



Akt nr:
R-E1a-0626

AU\$R-E1a-0626

gr godk.
avsegrar
lån

Sh Hallin
S.H.

467
36

R

4*0626

9522

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 JUN. 1937

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 28 augusti 1936 för
"Ärnäs invallningsföretag av år 1931" i Forshems socken av
SKARABORGS LÄN

under föreskrift, dels att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, dels ock att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat ~~dels ett lån av fyratusen och hundra (4.700)~~ +
~~kronor att utgå från statens avdiktningsskuld~~
~~och dels ett statsbidrag~~ utan återbetalningsskyldighet av tretusensexhundra trettio
(3.630) kronor att utgå från **statens avdiktningsskuld**,
ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör S. Hallin
vid syneförrättning år 1931 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,
har undertecknad ^{befullmäktigat ombud för enda intressenten i företaget} ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ ^{förtroende}
~~man~~ för företaget, med
Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,
varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del ~~samt av vederbörande intressenter i företaget vägnar~~ åtaga
och förbinda ^{oss} ~~mig~~

1:o att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,
att fullborda arbetet till den 1 september 1938,

+ Lånet indraget enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 25 juni 1937.

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

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, företaget behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

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 av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet 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 blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utfbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsamma återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret 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 bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

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

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

Årnäs, Österäng den 8 Oktober 1936.

ÅRNÄS BRUK

Karl E. Anderson
Enligt fullmakt

Att disponenten Karl E. Anderson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

H. E. Lundgren

Reg. Carlsson

Adress Årnäs, Österäng

Adress Årnäs, Österäng

Med stöd av Kungl. brevet den 28 augusti
1936 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 9 juli 1937.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

J. Warrin

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.

R 40626

9522

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 JUN. 1937

330/36

Handlingar rörande

Årnäs invallningsföretag av år 1931

i Forshems socken av Skaraborgs län;

upprättade vid laga syneförrättning år 1931 av

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Avskrift.

Protokoll vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen för torrläggning
av mark, tillhörande Årnäs med underly-
dande inom Forshe ms socken av Skaraborgs
län.

Den 26 mars 1931 å Årnäs brukskontor.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrätt-
ningsman samt gode männen Gustaf Jonsson, Knölen och Erik Wilåson,
Tisslegården, ävensom sökanden Fastighetsaktiebolaget D. Carnegie
& C:o såsom ägare av Årnäs med underlydande genom Disponenten
Carl Andersson enligt fullmakt, bil. A^I och A^{II}.

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förord-
nandet, som hade lydelse enligt bilaga B.

§ 2.

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§ 3.

Förelades ett preliminärt förslag till de vattenskada-
de områdenas skyddande mot sjön Vänerns vattenstånd genom skydds-
vallar samt deras ytterligare torrläggning genom diken och pump-
anordningar.

§ 4.

Sökanden till förrättningen yrkade på tillstånd för ifrågavarande invallnings och diknings utförande i huvudsaklig överensstämmelse med det upprättade förslaget.

§ 5.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan definitivt förslag till invallningen och dikningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hållas å förrättningsmannens kontor i Skara lördagen den 11 april 1931 klockan 14 och komma inga ytterligare underrättelser härom att tillställas sakägarna.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Gustaf Jonsson.

Erik Vilson.

Den 11 april 1931 å förrättningsmannens kontor i Skara.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:

Ordförande i Kinne härads vägstyrelse Sanfrid Ekman .

§ 6.

Delgavs det upprättade invallningsförslaget med

3.
därtill hörande handlingar och ritningar.

§ 7.

Vägstyrelsens ordförande hade intet att erinra mot det upprättade förslaget, i vad det berörde allmän väg. Något järnrör ö-
ver avvisarplankan å trumracket erfordrades dock ej. Han förkla-
rade att vägstyrelsen önskade, att ifrågavarande trumbyggnad för
allmän väg skulle utföras genom företagets försorg.

§ 8.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bil.

F.

§ 9.

Att mottaga och förvara till företaget hörande ritningar
och handlingar utsågs disponent Karl Andersson, Arnäs.

§ 10.

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till arvodes-
räkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till aktförvara-
ren.

§ 11.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna,
förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Erik Vilsson.

Gustaf Jonsson.

Avskrift

Av avskrift.

KUNGL.

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

Aktiebolagsavdelningen.

Stockholm.

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 31 december 1907 beviljat registrering för Fastighetsaktiebolaget D. Carnegie & Co. att styrelsen, som har sitt säte i Göteborg, enligt en den 23 oktober 1925 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av filosofie doktorn Fredrik Gustaf Ekman och direktören e.o. hovrättsnotarien Olof Erik Mellgren, båda i Göteborg, samt direktören Erik Frisell i Stockholm, med e.o. hovrättsnotarien Carl Axel Hagberg och löjtnanten Håkan Ekman, båda i Göteborg, samt direktören juris kandidaten Mauritz Carlson i Djursholm till suppleanter, att firman tecknas av styrelsens ordinarie ledamöter och suppleanter var för sig, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat.

Stockholm den 6 april 1929.

Ex officio:

Einar Bergius

/stämpel/

Rätt avskrivet intyga:

Holger Sjöblom.

A. Christenson.

Vidimeras ex officio:

Sven Hallin.

AvskriftAv avskrift.

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. Andersson 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 lantmåteriförrättningar, 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. Andersson att hos banker samt överallt annars uppbära och kvittera för Årnäs bruk och egendom innestående eller desamma tillkommande medel. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Göteborg den 30 juli 1919.

Fastighetsaktiebolaget D. Carnegie & Co.

Axel Hagberg.

Bévittnas:

Holger Sjöblom. A. Christensson.

Rätta avskrivet intyga:

A.E. Lundgren.

Aug. Carlson.

Vidimeras ex officio:

Sven Hallin.

R E S O L U T I O N .

Lantbruksingenjören Sven Hallin varder härigenom förordnad att, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis.

Mariestad å landskansliet den 11 juni 1930.

På Länsstyrelsens vägnar:

Einar Johnsson. Nils Åhgren.

Stämpel Fem kronor.

D.o.V.D. N:o 57-15
1930.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknade få härmed anhålla om förordnande för vederbörlig lantbruksingenjör att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning genom invallning mot sjön Vänern av mark tillhörande Årnäs Kungsgård med underlydande hemman inom Forshems socken av Skaraborgs län.

7.
Av förrättningen torde ingen annan fastighet eller sakäga-

re komma att beröras.

Årnäs pr Österäng den 4 juni 1930.

ÅRNÄS BRUK

Karl L. Andersson.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
<u>Bilaga C.</u>																
<u>Beskrivnings- och värderingslängd.</u>																

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Samfälligheten G - H.</u>					
<u>Forshems socken.</u>	1				
Årnäs	1		1		Fastighets A.B. Carnegie & Co
	1				
Baggesten	1		1/4	1	äng, mullrik lera på styv lera
	1				
Banderyd	1		1/4	2	" -"
	1				
Bräckerör	1		1/8	3	äng -"
	1				
Jon Mårtenstorp	1		1/4	4	" -"
	1				
Jutan	1		1/4	5	åker -"
	1				
Kristinelund	1		3/16	6	" -"
Sågaretorpet med				7	" -"
	1				
Rifvenäs	1		1/8	8	" -"
	1				
Vråna	1		1/4	9	" -"
<u>Björsäters socken.</u>				10	" -"
	1				
Sågen Lilla	1		1/8	11	" -"
				12	" -"
				13	" -"
				14	" -"
				15	" -"
				16	" -"
				17	" -"
				18	" -"
				19a	" -"
				19b	" -"
				20	" -"
				21	" -"
				22	" -"
				23	" -"
				24	" -"
				25	" -"
				26	äng -"
					<u>Summa</u>

[illegible]

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigursnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<u>Samfälligheten A-B.</u>
				27	betesmark, mullrik lera på styv ler
				28	" -"
				29	" -"
				30	" -"
				31	" -"
				32	åker -"
				33	" -"
				34	" -"
				35	" -"
				36	" -"
				37	" -"
				38	" -"
				39	" -"
				40	" -"
				41	" -"
				42	" -"
					<u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
			1 06					100	106	-	800	848	-	700	742	-
			58					"	58	-	"	464	-	"	406	-
			13					"	13	-	"	104	-	"	91	-
			42					"	42	-	"	336	-	"	294	-
			32					"	32	-	"	256	-	"	224	-
	32							600	192	-	1000	320	-	400	128	-
	60							"	360	-	"	600	-	"	240	-
	43							"	258	-	"	430	-	"	172	-
	14							"	84	-	"	140	-	"	56	-
1	18							"	708	-	"	1180	-	"	472	-
	25							300	75	-	"	250	-	700	175	-
	19							"	57	-	"	190	-	"	133	-
	15							"	45	-	"	150	-	"	105	-
	57							"	171	-	"	570	-	"	399	-
	40							"	120	-	"	400	-	"	280	-
	10							"	30	-	"	100	-	"	70	-
4	33	2	51						2351	-		6338	-		3987	-

Skara den 11 april 1931.

Sven Hallin.

Erik Vilsson. Gustaf Jonsson.

Kostnadsförslag.

Timpenning: 0.70 Kronor.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
10-11+85	185	<u>Samfälligheten A-B.</u>								
		<u>Vallen C-D-E-F.</u>								
		Vallfyllnad	3 m .	400	1.50		600	-		
		Tillägges c:a 10 %					60	-	660	-
		<u>Avloppet A-B.</u>								
		Sand o. stenbunden grus	3 m .	800	1.50	1200	-			
		Berg	"	5	10.-	50	-	1250	-	
		Tillägges c:a 10 %					120	-	1370	-
		<u>Pumpstationen med pumpmo-</u>								
		motor och montage							1400	-
						Summa kr.			3430	-
		Kapitaliserad driftskostnad								
5-15+10	100	enl. omstående utredning							400	-
									Summa kr.	3830 -
		<u>Samfälligheten G-H.</u>								
		<u>Avloppet och vallen G-H.</u>								
		Sand	3 m .	300	0.70		210	-		
		Sand och sten	"	1650	1.50		2475	-		
		Sandmylla o. matjord	"	1150	0.70		805	-		
		Sten o. grus	"	120	2.00		240	-		
		Berg	"	10	10.-		100	-		
		Väggrus	"	25	3.-		75	-	3905	-
		Ombyggnad av en landsvägsstrumma							500	-
		Komplettering av befintl.skyddsvall							100	-
7+85		Tillägges c:a 10 %							455	-
						Summa kr.			4960	-
		Kapitaliserade värdet av ökning								
		i driftskostn. enl. omst.utredning							300	-
						Summa kronor			5260	-

Årlig pumpningskostnad.

Samfälligheten A-B.

Medelpumphöjd vid medelvatten $44.80 - 43.50 = 1.30 \text{ m.}$

"	"	flöden o.vintertid 44.80-44.10 = 0.70 m.
---	---	--

Resultterande medelpumphöjd	= 1.00 "
-----------------------------	----------

Antag att av nederbörden behöver i medeltal pumpas 250 mm./år.

Maskineriets verkningsgrad 60 %.

$$\text{Energiåtgång} = \frac{1.00 \times 0.25 \times 35 \times 10000 \times 1000}{0.60 \times 102 \times 3600} = 410 \text{ kwtt.}$$

Vid ett strömpris av 5 öre/kwtt. motsvarar detta kr. 20.50 pr år eller kapitaliserat efter 5 % i runt tal 400.- kr.

/För skötsel och eftersyn behöver ingen särskild kostnad medräknas, då anläggningen göres helautomatisk och för eftersyn lämplig personal förut finnes anställd./

Samfälligheten G-H.

För denna samfälligheten ökas den redan förefintliga årliga pumpningskostnaden på grund av att vattensamlingsområdet blir c:a 14 ha större. Pumphöjden blir här i medeltal 0.5 meter högre än för samfälligheten A-B och verkningsomgraden omkring 50 procent.

Ökningen i energiåtgång blir då $= \frac{14}{35} \times \frac{0.60}{0.50} \times 1.5 \times 410 =$
295 kwtt., motsvarande en kostnadsökning av i runt tal 15 kr./år. Kapi-
taliserade värdet härav blir 300.- kr.

Skara den 11 april 1931.

Sven Hallin.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej må göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljjas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

Skara den 11 april 1931.

Sven Hallin.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Årnäs i Forshems socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag avser invallning mot sjön Vänern av tvänne vattenskadade områden, belägna det ena omedelbart söder om Årnäs glasbruk och det andra omkring 2 km. nordnordost om det förstnämnda, samt dessa områdens ytterligare torrläggning genom dikning och pumpning, allt för ernående av ökad alstringsförmåga. Företaget är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Bägge invallningsområdena tillhöra nederbördsområde nr 140/141. På grund av bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen kommer detta utlåtande att underställas Västerbygdens Vattendomstols prövning.

Över till i företaget ingående vall- och avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dubbla röda linjer och de röda bokstäverna

18

A-B och G-H. Nya skyddsvallar ha utmärkts med dubbla gröna linjer och befintliga skyddsvallar med dubbla svarta pricklinjer.

Den del av södra invallningsområdet, som ligger söder om åfåran I-H är redan förut invallad, ehuru de längs ån gående vallarna äro otäta och i övrigt bristfälliga. I fråga om detta invallningsområde förutsättes, att innan företaget utföres skall "Årnäs vattenavledningsföretag av år 1930", vartill tillstånd erhållits genom ^{en}den 30 maj 1930 avslutad syneförrättning hava färdigställts. Härigenom kommer nämligen den genom området i fråga flytande ån att flyttas till annan och sydligare sträckning, varefter det genom åfåran tillrinande vattnet kan avledas genom diket G-H och fåran helt igenvyllas såväl vid G som I. Denna åfåra kan sedan tjänstgöra som tilloppskanal och utjämningsbassäng för pumpstationen vid I, som då torde bli tillräcklig för det större området.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträck-

korna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra:

För norra invallningsområdet vid A 35 hektar

/varav 20 hektar skogsmark och 15 har odlad jord/

För södra invallningsområdet vid I /odlad jord/ 20 "

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om odlad jord antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar^{och} för skogsmark till 1.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava vallar och avlopp dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark.

Den mark, för vilken dikningen 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 har uppdelats i två av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "A-B". och "G-H".

Då företaget endast berör sökandens mark skola kostnaderna för såväl dess utförande och underhåll som för syneför-

rättningen gäldas av sökanden ensam.

Det åligger företaget att verkställa ombyggnad av trumma för allmän väg vid 7+85 å avloppet G-H enligt här- för upprättad ritning, Innan arbetet påbörjas, skall vägsty- relsens ordförande härom underrättas, så att vägstyrelsen får tillfälle utöva den kontroll av arbetet, som kan befinnas lämp- lig.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vatten- lagen, skall innan företaget påbörjas, erläggas till Länssty- relsen i Mariestad med 11 kronor 36 öre.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vatten- lagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma: att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, ut- föras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och rit- ningar; att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall, där skydds- vall ej finnes, läggas minst 0.6 meter från avloppets kan- ter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppninga för ytvattnets framläppande ge- nom upplagen skola anordnas:

- 21
- att jord till skyddsvall ej får tagas närmare densamma än
- att föreskriven bankett över allt erhålles;
- att i valläge förefintlig grästorv och matjord skall borttagas, innan vallen upplägges;
- att grästorven skall användas till beklädnad av vallslänterna, i första hand den yttre;
- att valljorden skall uppläggas i högst 0.3 meter tjocka horisontala schikt, som omsorgsfullt stampas, innan nästa schikt upplägges;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläpas på sätt att skada uppstår;
- att 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 vara bragta till slut före utgången av år 1938;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas "Årnäs invallningsföretag av år 1931"
-

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

Skara den 11 april 1931.

I tjänsten:

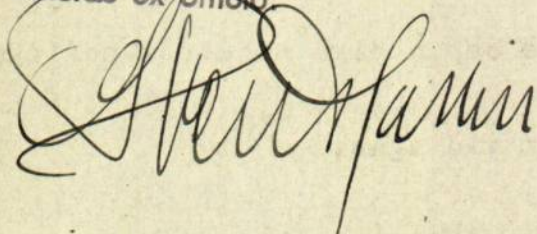
Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Erik Vilsson. Gustaf Jonsson.

.....

Vidimeras ex officio:



28/8 36

F ö r t e c k n i n g

Över fastigheter, till vilka lån sökes från statens avdikningslåne-
fond och som ingå i Årnäs invallningsföretag av år 1931 i
Forshems socken av Skaraborgs län.

Fastighet.	Reg. n:r	Mantal.	Ägare.
<u>Forshems socken.</u>			
Årnäs	1	1	Fastighets A.B. Carnegie & Co
Baggesten	1	1/4	"
Bonderyd	1	1/4	"
Bräckerör	1	1/8	"
Jon Mårtenstorp	1	1/4	"
Jutan	1	1/4	"
Kristinelund	1	3/16	"
Sågaretorpet med Rifvenäs	1	1/8	"
Vråna	1	1/4	"
<u>Björnsäters socken</u>			
Sågen Lilla	1	1/8	"

Skara den 18 sept. 1935.

I tjänsten:

Sten Sjöström
Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

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 överallt annars uppbära och kvittera för Årnäs Bruk och egendom innestående eller desamma tillkommande medel. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Göteborg den 30 Juli 1919

FASTIGHETSAKTIEBOLAGET D. CARNEGIE & Co.

Axel Hagberg

Bevittnas:

Holger Sjöblom Å. Christenson

Rätt avskrivet intyga:

H. Sjöblom *ref. Carlson*

467/36
Sodde. 9/2 1937

9523

BEVIS

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 JUN. 1937

över verkställd avsyning av Årnäs
invall - ningsföretag av år 19 31 i Forshems
socken av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. Maj:t den 28 aug. 19 36.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 3 630.-

Lån från statens avdikningslånefond „ 4 700.-

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 19 38

Ombud för ende intressenten: Disponent Karl Andersson. Årnäs.
~~Arbetsstyrelsens ordför~~

Österäng.

Vid genom undertecknad den 15 juni 1936 verkställd avsyning av förenämnda arbete befanns detsamma i sin helhet utfört i enlighet med den sedermera fastställda arbetsplanen, varför företaget förordas till godkännande.

Arbetet har till största delen utförts av intressentens eget folk, varför uppgift om verkliga kostnaderna ej kan lämnas.

Skara den 8 juni 1937.



I tjänsten:
[Signature]
Statens lantbruksingenjör.

Låna.

den

Lbrsin 1044.

R 4*0626

9522

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 JUN. 1937

Avskrift:

330/36

Betänkande

angående statsunderstöd till
Årnäs invallningsföretag av år 1931
i Forshems socken av Skaraborgs län;
upprättat år 1932 av

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

1.

*Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 28 augusti 1936 fastställd till efter-
rättelse vid arbetets utförande.*

*Stockholm den 18 september 1936.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.*

B E T Ä N K A N D E

angående Årnäs invallningsföretag av år 1931 i Forshems socken
av Skaraborgs län, avgivet till frågan om företagets understödjan-
de med bidrag av län och statsmedel.

Föregående rättslig utredning:

Vid syneförrättningen enligt vattenlagen, som avslu-
tades den 11 april 1931 hava undersökningar för avdikningen i frå-
ga verkställets, förslag upprättats och deltagandet i företaget be-
stämts. Företaget har sedermera underställts Västerbygdens vatten-
domstols prövning och därvid genom dom den 26 september 1931, bil.
I, fastställts. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket framgår
av å domen tecknat intyg.

Areal: Torrlägningsområdet i dess helhet innefattar:

Åker	<u>31.12</u>	
	30.92	hektar
 Annan mark	<u>4.91</u>	"
 Tillsammans	<u>36.33</u>	
	35.83	"

Dikning:

I vid syneförrättningen avgivet utlåtande finnes redogörelse lämnad för belägenhet, till uppgrävning ifrågakommande dikessträckor, nederbördsområden, jordmån, till avrinning kommande vattenmängder, lutningar och med hänsyn till vattenföringen och en ändamålsenlig torrläggning föreslagna dimensioner för pumpanordningar och vattenavloppen samt för broar och trummor över dessa.

Kostnad:

Kostnaden för vattenavledningsarbetena har vid sy-

syneförrättningen beräknats till kronor	8390.-
För laga syneförrättningen kronor	336.25
Vattendomstolsavgift kronor	11.36
För utredning angående statsbidrag kronor	<u>93.33</u>
Summa kronor	<u>8830.94</u>
Kapitaliserade värdet av pumpningskostnader	700.-
Tillsammans	<u>9530.94</u>

Båtnad:

Värdet av båtnaden genom ^{inwallningen och} vattenavledningen har uppskat-

tats till kronor 11 359.50

Vinst:

Enligt denna beräkning skall den direkta vinsten av

företaget utgöra kronor ^{1828.56}
~~2528.56~~

Arbetstid:

Vattenavledningsarbetena böra kunna slutföras till den

1 september 1935.

Anslags- och lånebelopp:

Enligt gällande bestämmelser skulle till företagets utförande beviljas i jämnt tal 3 950.- kronor, såsom bidrag från statens avdikningsanslag och 4 880.- kronor ^{såsom lån} från statens avdikningslånefond.

Handlingar och ritningar:

Med detta betänkande följa:

Vattendomstolens dom med intyg, att besvär mot

förrättningen ej anförts

Bilaga I

Kostnadsförslag

II

Arvodesräkningar

III a,b.

Avskrift av synehandlingarna i närslutet häfte.

Plan- och profilritningar i 4 blad.

Skara i maj 1932.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll inför Västerbygdens vatt-

tendomstol i mål angående underställning
av utlåtande, som den 11 april 1931 medde-
lats vid en av lantbruksingenjören Sven
Hallin med biträde av gode män handlagd
syneförrättning angående invallning mot
sjön Vänern för torrläggning av samfälld
i Forshems socken belägen mark till hemma-
nen Årnäs, Baggesten, Banderyd, Bräckerör
Jon Mårtenstorp, Jutan, Kristinelund, Så-
garetorpet med Rifvenäs samt Vråna i Fors-
hems socken, Kinne härad, ävensom Sågen
Lilla ¹ i Björsäters socken, Vadsbo härad,
Skaraborgs län, hållet vid sammanträde å
vattendomstolens kansli i Vänersborg den
26 september 1931.

Närvarande: Undertecknad, särskild vattenrättsdomare;

särskilda vattenrättsingenjörerna R. Ekvall och
C.H. Wallér samt vattenrättsnämndemännen H. Salo-
monsson i Rud och S. Andersson i Eggby.

Vid protokollet: vattenrättssekreteraren Nils
Lindberg.

Lösenstämpel	2.-
Bevillningsstämpel	2.-
Summa	4.-

Då målet å utsatt tid och ort företogs till handläggning, var icke någon sakägare tillstädes.

Efter enskild överläggning meddelade vattendomstolen följande därvid beslutade dom

D O M.

Enär vattendomstolen vid den prövning av synemännens utlåtande, vartill underställningen givit anledning, ej funnit skäl till erinran mot utlåtandet, varder detsamma av vattendomstolen fastställt.

Sökanden till invallningsföretaget förpliktas att genast till vattendomstolens kansli inbetala 20 kronor 83 öre, utgörande kostnader för kungörelser i målet.

Talan mot denna dom fullföljes efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist å fjortonde dagen härfter eller således sist lördagen den 10 oktober 1931.

Som ovan

På vattendomstolens vägnar:

Erik Säll.

Emot förestående dom har vad inom föreskriven tid icke blivit anmält.

Vänersborg den 29 oktober 1931.

Av vattenrättsdomarämbetet:

Erik Säll.

Stämpel: 50 öre.

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		
Bilaga II										
Kostnadsförslag										
Samfälligheten G-H. *										
		Grävningkostnader				4460 -				
		Laga synförrättning			218 23					
		Vattenslansbolagsavgift			7 37					
		Betänkannde			60 57	286 17		4746 17		
								5846 17		
Samfälligheten A-B.										
		Grävningkostnader				3430 -				
		Laga synförrättning			118 02					
		Vattenslansbolagsavgift			3 99					
		Betänkannde			32 76	154 77		3584 77		
								8330 94		
		Summa kr.						8830 94		
Skara i maj 1932.										
T Ljånstun										
Lenn Hållin.										
* (Kapitaliserad driftkostnad)										
Pumpningskostnader (enl. utsläppet)										
		Samf. G-H				300 -				
		" A-B				400 -	700 -			
								9030 94		
Tillsammanskommit										
Vid arbetsplanens fastställande har kost-										

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	
naden för företaget beräknats till: anläggningskostnad 8330 kronor 94 öre kapitaliserad driftkostnad 700 " Summa 9030 kronor 94 öre. Stockholm den 18 september 1936. På Kungl. Landtbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith. Vidimeras ex officio: <i>Sten Sjöström</i>										