"	4
			"	"	5
			"	"	6
			"	"	7
			"	"	8
			"	"	9
			"	"	10
			"	"	11
			"	"	12
			"	"	13
			"	"	14
			"	"	15
			"	"	16
			"	"	17
			"	"	18
			"	"	19
			"	"	20
			"	"	21
			"	"	22
			"	"	23
				<u>Summa</u>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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							
22								870	191	40	1100	242	-	230	50	60
46								800	368	-	"	506	-	300	138	-
21								730	153	30	"	231	-	370	77	70
50								770	385	-	"	550	-	330	165	-
38								730	277	40	"	418	-	370	140	60
53								800	424	-	"	583	-	300	159	-
46								770	354	20	"	506	-	330	151	80
22								"	169	40	"	242	-	"	72	60
27								870	234	90	"	297	-	230	62	10
51								840	428	40	"	561	-	260	132	60
14								"	117	60	"	154	-	"	36	40
83								730	605	90	"	913	-	370	307	10
38								870	330	60	"	418	-	230	87	40
16								950	152	-	"	176	-	150	24	-
27								800	216	-	"	297	-	300	81	-
101								660	666	60	"	1111	-	440	444	40
48								770	369	60	"	528	-	330	158	40
80								730	584	-	"	880	-	370	296	-
66								"	481	80	"	726	-	"	244	20
21								690	144	90	"	231	-	410	86	10
13								870	113	10	"	143	-	230	29	90
29								830	240	70	1000	290	-	170	49	30
43								570	245	10	"	430	-	430	184	90
955									7253	90		10433	-		3179	10

Hemmanstal	Registernummer	Littera & kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Gamfälligheten E-I.</i>	
				<i>Torsboms socken.</i>	
1	1'		<i>Sinås med under-</i>	<i>A.B. Sinås Bruk</i>	
			<i>lydande</i>	<i>åker, mylla på leira</i>	24
				" "	25
				" "	26
				" "	27
				" "	28
				" "	29
				" "	30
				" "	31
				" "	32
				" "	33
				" "	34
				" "	35
				" "	36
				" "	37
				" "	38
				" "	39
				" "	40
				" "	41
				" "	42
				" "	43
				" "	44
				" "	45
				" "	46
				" "	47
				" "	48
				<i>Överföres</i>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Aker		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
	12							300	36	-	1000	120	-	700	84	-
	75							500	375	-	"	750	-	500	375	-
	11							300	33	-	"	110	-	700	77	-
	18							400	72	-	"	180	-	600	108	-
	137							850	1164	50	"	1370	-	150	205	50
	177							850	1504	50	"	1770	-	150	265	50
	169							850	1436	50	"	1690	-	150	253	50
	80							800	640	-	"	800	-	200	160	-
	111							900	999	-	"	1110	-	100	111	-
	14							800	112	-	"	140	-	200	28	-
	06							800	48	-	"	60	-	200	12	-
	06							800	48	-	"	60	-	200	12	-
	35							800	280	-	"	350	-	200	70	-
	08							900	72	-	"	80	-	100	8	-
	60							800	480	-	"	600	-	200	120	-
	55							700	385	-	"	550	-	300	165	-
	51							800	408	-	"	510	-	200	102	-
	109							900	981	-	"	1090	-	100	109	-
	21							400	84	-	"	210	-	600	126	-
	09							900	81	-	"	90	-	100	9	-
	11							900	99	-	"	110	-	100	11	-
	04							400	16	-	"	40	-	600	24	-
	110							900	990	-	"	1100	-	100	110	-
	61							900	549	-	"	610	-	100	61	-
	08							-	-	-	"	80	-	1000	80	-
13	58							10893 50			13580			2686 50		

Hemmanstal	Registernummer	Littera & kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurrens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överfört åker, mylla på lera	49
				" "	50
				" "	51
				" "	52
				" "	53
				" "	54
				" "	55
				" "	56
				" "	57
				" "	58
				" "	59
				" "	60
				" "	61
				Summa	
			Glutsammandrag		
			Samfälligheten A-H		
			" " B-J		
				Summa	1-23
					24-61

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Aker		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	
13	58								10893	50		13580	-		2686	50	
	09							-			1000	90	-	1000	90	-	
	62							-			"	620	-	"	620	-	
	126							-			"	1260	-	"	1260	-	
	139							-			"	1390	-	"	1390	-	
	105							-			"	1050	-	"	1050	-	
	85							-			"	850	-	"	850	-	
	41							-			"	410	-	"	410	-	
	09							-			"	90	-	"	90	-	
	56							-			"	560	-	"	560	-	
	68							-			"	680	-	"	680	-	
	151							-			"	1510	-	"	1510	-	
	176							-			"	1760	-	"	1760	-	
	78							-			"	780	-	"	780	-	
2463									10893	50		24630	-		13736	50	
955									7253	90		10433	-		3179	10	
2463									10893	50		24630	-		13736	50	
3418									1814	740		35063	-		16915	60	
År när den 31 okt. 1939																	
Gustaf Jonsson Erik Nilsson.																	

Kostnadsförslag.

17
Bil. D.

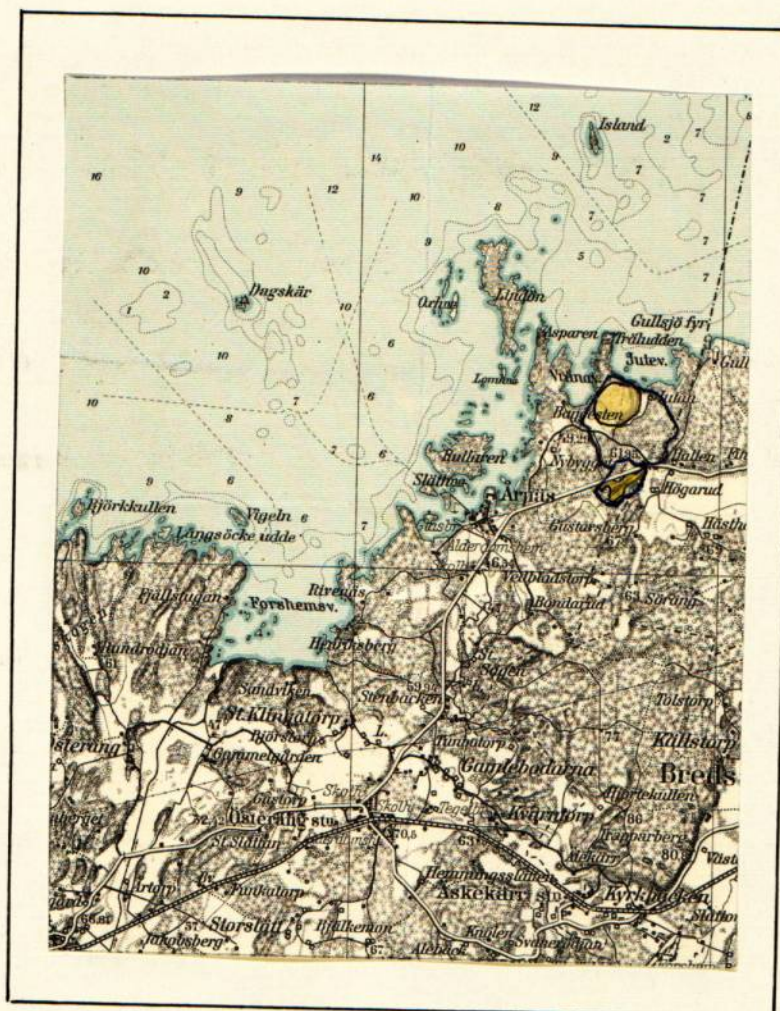
Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7			8	
<u>Lamfälligheten A - H.</u>										
<u>liket A-B-C-H.</u>										
8+50-6+83	167	Lera m ³	100	0.80	80	-				
6+83-4+30	253	12" rör med frakt m'	253	2.25	569	25				
		Grävning, läggning och återfylln.	253	0.40	101	20				
4+30-3+15	115	10" rör med frakt	115	1.80	207	-				
		Grävning, läggning o. återfylln.	115	0.40	46	-				
3+15-1+62	153	9" rör med frakt	153	1.55	237	15				
		Grävning, läggning o. återfylln.	153	0.35	53	55				
1+62-0+71	91	8" rör med frakt	91	1.35	122	85				
		Grävning, läggning o. återfylln.	91	0.35	31	85				
0+71-0	71	6" rör med frakt	71	0.90	63	90				
		Grävning, läggning o. återfylln.	71	0.30	21	30				
30-30+68	68	5" rör med frakt	68	0.70	47	60				
		Grävning, läggning o. återfylln.	68	0.30	20	40				
30+68-31+36	68	3" rör med frakt	68	0.35	23	80				
		Grävning, läggning o. återfylln.	68	0.30	20	40				
6+15-5+34	81	Berg m ³	16	14.-	224	-				
6+83		Rörutlopp st.	1	10.-	10	-				
5+28		Brunntyp A d=0.90 m.	2	40.-	80	-				
4+30		" " A d=0.60 m.	2	30.-	60	-				
3+15		" " A d=0.45 m.	3	25.-	75	-				
2+36		" " B d=0.37 m.	1	15.-	15	-				
1+62		" " A d=0.37 m.	1	25.-	25	-	2135	25		
0+71										
30+68										
31+36										
Arbetsledning o. förutsätt							214	75	2350	-
<u>liket C - E</u>										
20-20+77	77	5" rör med frakt	77	0.70	53	90				
		Grävning, läggning o. återfylln.	77	0.35	26	95				
20+77-21+66	89	4" rör med frakt	89	0.52	46	28				
		Grävning, läggning o. återfylln.	89	0.35	31	15				
					158	58				

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	
		<u>Överför</u>				158 28				
20+77		Brunn typ B d=0,37m d. 1	15:-	15-						
21+66		" " A d=0,37m d. 1	25:-	25-			198 28			
		Arbetsledning o. oförutsett					2172	220 -		
		<u>Samfälligheten A-D summa kronor</u>							2570 -	
		<u>Samfälligheten E-F</u>								
		<u>Sluket E-F-G</u>								
15+94-13	294	Lera m ³	550	1.10	605 -					
13-11+57	143	" "	200	1,10	220 -					
15+80-15+94		Berg	5	14:-	70 -					
11+57-10	157	12" rö, gräv, lägg. o. återfylln. m.	157	4,20	659 40					
11+57		Röutlopp st.	1	10:-	10 -					
10		Brunn typ A, d=0,70m.	1	65:-	65 -					
15+90-16+8	18	18" muffrör, gräv, lägg. o. återfylln. m.	18	15:-	270 -					
16		Insallningspump st.	1		2600 -					
		Pumphus			1950 -					
		Försörjningsledn. o. el. montage			150 -		6599 40			
		Arbetsledning o. oförutsett					660 60		7260 -	
		<u>Sluket F-F^I-F^{II}</u>								
20-20+55	55	8" rö, gräv, lägg. o. återf. m.	55	1,80	99 -					
20+55-20+96	41	4" " " " " "	41	1,10	45 10					
20		Röutlopp st.	1	10:-	10 -					
20+55		Brunn typ B, d=0,45m	1	18:-	18 -					
20+96		" " A, d=0,45m	1	30:-	30 -		202 10			
		Arbetsledning o. oförutsett					1790		220 -	
		<u>Överför</u>							7480 -	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
							6000		7480	-
		<u>Slidet I^I - I^{III}</u>								
30-30+90	90	6" rör, gräv, lägg. o. återf. m.	90	1,70	153	-				
30+90		Bruv typ 1, d = 0,45 m. st.	1	30:-	30	-	183	-		
		Arbetsledning o. oförutsett					17	-	200	-
		<u>Slidet K - J.</u>								
0-1+40	140	Sand med något sten m ³	160	1,50	240	-				
0+44		Rör a = 3,00 m d = 0,25 m. st.	1	50:-	50	-	290	-		
		Arbetsledning o. oförutsett					30	-	320	-
		Samfälligheten K-J samma pump							8.000	-
		Kapitaliserat värde av pumpen kostn.							5.300	-
		<u>Sammandrag</u>								
		Samfälligheten A-B							2570	-
		- " - EX - J.							8000	-
		Summa							10.570	-

Antal den 31 okt. 1939

Översiktskarta.



Skala 1:100.000

Utlåtande vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning
av mark tillhörande Årnäs med under-
lydande hemman i Forshems socken av
Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidning
av avloppen från tvänne vattenskadade markområden, belägna det
norra c:a 2 km. nordost och det södra c:a 2 km. öster om Årnäs
bruk inom nederbördsområde nr 140/141 i och för ernående av bätt-
re torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmel-
serna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning i fråga om södra
området och såsom invallning i fråga om norra området. Belägen-
heten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningssområ-
dena utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdenas gränser
med blå linjer. Då invallningsåtgärderna avse att skydda mot
vattenstånden i sjön Vänern, skall detta utlåtande, i vad det av-
ser norra områdets torrläggning, jämlikt bestämmelserna i 7 kap.
55 § vattenlagen underställas Västerbygdens vattendomstols pröv-
ning.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava pro-
fil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid
undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade
markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till upp-
grävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels

enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D och
 C - C^I för avloppen inom södra området och E - F - G , F - F^I - F^{II}
 och F - F^I - F^{III} för avloppen inom norra området. Utanför norra om-
 rådet skall dessutom upptagas diket I - H , avseende att direkt
 till Vänern avleda vatten, som för närvarande rinner till invall-
 ningsområdet. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet
 skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall
 göras täckt. Någon ny skyddsvall mot Vänern behöver ej uppföras,
 då en förut befintlig vägbank är av för ändamålet tillräcklig höjd
 och stabilitet. För invallningens fullbordande erfordras sålunda
 förutom dikningsarbetena, som förut beskrivits, endast uppförande
 av en pumpstation och avloppsrörets framdragande genom nämnda väg-
 bank. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektions-
 ritningarna utmärkts med rött. För pumpstationens uppförande har
 särskild detaljritning upprättats.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har ut-
 tagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Stor-
 leken har å profilritningarna angivits med blått. Den största till-
 avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till
 2.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegeta-
 tionsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar. För
 pumpmaskineriets dimensionering och beräkning av pumpningskostna-
 derna har särskild utredning verkställts, bil. F.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava av-

loppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena. Någon annan mark beröres ej av företaget.

Den mark, för vilken dikningen och invallningen 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 hava synmännen 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 skall uppdelas i två av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter, benämnda "A - D" /södra området/ och "E - I" /norra området/. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande och underhåll liksom förrättningskostnaderna skola gäldas av sökanden, såsom varande ensam delägare i båda samfälligheterna.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle

för samfälligheten A - D understiga 15 kronor och behöver förty
 ej erläggas. För samfälligheten E - I skall så snart detta ut-
 låtande vunnit laga kraft, sådan avgift av sökanden erläggas till
 Länsstyrelsen i Mariestad med 20 kronor 60 öre.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få syne-
 männen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras
 i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta ut-
 låtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

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 ytvatt-
 nets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör
 av fullgot kvalitet, som i fråga om rör för ledningar och
 vägtrummor skola uppfylla härför fastställda standardfordring-
 ar;

att pumpmaskineriet bör fylla de kapacitetsfordringar, som finnas
 angivna i bil. I,

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

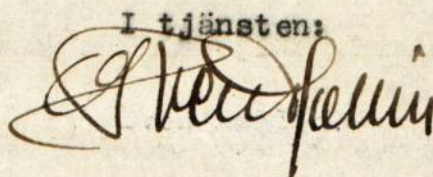
att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa,
 omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller

förstärkningsåtgärder vidtagas;
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga
kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1947;
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts
av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Årnäs invallningsföretag av år 1939".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid
Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvä-
ren med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen
skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Årnäs den 31 okt. 1939.

I tjänsten:



Biträdande gode män:

Gustaf Jonsson

Erik Vilsson.

Hydrografisk utredning för pumpstationen.

Vattensamlingsområdet är 80 har.

Nederbörden har antagits uppgå till i medeltal 600 mm.

per år, varav 350 mm. kan förväntas avdunsta eller upptagas av växtligheten. Av återstoden har 40 mm. antagits avrinna under vegetationsperioden och 210 mm. under återstoden av året. Under vegetationsperioden torde självavrinning så sällan kunna ifrågakomma, att man vid beräkning av pumpningskostnaderna torde kunna bortse härifrån. Under övriga delen av året kan förväntas att vattenståndet i Vänern sänkes successivt, så att det under senare delen av vinterhalvåret normalt kommer att ligga under höjden +4.00, då vattnet kan börja avbördas genom självavrinning. Här har antagits, att i medeltal 60 mm. av nederbörden under vinterhalvåret kan självavrinna. För beräkning av pumphöjderna antages Vänerns medelvattenstånd under vegetationsperioden till +4.85 m. över jämförelseplanet /havets medelvattenstånd +40.00 m./ och under vinterpumpperioden till $\frac{4.85+4.05}{2} = +4.45$ m. Inre medelvattenståndet antages under vegetationsperioden ligga på +3.00 m. och under vinterpumpperioden på +3.50 m. Pumparbetet blir då i medeltal per år:

$$10.000 \times 80 / 0.04 \times 1.85 + 0.15 \times 0.95 / = 173.000 \text{ ton m./år.}$$

Antages verkningsgraden hos pumpmaskineriet till 60 procent, blir

motsvarande energiåtgång:

$$\frac{173.000 \times 1000}{102 \times 3.600 \times 0.60} = 785 \text{ kwtt/år.}$$

Efter ett pris av 0.10 kr./kwtt blir då kraftkostnaden 78,50 kr./år, vartill kommer för tillsyn och reparationer c:a 120 kr./år eller tillsammans 198,50 kr./år. Kapitaliserat efter 5 procent, motsvarar detta en engångskostnad av i runt tal 4000 kronor.

Erforderlig kapacitet för pumpmaskineriet är 160 liter i sekunden vid ett högsta vattenstånd utanför vallen av +5.70 m. och ett inre vattenstånd av +4.10 m. Pumpen bör dessutom kunna bortföra dubbla medelvattenmängden, 16 lit./sek., vid samma yttre vattenstånd och ett inre vattenstånd av + 3.00 m.

Årnäs den 31 okt. 1939.

I tjänsten:



Statens lantbruksingenjör.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 99
1937		Avvägning.				
okt. 15		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	3	12,00	36 -	
1938		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
juli 12		i öppen mark, medelantal punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		i annan mark, medelantal punkter pr har "				
		avvägda punkter "				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km. 2,00				
		i annan mark " 5,00				36 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 56 ar, st. 61 0,07			4 27	
		har 34,18 0,06			2 05	6 32
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st. 61 0,04				2 44
1939		Markvärdering:				
maj 31		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd km. 4 -				
		för övriga kilometer st. 1/2 1,50			1 80	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal " 1/22 0,06			7 32	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer " 61 0,12			7 32	26 44
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km. 0,5 3,50			1 75	
		2) befintligt avlopp ell. vall " 0,7 4 -			2 80	4 55
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st. 5 0,12			60	
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion " 8 0,22			1 76	
		" "				
		" "				2 36
		" "				6 -
		Antal profil- och sektionsritningar " 2 3,00				
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ² 0,02				
		dagar 2 12,00				24 -
		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. 103 0,03			3 09	4 09
		Överföres				187 69

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				187 69
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	1/ 2,50	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	"	1/ 4,00	4 -	
		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)			10 57	17 07
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0,50		
		c) Upprättning av tvärsektioner	st.	0,25		
		d) Kostnadsberäkning	km.	3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation	dagar	6 12,00		72 -
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			3 -	
		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		3 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		340 0,01		340
		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		
1959 maj 31		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	5 3,00		15 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar		1/2 12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	12,00		
		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:				
		Kopia av plankartan, § 51	Summa kronor			323 16
		1) 1:sta regalarcket-bladet			7 -	
		övriga regalarck	st.			
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 16 ar ägofigurer	st.	61 0,16	9 76	
		har	3/08 0,16	5 47		
		Överföres			22 23	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			22 23	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	340	0,02	6 80	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	103	0,05	5 15	35 93
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall	0.2	6 -	1 20	
		ändring av befintligt avlopp	0.6	7 -	4 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 36	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	
					16 76	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			4 19	12 57
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	1	12,00	12 -	
		brunn, rötutlopp och slamficka	1/2	12,00	6 -	
						18 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	31	0,55		17 05
1939		Översigtskarta i d:o, § 41				4 -
15		2 st. kopior av arbetsritningarna				7 -
		Summa kronor				94 55
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			15 -	18 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				22 20
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				36 -
		Summa kronor				76 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				323 16
		Lösen för kopior och avskrifter				94 55
		Övriga förrättningskostnader				76 20
		Summa kronor				494 01

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

Århus

den

31 okt.

1928

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den

19

Godk. 23/2 1945 ¹⁰²/₄₄

4250

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 FEB. 1945

BEVIS

över verkställd avsyning av Årnäs invallnings-
företag ~~ningsföretag~~ av år 19 39 i Forshems
sock en av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. ~~Maj 44~~ Lantbruksstyrelsen den 14 nov. 19 44

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 4.100:-

Lån från statens avdikningslånefond „ _____

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 19 47.

Förtroendeman:

~~Arbetsstyrelsens ordf.~~: Förvaltare Jonas Haggård, Årnäs

Adress:

pr Österäng.

Vid genom undertecknad den 29 januari 1945 verkställd avsyning
av ovan angivna arbete befanns detsamma utfört i fullständig över-
ensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför företaget i
dess helhet förordas till godkännande.

De verkliga kostnaderna hava något överstigit de beräknade.

Skara den 12 februari 1945.

I tjänsten



Sven Hallin

Statens lantbruksingeniör
i Skaraborgs län



102
441

Till

DIARIE N:r 4251

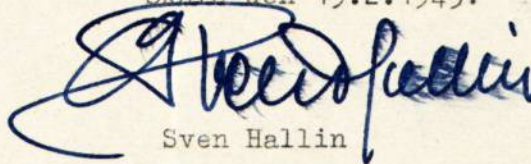
K LANTBRUKSSTYRELSEN

14 FEB. 1945

Till Kungl.Lantbruksstyrelsen.

./.
Till komplettering av förut överlämnade kontrakt och handlingar rörande statsunderstöd till "Årnäs invallningsföretag av år 1939" i Forshems socken av Skaraborgs län översändes härmed vördsamt styrkt avskrift av registreringsbevis för Fastighetsaktiebolaget D.Carnegie & Co, såsom ende intressent i företaget.

Skara den 13.2.1945.



Sven Hallin

Statens lantbruksingeniör.

R 6★0974

4251

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 FEB. 1945

Avskrift.

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Årnäs invallningsföretag av år 1939"

i Forshems socken av Skaraborgs län;

upprättat år 1941

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens
beslut denna dag fastställt till
efferrättelse vid arbets utförande.
Stockholm den 14 november 1944
På Kungl. Lantbruksstyrelsens .signatur:
Albert Smith

1

B E T Ä N K A N D E

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Årnäs invallningsföretag av år 1939" i Forshems socken av Skaraborgs län.

Belägenhet. Områdena äro belägna omkring 2 km. nordost och 2 km. öster om Årnäs bruk och angivas å översiktskartan i synehandlingarna med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 31 okt. 1939 avslutad syn enligt vattenlagen. Förslaget har sedermera efter underställning fastställts av Västerbygdens vattendomstol genom dom den 23 april 1940. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket framgår av å domen tecknat intyg, bil. a.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den ^{31 dec.} ~~1~~ september 1947.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell /bil.b/.

Statsunderstöd. Ende delägaren söker bidrag från statens avdikningsanslag. Lån sökes ej.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt bifogad tabell bil. c utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundat tal 5.170 kronor från statens avdikningsanslag, varifrån dock torde böra avdragas 12 tjugondelar av eventuell ersättning för Vänerens reglering till i invallningssamfälligheten ingående mark.

Vid detta betänkande fogas ytterligare.

I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 5 blad plan-, profil- och sektionsritningar.

II. Arvodesräkning för utredning om statsunderstöd /bil. d/.

Skara i juni 1941.

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadssammandrag.

	Kostnad	Summa	
	kr öre	kr öre	
<u>Torrlägningskostnad.</u>	11 779.34	11 779.34	*/
Arbets- och materialkostnad	~~10570.-~~	~~10570.-~~	
<u>Förrättningskostnad.</u>			
Kostnad för syneförrättningen	496:01		
" " utredningen ang. statsunderstöd	109:55	605:56	
Summa		~~11175:56~~	
		12 384.90	
	Kap. driftkostnad	4 000.-	
	Summa	16 384.90	

Skara i juni 1941.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

* Ökningen vid tagen av Timgl. Lantbruks skogstaxen med stöd av från försäkringsstället i Kammarskyrkans kostnadsberäkning.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget
beräknats till:

Anläggningskostnad 12.384:90

Kapitaliserad driftskostnad 4.000:-

summa kronor 16.384:90

Stockholm den 14 november 1944.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Bil. a.

Protokoll inför Västerbygdens Vatten-

domstol i mål angående underställning av ut-

låtande, som den 31 oktober 1939 meddelats

vid en av lantbruksingenjören Sven Hallin

med biträde av gode män handlagd syneförrätt-

ning för torrläggning, bland annat medelst

invallning mot sjön Vänern, av mark tillhö-

rande Årnäs kungsgård med underlydande hem-

man i Forshems socken, Skaraborgs län; hållet

vid sammanträde å tingshuset i Mariestad den

23 april 1940.

Ledamöter i domstolen: Undertecknad vattenrättsdomare,

vattenrättsingenjörerna S. Aspegrén och H. Larsson samt

vattenrättsnämndemännen Einar Pehrsson i Krigsmansgården

och Thure Svensson i Hageby.

Vid protokollet: Vattenrättssekreteraren Einar Weiss.

Då Vattendomstolen sammanträdde, fanns ingen part närvarande.

Efter överläggning meddelade Vattendomstolen följande

Stämpel Två kronor.D O M .

Vattendomstolen har vid den prövning av utlåtandet, vartill underställningen givit anledning, icke funnit skäl till erinran,

som föranleder ändring av utlåtandet, och detsamma varder förty i
underställd del av Vattendomstolen fastställt.

Talan mot denna dom må hos Vattenöverdomstolen fullföljas
efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vatten-
rättssekreteraren sist den 7 maj 1940.

Som ovan.

På Vattendomstolens vägnar:

Anton Thelin.

Mot förestående, rätt avskrivna dom har vad icke blivit an-
mält, betygar Vänersborg i Vattendomstolens kansli den 9 december 1940.

Erik T:son Ugglå

Stpl 50 öre

Vattenrättsamanuens.

Sammanfattning av uppgifter om företags areal,kostnad och båtnad.

Sam-fällighet	A r e a l			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	H e k t a r			kronor	kronor	
A - D	9.55		9.55	2685:43	3179:10	0.85
E - I	24.63		24.63	8490:13	13736:50	0.91
Summa	34.18		34.18	11175:56	16915:60	
Skara i juni 1941.						
Sven Hallin.						
Statens lantbruksingwnjör.						

Tabell, utvisande varje särskild delägars andel i

Mantal	Reg.-nr	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägars namn	A r e a l					
					Åker		Annan mark		S u m m a	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
1	1		<u>Forshems socken.</u>	<u>Samf. A - D .</u>						
1	1		Årnäs m.underlydande	A/B Årnäs Bruk	9	55			9	55
				<u>Samf. E - I .</u>						
1	1		- " -	A/B Årnäs Bruk	24	63			24	63
				<u>Summa</u>	34	18			34	18

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		L å n	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
3179	10	2570	--	94	84	20	59	2685	43	0.85	44.75	1201	73		-
13736	50	8000	--	401	17	88	96	8490	13	0.91	46.85	3977	63		-
16915	60	10570	--	496	01	109	55	11175	56			5179	36		

x/ Utgör anläggningskostnad. Härtill kommer kapitaliserat värde av pumpningskostnader kr 4.000:--.

Skara i juni 1941.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till

Ärnäs invallningsföretag av år 1939

inom *Forslunds*

socken

av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruks-
ingeniörstaxa.

		Kr.	öre
§ 41. Översiktskarta i 2 exemplar	à	4	-
§ 43. Betänkande, sid. 3	.. 3:-	9	-
§ 44. Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar $\frac{1}{4}$	.. 12:-	3	-
§ 44. Upprättande av ansökningshandlingar m. m. dagar $\frac{1}{4}$	.. 12:-	3	-
§ 49. Kopia av plankartan å väv		35	93
§ 52. .. profiler och sektioner }		30	57
§ 53. .. bro- och trumritningar }			
§ 55. Avskrift av synehandlingar och be- tänkande m. m. sidor 33	.. $\frac{0.55}{0.75}$	17	05
Inhäftning av handlingar		1	-
Diariebevis, utlägg		3	-
Kommissionärsarvode		3	-
Summa Kronor:		109	55

Den som med denna räkning sig icke åtnöjer äger att den-
samma klandra genom stämning till *Kinne*
häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den *8 juli* 19*41*

E. Heerfallin
Statens lantbruksingeniör.

Kronor kvitteras:

Skara den 19.....

Vidimeras ex officio:

E. Heerfallin