



Akt nr:

R-E1a-0882

AU\$R-E1a-0882

148

278
43

23248

15/12 1943
1943
23/12 1943
KontoretK. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 DEC. 1943

R 4*0882

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 15 oktober 1943 till
Senäte invallningsföretag av år 1940 i Otterstads socken av
SKARABORGS LÄN

H. Grand,

beviljat dels *statsbidrag* med sjutusenåttio (7.080)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag* och dels
lån med tiotusentvåhundrafyrtio (10.240)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* ävensom
fastställt en av statens lantbruksingenjör S. Hallin vid
syneförrättning år 1940 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, har undertecknad, *ende intressent i* ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ för-
~~troendeman~~ för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt ~~å~~
~~vederbörande intressenter i företaget vägnar~~ åtag~~er~~ och förbind~~er~~ ~~oss~~ mig.

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 1945,

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 gälda 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 statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

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 blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit 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 Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen 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, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet 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 statsmedlen 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 erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa 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 bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

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

Scuola Lidköping den 22/11 1943
Erik Danielsson

Att Disponent Erik Danielsson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Erik Danielsson

Adress Kungsbacken, Tolsjö

A. Jakobson

Adress Berget Äskekärr

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 4 januari 1944.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



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.

148 / Homb.
/ 43

21 FEB 1940

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

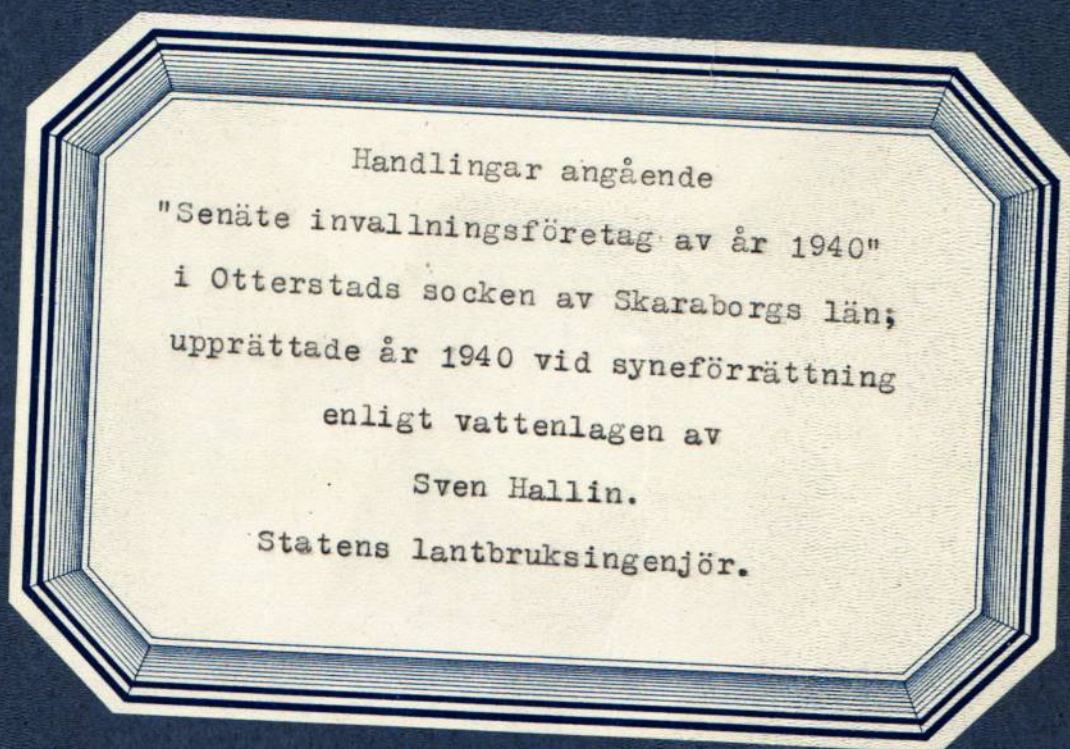
Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

DIARIE Nr 3758
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
18 FEB. 1942

R 4*0882

Besl. d. 5/1940

Senäte



4 bitar

Uti Skaraborgs län

1.
Protokoll vid synen för att
mål enligt vattenlagen
för tvärläggning av
kanal till vandra
Senäte i Otterstad soc-
ken, Skaraborgs län.

Den 22 april 1940 i Senäte.

Målvarande: Underbeckman, statens lant-
bruksingenjör och förädlingsman,
samt gode männen Edvin Persson,
Härnösands län, och Sven Wennerstedt,
Hörsingens län, län, ävensom sö-
kanden till förädlingsman Dispo-
nent Erik Danielsson samt ägare
till Senäte 1+2.

§ 1
Upplästes § 1
utförande förordningen som hade lydelse
enligt l. 17.

§ 2
Målet för synen syns ännu
kunne ej inträffa.

§ 3
Förelades den vid förundersökningen
upprättade nivåkartan över det vatten-
besvärade området samt profil över
cuvappen därifrån.

§ 4
Sökanden yrkade på ifrågasattande
avslappningsförfarande, så att kanalen därav

beröende Mark må kunna på ändamålsenligt sätt försläggas enligt upprättad karta och minnplan, ävensom på tillstånd att mot sjön Vänern uppföra ^{hvar} nödiga skyddsvallar med tillhörande pumpstation.

§ 5

Det upplystes, att något något genomlopp genom allmänna vägen Lidköpings-Lächo ej för närvarande finnes vid punkt F, utan att vattnet från marken väster om vägen om avrinner söder ut till ett där befintligt genomlopp.

§ 6

Någon skada å järns anslag söka den att det ej kunde bli fråga om, då ju endast en liten del av området ligger obetydligt under Vänerns medelvattennytta. Ej heller kunde det förutsettas, att några andra motsärande intressen kunde bliva ut förtagets beivring.

§ 7

Som intet vidare finnes att till protokollet antecknas, förklarades sammanträdet upplöst med till denna givande, att sedan nödig jorduppskattning inställt och utredningen kompletterad, nytt sammanträde kommer att hållas å tid som framdeles kommer att tillkännages, och skulle detta sammanträde på sökandens yrkande till medbringande i möjligaste mån av verk-

3.
dena hållas i Skara & försättningsrummens
bortom.

Ort och tid som ovan
i tjänsten:

E. Rindellin

Biträdande yvde Man:
~~Skaraborgs~~ Edvin Persson

Den 10 oktober 1940 i Skara
Närvarande: Förestående synemän.

§ 8

Förelades synemännens utlåtande med
där till hörande förslagsmässigt och övriga
handlingar.

§ 9

Att mottaga och förvara till församlet
hörande handlingar och skrifter utstå
synemännen, disponent Erik Danielsson,
Vila Giacomo, Lidköping.

§ 10

> fråga om för att till kostnaderna
När visades till den upprättade arwades-
skriften, varav ett exemplar ^{skulle} överlämnas
till aktförvararen.

§ 11

Som intet vidare finns att till pro-
sakallet utse, förklarades försam-
lingen avslutad och Sammanträdet
upplöst.
Ort och

Sid some ovan
u Gänken:

[Signature]

Biträdnade gode man:

[Signature]
Edvin Persson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. & V.D. n:r 54 - 133

1934



Förordnande.

Lantbruksingeniören 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 24 december 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

W. J. Jansson, C. O. Lund

Utan avgift.

Skaraborgs län N: 54-153.
1934



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 Senäte

i Otterstads socken
av Skaraborgs län.

Inga andra
~~Förteckning över de~~ fastigheter, ~~som ytterligare~~ kunna för-
väntas bli av företaget berörda, ~~äro finnes på omstående sida.~~

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Lidköping.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
undertecknad Björkman, Hökatorp

adress Holmestad pr Götene.

Telefon: 17 Götene

Hökatorp den 20 dec. 1934

Björkman

Bil. B

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	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Otterstad socken</u>	1' + 2'		2		E. Sanichson
Senäte					1 åker, mylla på styv lera
					2 " - " -
					3 " - " -
					4 " - " -
					5 " - " -
					6 " - " -
					7 " - " -
					8 " - " -
					9 " - " -
					10 " - " -
					11 " mylla på gyljelera
					12 " - " -
					13a " - " -
					13b " - " -
					14 " - " -
					15 " - " -
					16 " - " -
					17 " - " -
					18 " - " -
					19 " - " -
					20 " - " -
					21 ång - " -
					22 " - " -
					23 " - " -
					24 " - " -
					25 åker mylla på styv lera
					26 " - " -
					Överfries

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							
14				500	70 -	1200	168 -	700	98 -							
06				500	30 -	"	72 -	700	42 -							
29				400	116 -	"	348 -	800	232 -							
29				350	101 50	"	348 -	850	246 50							
52				600	312 -	"	624 -	600	312 -							
32				600	192 -	"	384 -	600	192 -							
20				350	70 -	"	240 -	850	170 -							
28				350	98 -	"	336 -	850	238 -							
19				250	47 50	"	228 -	950	180 50							
38				250	95 -	"	450 -	950	361 -							
34				50	17 -	1400	476 -	1350	459 -							
14				100	14 -	"	196 -	1300	182 -							
15				-	-	"	1610 -	1400	1610 -							
04				100	4 -	"	56 -	1300	52 -							
19				-	-	"	1666 -	1400	1666 -							
44				-	-	"	616 -	1400	616 -							
54				-	-	"	756 -	1400	756 -							
30				-	-	"	420 -	1400	420 -							
33				-	-	"	462 -	1400	462 -							
64				-	-	"	896 -	1400	896 -							
46				-	-	"	644 -	1400	644 -							
		104		-	-	"	1456 -	1400	1456 -							
		235		-	-	"	3290 -	1400	3290 -							
		65		-	-	"	910 -	1400	910 -							
		140		-	-	"	1960 -	1400	1960 -							
202				650	131 -	1200	1242 -	550	1111 -							
117				350	409 50	"	1404 -	850	994 50							
1143	544						1707 50		21264 -					19556 50		

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				27	överfört äker, uylla på slätt lera
				28	" - - -
				29	" - - -
				30	" - - -
					Summa
<u>Sammanlag</u>					
<u>Samf. F-FI</u>					
Senäte	1+2'		2	1-8	E. Danielsson
<u>Samf. A-G</u>					
Senäte	1+2'		2	9-30	E. Danielsson
					Summa

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	
11	43	5	44						1707	50		21264	-		19556	50
1	59							350	556	50	1200	1908	-	850	1351	50
	43							350	150	50		516	-	850	365	50
1	-							600	600	-	"	1200	-	600	600	-
	57							600	342	-	"	684	-	600	342	-
15	02	5	44						3356	50		25572	-		22215	50
2	10								989	50		2520	-		1530	50
12	92	5	44						2367	-		23052	-		20685	-
15	02	5	44						3356	50		25572	-		22215	50

När den 10 okt. 1940
[Signature]

Biträdande gode män:
[Signature]
 Olof Persson

ARBETS BESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas, samt så snart pump beställts, detaljritning å pumpstation upprättas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i

möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att innan skyddsvall upplägges, skall grästorven i valläget borttagas, så ~~att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att~~

att anslutningen mellan vall och grund blir tät, ~~rågängen och dikets mittlinje komma att sammanfalla,~~

att till skyddsvall skall användas jord av tillräcklig täthet, som under ~~att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens~~

uppläggningsstampas och, om så erfordras, vattnas för ernående av ~~medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,~~ tillräcklig vattentäthet,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller

döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmä-

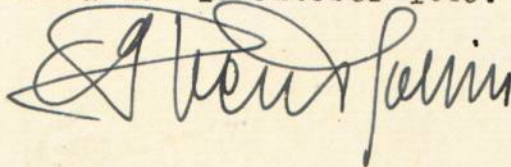
tares försorg nya märken blivit utsatta.

att, om rörläggningen verkställs av annan än täckdikningsförman, rören

ej få täckas, innan läggningen kontrollerats av statens lantbruksin-

geniör.

Skara den 10 oktober 1940.



K o s t n a d s f ö r s l a g.

Bil. E.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
<u>Lampfälligheterna A - G.</u>										
<u>Sticket A - B.</u>										
0-1+50	150	6" röt, grön. löpgr. ålfri	150	1.65	247 50					
1+50-2+20	70	8" — " —	70	2.25	157 50					
0		Brunn d=0.6 m. st. 1	40.-		40 -		445 -			
		Arbetsledn. o. oförutsett c: a 10 %					45 -		490 -	
<u>Sticket C - D.</u>										
5-7+50	250	5" röt, grön. löpgr. ålfri	250	1.25	312 50					
7+50-8+75	125	10" — " —	125	3.-	375 -					
5, 2+20		Brunn d=0.6 m. st. 2	40.-		80 -					
8+75		Täckdikeringar st. 1	15.-		15 -		782 50			
		Arbetsledn. o. oförutsett c: a 10 %					77 50		860 -	
<u>Sticket E - F - G.</u>										
15+38-18+94	356	15" röt, grön. löpgr. ålfri m	356	5.45	1940 20					
18+94-20+80	186	9" — " —	186	2.50	465 -					
20+80-23+20	240	6" — " —	240	1.45	348 -					
23+20-24+37	117	4" — " —	117	0.85	99 45					
20+9, 20+80, 23+20, 24+37		Brunn d=0.6 m. st. 4	70.-		280 -					
17+38, 18+44, 18+94		Brunn d=0.9 m. st. 3	40.-		120 -					
15+38		Kringmur av rötblock. st. 1	25.-		25 -		3277 65			
		Arbetsledn. o. oförutsett c: a 10 %					32235		3600 -	
Överföras										4950 -

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Överför</u>							4950	-
24+98-25+16	4	Järnfyllning vid G ^I m ³	30	1.50	45		45	-		
		Arbetslön. o. oförutsett c:a 10 %					5	-	50	-
		<u>Vallen, valldiket a-b-c.</u>								
3+29-0+50	279	Läggning av vall m ³	²⁰³⁰ 2420	1.50	³⁰⁴⁵ 3630					
0+50-2+67	158	— " —	⁴⁰⁵ 530	1.50	⁶⁰⁰ 795					
2+67-4+25		Fläktbeklädnad m ²	1345	0.30	403	50				
3-1+15		Pålning m	185	20.-	3700	-	7748	50		
		Arbetslön. o. oförutsett c:a 10 %					271	50	8520	
		Pumpmarkisen					851	50	9380	-
		Pumpstation					2700	-		
							1500	-	4200	-
		Summa anläggningskostnad kr							17720	
		Kapitalinsat värde av pumpen kontant kr							1200	-
		Samfälligheten A-G summa kr.							18920	
		<u>Samfälligheten F-F^I</u>								
		<u>Likhet F-F^I</u>								
10-11+34	134	4 ¹ / ₂ rör, gräv. lägr. åtför.	134	0.95	127	30				
11+34-12+32	98	5" — " —	98	1.25	122	50				
12+32-14+67	235	6" — " —	235	1.65	387	75				
10. 11+34, 12+32 13+33		Brunn d=0.6 m. st. 4	40	-	160	-	797	55		
		Arbetslön. o. oförutsett c:a 10 %					82	45	880	-
		Samfälligheten F-F ^I summa kr.							880	-
		<u>Sammanläggning</u>								
		Samf. A-G							18920	
		" F-F ^I							19780	-
									880	-
		Summa kr							19860	

Skara den 10 dec. 1940.

Stenbjörn

Hydrografisk utredning rörande pumpmaskineriet.

N = 75 har

Lägsta mark + 44.0 /44.15/

Q max = 150 lit./sek.

Q medel = 10 " "

Största lyfthöjd vid medelvatten 45.50 - 42.90 = 2.6 m.

Vanlig " " " 44.85 - 42.95 = 1.90 m.

Största " " flöden 45.50 - 43.80 = 1.70 m.

Vanlig " " " 44.85 - 43.80 = 1.05 m.

Således skall pumpen kunna uppfordra 150 l/sek vid 1.70 m:s

lyfthöjd och minst 10 l/sek vid 2.6 m:s lyfthöjd.

Bästa verkningsgrad vid 1.90 m:s lyfthöjd.

Pumpvattenmängd:

$$1/9 - 15/5 : 0.75 \times 204\,000 \text{ m}^3 = 153\,000 \text{ m}^3/\text{år}$$

$$16/5 - 31/8 : 0.75 \times 36\,000 \text{ " } = \underline{27\,000 \text{ "}}$$

$$\text{Tillsammans } 180\,000 \text{ m}^3/\text{år}$$

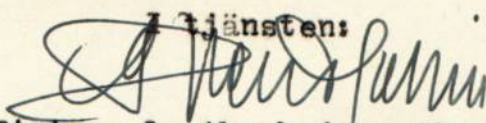
Energiåtgång /60 % verkningsgrad/

$$\frac{1.05 \times 153\,000 \times 1000 + 1.90 \times 27\,000 \times 1000}{102 \times 3600 \times 0.60} = 975 \text{ kwt/år à 6 öre}$$

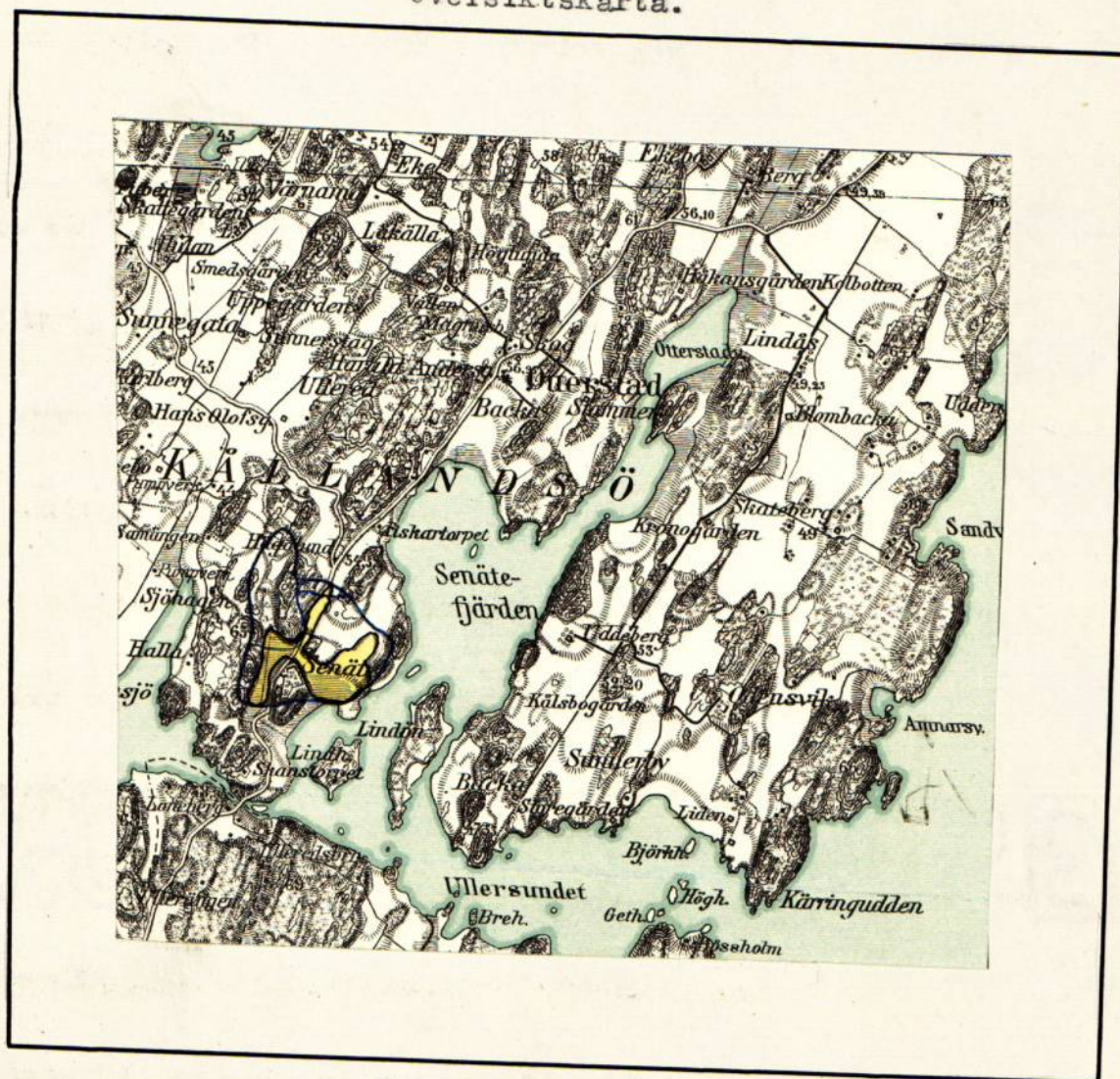
Pumpningskostnad: $975 \times 0.06 = 58:50 \text{ kr} \sim 60 \text{ kr/år}$,

motsvarande 5 % ränta å 1200 kr.

Skara den 10 okt. 1940.

I tjänsten:

Statens lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:150 000.

Bil. E.

Utlåtande vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning av
mark tillhörande Senäte i Otterstads
socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser invallning mot sjön
Vänern samt fördjupning och nygrävning av avlopp genom och från
vattenskadade marker, belägna omkring 2 km. sydväst om Otter-
stads kyrka inom nederbördsområde nr 142/143 i och för ernående
av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt be-
stämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot
sjö. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där
torrläggningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlings-
områdets gränser med blå linjer. Jämlikt bestämmelserna i 7
kap. 55 i vattenlagen skall detta utlåtande, i vad det berör
invallningssamfälligheten A - G, underställas Västerbygdens
vattendomstols prövning.

Över till utförande ifrågasatta vall- och avloppssträckor
hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhål-
landena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende
vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta
är skyddsvallen a - b - c utmärkt med dubbla gröna linjer,
valldiket a - b med dubbla röda linjer och övriga till upp-
grävning avsedda avloppssträckor med enkla röda linjer och de

17.
röda bokstäverna A - B , C - D , E - F - G och F - F^I.

Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje att det skall göras täckt.

Dessutom skall befintligt avlopp vid G^I igenfyllas på en sträcka av 4 m. för att vid högvatten i Vänern hindra vatten att utifrån intränga till punkt G. Avloppens och vallens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött. Alla höjdsiffror avse höjden över havets medelvattenyta.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Då skyddsvallen på grund av sitt läge är skyddad för sjögång har det ansetts tillräckligt, om dess krön lägges 0.5 m. över hittills kända högsta vattenstånd i sjön Vänern. På grund av markens lösa beskaffenhet skall vallgrunden delvis förstärkas genom pålning på sätt å profil- och sektionsritningarna angives.

För dimensionering av pumpanordningen har särskild utredning verkstälts, bil. D.

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 synemännen 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 torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "A - C" och "F - F",^I av vilka den sistnämnda på grund av markens höjdläge är oberoende av invallningen. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola ingå i respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelningslängden, vilka ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i avdelningar förefinnes ej.

Då sökanden ensam har nytta av företaget skola kostnaderna för dess utförande och underhåll ävensom förrätningskostnaderna gäldas av sökanden ensam.

Företaget berör allmän väg på så sätt, att rörledningen

F - G skall framdragas genom vägen Lidköping-Läckö omedelbart ovanför punkt F. Förslaget har i denna del utan anmärkning granskats av länets vägingenjör, som häröver avgivit särskilt yttrande, bil. G. Innan arbetet påbörjas, skall vederbörligt tillstånd inhämtas från länsstyrelsen. I samband härmed lämnade föreskrifter till befrämjande av trafiksäkerheten under arbetstiden skola noggrannt iakttagas.

Företaget kan ej förväntas beröra fiskeintresse av någon betydelse, och ej heller något annat laga hinder mot företagets utförande har kunnat utrönas.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, för samfälligheten A - G erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 31 kronor 3 öre, vilken kostnad förskjutes av sökanden. För samfälligheten F - F^I skulle denna avgift understiga femton kronor och behöver förty ej erläggas.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få syne-
männen 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 ritningar och handlingar;

att ^{till/} förledningar skola användas rör, som uppfylla gällande stan-

dardfordringar:

att pumpmaskineriet bör ha minst den kapacitet, som anges

i bil. D.;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas

på sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs in-

träffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntföränd-

ringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga

kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av

år 1950;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och god-

känts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Senäte invallningsföretag av år 1940".

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 10 okt. 1940.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Bil. F.

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
Kronor	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u>	Sökande och med dem likställda	Ågöfigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
2	1/2'		Senäte, E. Danielsson sök. 9-30				
2	1/2'		Senäte E. Danielsson sök. 1-8				

VÄGINGENJÖREN

I
SKARABORGS LÄN.

Bil. G 24

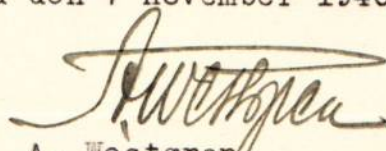
Till Statens Lantbruksingeniör Sven Hallin,

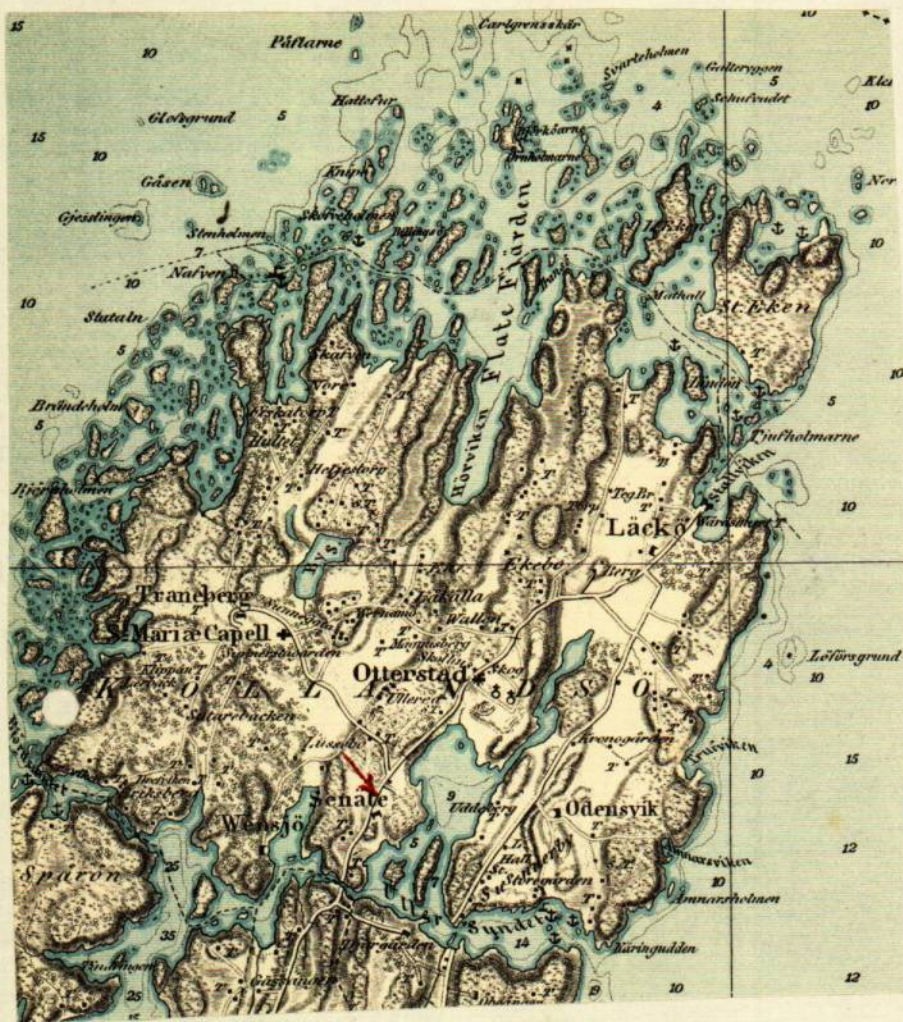
S k a r a .

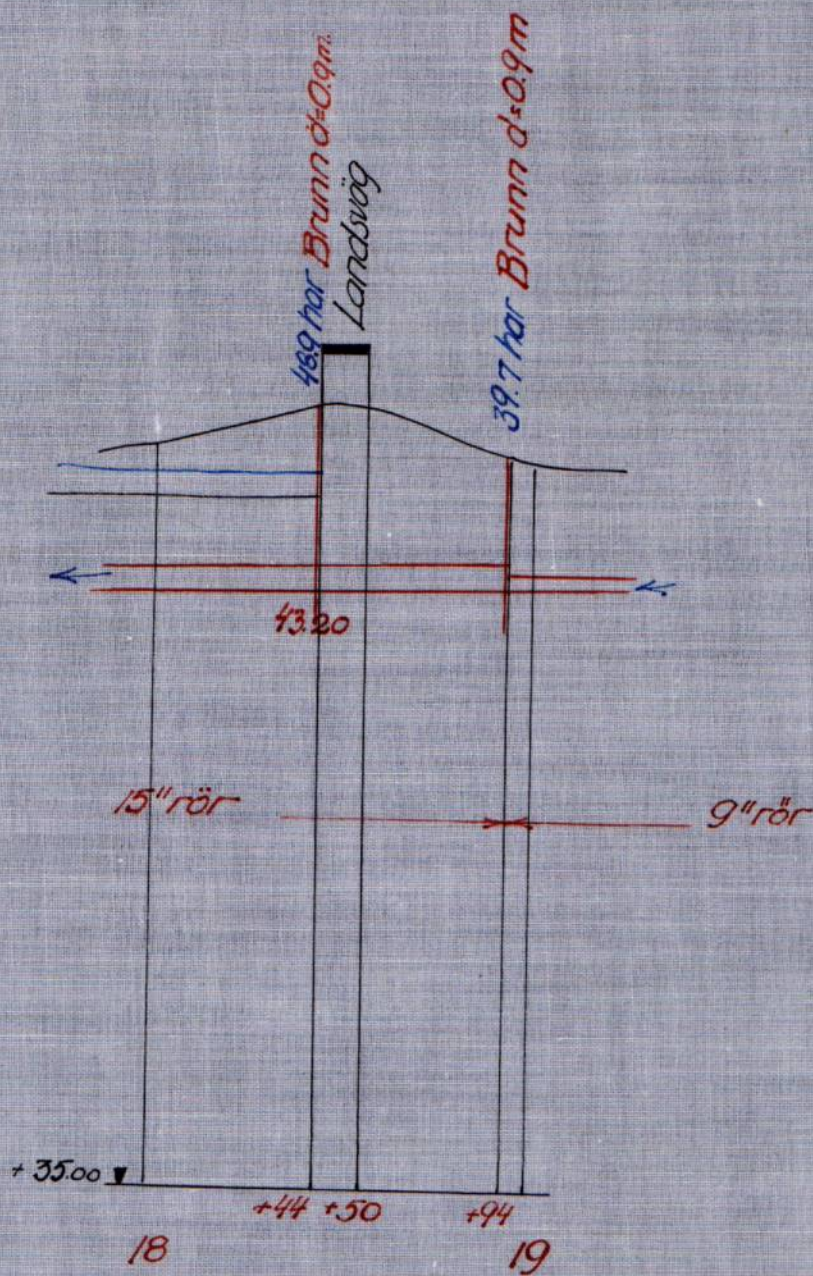
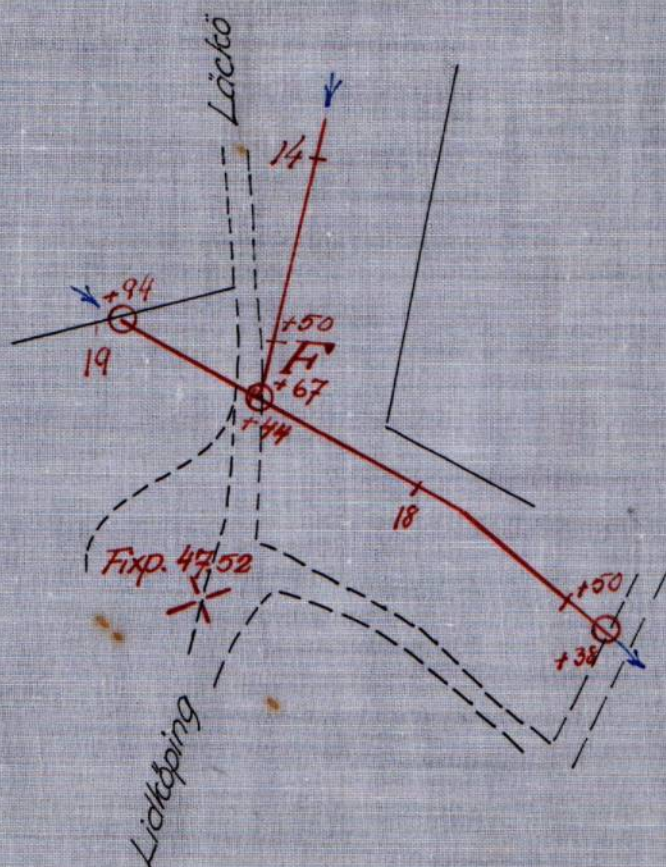
Med skrivelse den 5 november 1940 har till mig för
granskning översänts utdrag ur planen för "Senäte in-
vallningsföretag av år 1940" i Otterstads socken i vad
den berör genomlopp genom allmän väg. Mot de av Eder
föreslagna anordningarna har jag intet att erinra. För
genomgrävning av vägen skall tillstånd först inhämtas
från länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Översiktskarta och ritning återgå.

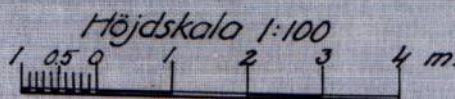
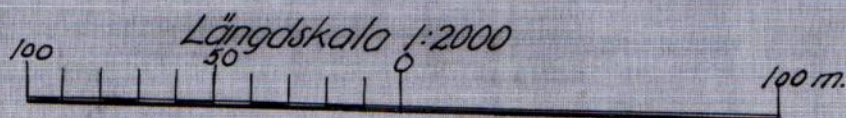
Mariestad den 7 november 1940.


A. Westgren.





Utdrag ur planen för:
Senäte invallningsföretag av år 1940.



ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Svante invallningsföretag

av år 1940

i Otterstad

socken och

Skaraborgs

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st.	3	0,50				1 50
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "		3,00				
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal ar st.						
		har						
		äng och odlingsmark medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		Kopiering av förskedrivningsplan L. Konzept						27 80
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket						
		blad						
		övriga regalarck						
		blad st.						
		Överföres						29 30

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				29 30
1928 maj avg. okt. 1929 mars april	9 16 19 18 26	Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	5	12,00	60 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal				
		punkter pr har				
		avvägda punkter				
		st.				
		i annan mark, medelantal				
		punkter pr har				
		avvägda punkter				
		"				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark		2,00		
		i annan mark		5,00		60 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 66 ar, ...	31	0,11	341	
		har	2046	0,12	246	587
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	31	0,04		124
		Markvärdering:				
april 22		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			4 -	
		st.	0,5	1,50	75	
		för övriga kilometer	62	0,06	372	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	31	0,12	372	1819
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..				
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	2	3,5	7 -	
		2) befintligt avlopp elt. vall	18	4 -	720	1420
		Tvårsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	6	0,15	90	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	5	0,25	125	
		"				
		"				215
		"	3	3,00		9 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar	1 1/2	12,00		18 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " 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.	1/3	6,00	780	
		2) " " över 20 "	1 -	10,00	10 -	1780
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	120	0,03	360	460
		Överföres				18035

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				180 35
		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 sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	1.4	4,00	5 60
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			20 60	28 70
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar	Aug 1 1/2		18 —	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0.5	0,50	25
		c) Uppritning av tvärsektioner	st.	6	0,25	1 50
		d) Kostnadsberäkning	km.	0.4	3,00	1 20
		§ 46 Förslag till pumpstation	dagar		12,00	20 95
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning			8,00	
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.		4,00	
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.		4,00	
		Grundförstärkning	m ²		0,10	
		Antal särskilda ritningar			3,00	
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39			0,01	
		Översiktskarta, § 41				4 50
		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	2 —
1940	april 22	Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	5	3,00	15 —
sept 10		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar		1	12,00	12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 my. väg	dagar	1	12,00	12 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	1	12,00	
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/4	12,00	3 —
		utlopp för täckt ledning	"	3/4	12,00	9 — 12 —
		slanficka	"		12,00	
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51	Summa kronor			290 50
		1) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalar	st.			
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2000, medelareal 66 ar ägofigurer	st.	31 0.16	4 96	
		har	2046 0.16	3 27		
		Överföres			15 23	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 23	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 138	0,02	2 76	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	120	0,05	6 -	25 74
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag ell. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„	1- 6 -	6 -	
		ändring av befintligt avlopp	„	1.4 7 -	9 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 65	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 2	3,00	6 -	
					25 45	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			6 36	19 09
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	„ 1	12,00		12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 22	0,55		12 10
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 20
		Summa kronor				73 43
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			9 50	12 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				24 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	Duplo. 10	5.-		50 -
		Summa kronor				86 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				290 50
		Lösen för kopior och avskrifter				73 43
		Övriga förrättningskostnader				86 50
		Summa kronor				450 43

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

Hållands
Skara

den 10 okt. 1940

häradsrätt.

Sten Hållin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19

J 3012/49

Disponenten Eric Danielsson,

Villa Giacomina,

L i d k ö p i n g.

Genom beslut den 15 oktober 1943 beviljade Kungl. Lantbruksstyrelsen statsbidrag med 7.080 kronor från statens avdikningsanslag och lån med 10.240 kronor från statens avdikningslånefond till Senäte invallningsföretag av år 1940 i Otterstads socken av Skaraborgs län och fastställde samtidigt arbetsplan för företaget.

Lantbruksstyrelsen har denna dag i anledning av gjord framställning dels medgivit, att ändring i arbetsplanen må vidtagas i enlighet med å betänkandet gjord påskrift, dels ock föreskrivit, att i följd härav de beviljade statsunderstöden skola minskas, statsbidraget från 7.080 kronor till 6.660 kronor eller med 420 kronor och lånet från 10.240 kronor till 9.800 kronor eller med 440 kronor.

Lantbruksstyrelsen har denna dag jämväl godkänt ifrågavarande företag.

Innestående belopp av det sålunda reducerade statsbidraget - 860 kronor - och av lånet - 1.400 kronor - kommer att från Lantbruksstyrelsens kassakontor jämlikt de härför gällande rekvisitionerna tillställas Eder.

Till arbetsplanen hörande 1 häfte handlingar och 3 ritningar återgå, försedda med påskrift om de medgivna ändringarna.
././.

Handlingarna och ritningarna skola för framtiden förvaras

av Eder. Överlåtes förvarandet av desamma på annan, eller förkomma de, skall anmälan härom göras hos Lantbruksstyrelsen.

Det nu godkända arbetet skall vederbörligen underhållas, vid äventyr som stadgas i vattenlagen 13 kap. 16 och 17 §§.

Stockholm den 24 mars 1950.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund.

Bestyrkes & tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

(Hjerner)

J 862, J 2677, J 3012/49

MH

20/4 49

Disponenten Eric Danielsson,
Villa Giacomina,
L i d k ö p i n g.

Uti ett till Kungl. Lantbruksstyrelsen den 30 juli 1949 inkommet bevis över den 23 december 1948 verkställd avsyning av Senäte invallningsföretag av år 1940 i Otterstads socken, Skaraborgs län, har vederbörande lantbruksingenjör anförts, bland annat, att vallen a - b - c utförts med "i medeltal" 0,6 m. krönbredd och med en slänthlutning mot Vänern av 1:1,5.

Då i den fastställda arbetsplanen föreskrivits en krönbredd av 1,0 m och en slänthlutning mot Vänern av 1:2, är således vallen utförd med klenare dimensioner, än som vid arbetsplanens upprättande och fastställande ansågos erforderliga.

Då det är angeläget, att vallen utföres till fullt betryggande dimensioner och den föreslagna ändringen torde åstadkomma en väsentlig nedsättning av vallens förmåga att motstå vattnets upplösande och nivellerande inverkan bör vallen utföras till den omfattning som i syneförrättningen bestämts.

Lantbruksstyrelsen finner sålunda förstärkning av vallen till minst de fastställda dimensionerna och dess utförande med iakttagande av jämväl vad i övrigt föreskrivits utgöra villkor för företagets godkännande av Styrelsen och beviljade statsmedels tillgodonjutande.

Till Lantbruksstyrelsen insända 1 häfte betänkande och
3 ritningar återgå.

.//.

Stockholm den 9 september 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund.

Albert Smith.

Bestyrkes & tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

Sturman

FÖREDRAGET

DEN 9 SEP. 1949

BEVIS
RAPPORT

278/43

LANTBRUKSSTYRELSEN

över verkställd avsyning

LANTBRUKSSTYRELSEN
30 AUG. 1949
DIARIE Nr J3012
SAK NrFöretag: "Senäte invallningsföretag av år 1940" i Otterstads socken
(namn, socken och län)

av Skaraborgs län

Guldfästelsan

Rörledningssträcka:

Ende intressent:

Disponent Eric Danielsson

Villa Giacomina, Lidköping.

FÖREDRAGET
DEN 24 MRS 1950

LANTBRUKSSTYRELSEN

Arbetsplanen fastställd den 15 oktober 1943

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 7.080:- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 10.240:- kronor

Arbets tid enl. synemännens utlåtande före utgången av år 1950

Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen

Förlängning medgiven av { Lantbruksstyrelsen till
{ Vattendomstolen

Vid förrättningen, som verkställts av ass. Eskil Olsson

den 23/12 1948, har befunnits att företaget var utfört enligt fastställd arbetsplan med undantag av följande avvikelser:

Vallen a - b - c hade i medeltal 0.6 m krönbredd (föreslagen 1.0) och släntlutning mot Väneren var 1:1.5 (föreslagen 1:2).

Å rörledningssträckan F - G (18+94 - 20+80) har den föreslagna rördimensionen utbytts mot 8" rör, som kontrollerats och befunnits vara tillräckliga.

Erhållen högvattenyta är med grönt angiven å profilritningen.

Med ovan angivna ändringar, som tillstyrkas, förordas företaget till godkännande i befintligt skick.

De beräknade kostnaderna hava överskridits.

Skara den 18 jan. 1949

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjören
i Skaraborgs län

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län



1 h. betänke.

3 ritn.

FÖREDRAGET
DEN 9 SEP. 1949
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

LANTBRUKSSTYRELSEN
30 AUG. 1949
DIARIE Nr J3012
SAK Nr

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen,
Stockholm.

Betr. "Senäte invallningsföretag av år 1940" i Otterstads
socken av Skaraborgs län.

Undertecknad, ende intressent i ovan rubricerade
företag, får härmed vördsamt begära ändring i plan i
enlighet med vad som å profilritningarna med grönt och
blått införts och i lantbruksingenjör S. Hallins avsynings-
bevis av den 18 jan. 1949 tillstyrkts.

Senäte pr Kållandsö den 3/ jan. 1949.

Grik Danielsson

FÖREDRAGET

BEVIS

DEN 9 SEP. 1949

RAPPORT

LANTBRUKSSTYRELSEN

över verkställd

avsyning.

LANTBRUKSSTYRELSEN

30 JUL. 1949

DIARIE Nr 12677

SAK Nr

Företag: "Senäte invallningsföretag av år 1940" i Otterstads

(namn, socken och län)

socken av Skaraborgs län.

~~Örskott~~

Disponent Eric Danielsson,

~~Förordnad~~

Ende intressent:

Villa Giacomina, Lidköping.

Arbetsplanen fastställd den 15 oktober 1943.

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 7.080:--

kronor

Lån från statens avdikningslånefond 10.240:--

kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande före utgången av år 1950.

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1/9 1945

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till 1/9 1948

~~Vattendomsstolen~~

Vid förrättningen, som verkställts av ass. Eskil Olsson

den 23/12 1948, har befunnits att företaget var utfört enligt fastställd arbetsplan med undantag av följande avvikelser:

Vallen a - b - c hade i medeltal 0,6 m. krönbredd /föreslagen 1,0/ och släntlutningen mot Väneren var 1:1,5 /föreslagen 1:2/.

Å rörledningssträckan F - G /18+94 - 20+80/ har den föreslagna rördimensionen utbytts mot 8" rör, som kontrollerats och befunnits vara tillräckliga.

Erhållen högvattenyta är med grönt angiven å profilritningen.

Med ovan angivna ändringar, som tillstyrkas, förordas företaget till godkännande i befintligt skick.

De beräknade kostnaderna hava överskridits.

15/43	7.080	10.240
10/43	5.800	8.400
	1.280	1.840

Skara den 18 jan. 1949.

/Sven Hallin/

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.



De företaget ända betr. vallens krönbredd o. släntlutning synes inte medföra någon fara för vallens stabilitet, endr. förutsättningarna beträffande uppbäges av pålarnas avhållning och pålarnas äro oförändrade, medan vallens stabilitet minskats. Någon anledning att befara vallens stjälpning torde ej förefinnas. Skara den 18/1-49 Sven Hallin

vänd

Enär någon fara för företags framtida bestånd icke
förefinnes - se civilingenjör Thoms påskrift å detta bevis - och då
de vidtagna ändringarna äro relativt obetydliga, synes företaget
kunna godkännas med de ändringar et. ---

Då vidare de beräknade kostnaderna överskridits
och genom ändringen kostnaden skulle minskas med omkring
200 kr. har någon minskning af statsunderstöden icke ansetts
böra komma i fråga.

W. Gripenberg.

278/43.
RAPPORT

FÖREDRAGET

DEN 9 SEP. 1949

över verkställd beordrad avsyn LANTBRUKSSTYRELSEN

Företag: "Senäte invallningsföretag av år 1940" i Otterstads
(namn, socken och län)
socken av Skaraborgs län.

~~Ordförande~~ Disponent Eric Danielsson,
~~Revisor~~ Villa Giacomina, Lidköping.
Ende intressent:

LANTBRUKSSTYRELSEN
5 FEB. 1949
DIARIE Nr J 862
SAK Nr

Arbetsplanen fastställd den 15 oktober 1943.

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 7.080:-- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 10.240:-- kronor

Arbets tid enl. synemännens utlåtande före utgången av år 1950.

Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen

Förlängning medgiven av { Lantbruksstyrelsen till
{ Vattendomstolen

Vid förrättningen, som verkställts av ass. Eskil Olsson

den 23/12 1948, har befunnits att företaget var utfört enligt
fastställd arbetsplan med undantag av följande avvikelser:

Vallen a - b - c hade i medeltal 0,6 m. krönbredd /föreslagen
1,0/ och slänthlutningen mot Vätern var 1:1,5 /föreslagen 1:2/.

Å rörledningssträckan F - G /18+94 - 20+80/ har den föreslagna
rördimensionen utbytts mot 8" rör, som kontrollerats och befunnits vara
tillräckliga.

Erhållen högvattenyta är med grönt angiven å profilritningen.

Med ovan angivna ändringar, som tillstyrkas, förordas företaget
till godkännande i befintligt skick.

De beräknade kostnaderna hava överskridits.

Skara den 18 jan. 1949.

Sven Hallin
/Sven Hallin/

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

278
43

23247

DIARIE N:
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 DEC. 1943

BEVIS

över verkställd besiktning av "Senäte
inval- ningsföretag av år 19 40" i
Otterstads socken av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. ~~Maj:et~~ Lantbruksstyrelsen den 15 okt. 1943.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 7,080:--

Lån från statens avdikningslånefond „ 10,240:--

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 19

Ende intressent
~~Arbetsstyrelsens~~ ordf.: Disponent Eric Danielsson.

Adress: Villa Giacomina pr Lidköping.

Vid genom undertecknad den 17 november 1943 verkställd besiktning av ovan angivna arbete befanns detsamma utfört i en omfattning motsvarande 18,900:-- kronor eller c:a 95 procent av den till 19,945:-- kronor 3 öre beräknade totalkostnaden.

Verkliga kostnaderna hava något överstigit de beräknade.

Skara den 18 nov. 1943.

I tjänsten:



/Sven Hallin/
Statens lantbruksingeniör
Skaraborgs län

Statens lantbruksingeniör
Skaraborgs län



1944 den 4 jan.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans för-
månsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn Senäte invallningsföretag av år 1940 i Otterstads
socken av Skaraborgs län.

Lån 10.240 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.lant-
bruksstyrelsens beslut den 15 oktober 1943.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagen fastighet.

Socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ä g a r e
<u>Otterstads socken</u>			
Senäte	2	$\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 + 2 \end{matrix}$	E. Danielsson

Stockholm den 4 januari 1944.

På Kungl.lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

148/ Komb.
143

23248

DIARIET
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 DEC. 1943

R 4*0882

Avskrift.

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Senäte invallningsföretag av år 1940"

i Otterstads socken av Skaraborgs län;

upprättat år 1941

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

F- G förskrivna 9" rör må utbytas mot 8" rör samt
att vallen a-b-c må utföras med 0,6 m kronbredd
och med slänthutning mot Värnen 1: 1,5 dels ock
föreskrivit, att de till företaget beviljade statsunders
stöden skola minskas statbidraget från 7.080 kronor
till 6.660 kronor och lånet från 10.240 kronor till
9.800 kronor.

Stockholm den 24 mars 1950.
På Kungl. Lantbrukstygserns vägnar
Hj. Fernman

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut
denna dag fastställdt till efter-
rättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 15 oktober 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Hjalmar Fornman.

B E T Ä N K A N D E

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Senäte in-
vallningsföretag av år 1940" i Otterstads socken av Skaraborgs
län.

Belägenhet. Området är beläget omkring 2 km. sydväst om Otter-
stads kyrka och anges på översiktskartan i synehandlingarna
med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har
upprättats vid av undertecknad handlagd, den 10 okt. 1940 av-
slutad syn enligt vattenlagen. Förslaget har sedermera efter
underställning fastställts av Västerbygdens vattendomstol genom
dom den 30 juni 1941. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket
framgår av å domen tecknat intyg /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsan-
slaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jord-
bruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslåne-
fonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke ut-
gått till torrläggning av i företaget ingående mark. Däremot
torde viss ersättning för skador ^{å mark inom snuff. A-G} orsakade av Väterns reglering

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna
dag dels medgivit, att å sträckan 18⁺⁹⁴ - 20⁺⁸⁰ av diket

ha utbetalts. Då jag saknar tillgång till de kartor och längder, som legat till grund för denna ersättnings beräkning, kan närmare uppgifter om ersättnings belopp icke lämnas.

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

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b^{I-II} /.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den 1 september 1950.

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

Statsunderstöd. Företaget berör endast en sakägare. Bifogade tabell /bil. d/ utvisar det beräknade bidrags- och lånebeloppet.

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. Större delen av torrlägningsområdet kan på grund av Vänerns vattenstånd för närvarande endast i undantagsfall ge någon skörd och kan icke utan invallning täckdikas. Täckdikningsplan finnes på hela området. Så snart invallningen fär-

digställt kan en väsentlig skördeökning väntas, vilken ytterligare kommer att stegas, när området täckdikats. Företaget synes därför särskilt under nuvarande produktionsförhållanden vara väl värt att understödjas med statsmedel. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundat tal 9.640:-- kronor från statens avdikningsanslag /eventuellt med avdrag för en del av den ersättning, som erhållits för skador genom Vänerens reglering/ och 10.300:-- kronor från statens avdikningslånefond.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

- I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 3 blad plan-, profil- och sektionsritningar.
- II. Uppgift på lånesökande och honom tillhörig fastighet.
- III. Arvodesräkningar /bil. e ^{I-II} /.

Skara i nov. 1941.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadssammandrag.

	Kostnad kr öre	Summa kr öre
<u>Torrlägningskostnad.</u>		
Arbets- och materialkostnad	18.600	
Kap. driftskostn.	~~19.460:--~~	~~19.460:--~~
<u>Förrättningskostnad.</u>	1.200.-	19.800
Kostnad för syneförrättningen	450:43	
" " utredn. ang. statsunderstöd .	34:60	485:03
		~~21.145:03~~
Summa kronor		<u>19.945:03</u>
		<u>20.285:03</u>

Skara i nov. 1941.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Vid arbetsplanens fastställande har
kostnaderna för företaget beräknats till:

anläggningskostnad 19.945 kr. 3 öre
kapitaliserad driftskostnad 1.200 " - "
Summa kronor 21.145 " 3 "

Stockholm den 15 oktober 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Gösta Torsman.

I samband med av Kungl. Lantbruks-
styrelsen denna dag medgiven ändring i arbetsplanen
har kostnaderna för företaget beräknats till:

anläggningskostnad 19.085 kr. 3 öre
kapitaliserad driftskostnad 1.200 " - "
summa kronor 20.285 kr 3 öre

Stockholm den 24 mars 1950.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Hj. Torsman.

Bil. a.

Protokoll inför Västerbygdens Vatten-

domstol i mål angående underställning av

Stpl Fyra kronor.

utlåtande, som den 10 oktober 1940 medde-

lats vid en av lantbruksingenjören Sven

Hallin med biträde av gode män handlagd

syneförrättning för torrläggning medelst

invallning mot sjön Vänern av mark tillhö-

rande 2 mantal Senäte ¹ 1 och ¹ 2 i Otter-

stads socken av Skaraborgs län; hållet vid

sammanträde hos J.W. Lundgren i Herrtorp,

Härlunda den 4 juni 1941.

Ledamöter i domstolen: Undertecknad vattenrättsdomare,

vattenrättsingenjörerna S. Aspegrén och H. Larsson samt

vattenrättsnämndemännen Sven Andersson i Sántorp och Hilmer

Gustafsson i Stallmästaregården.

Vid protokollet: Tillförordnade vattenrättssekreteraren

Erik T:son Ugglå.

Då Vattendomstolen företog målet till behandling inställde sig sökanden till förrättningen disponenten Erik Danielsson i Lidköping, ägare till Senäte ¹ 1 och ¹ 2.

I övrigt lät ingen sig avhöra.

Danielsson hemställde att företaget måtte tillåtas till ut-

förande i enlighet med det föreliggande förslaget.

Det tillsådes att dom i målet skulle meddelas på Vattendomstolens kansli i Vänersborg den 30 innevarande juni.

Vid härefter företagen enskild överläggning beslöt Vattendomstolen följande

D O M .

meddelad på Vattendomstolens kansli i Vänersborg den 30 juni 1941.

Vattendomstolen har vid den granskning av utlåtandet, vartill underställningen givit anledning, icke funnit skäl till erinran, som föranleder ändring av utlåtandet, och detsamma varder förty av Vattendomstolen fastställt.

Talan mot denna dom må hos Vattenöverdomstolen fullföljas efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist den 13 juni 1941.

Som ovan.

På Vattendomstolens vägnar:

Antón Thelin.

Emot förestående dom har vad icke blivit inom föreskriven tid anmält; betygar Vänersborg i Västerbygdens Vattendomstols kansli den 30 september 1941.

Erik T:son Ugglå.

Vattenrättsamanuens.

Stpl 50 öre.

REDOGÖRELSE

för Senäte invallnings- företag av år 19 40
 i Otterstads sock en
 av Skaraborgs län, omfattande 2 samfällighet er.

I
Samf. F - F

Åker	2.10	har
Äng och odlingsmark	-	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	2.10	har

Markens blivande värde i medeltal 1200:-- kronor pr har

" " " högst 1200:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 1530:50 kr.

Kostnaden för torrlägningsarbetet har uppskattats till 880:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till - "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på styv lera

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades
 den 10 okt. 1940.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Disp. Erik Danielsson

Adress: Villa Giacomina, Lidköping

Anm.:

.....

Skara den 21 dec. 1940.

Sven Hallin.
 Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från Täckdikningsnämnden.

Skara den 27 jan. 1941.

Enligt uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

REDOGÖRELSE

Bil. 3^{II}

för Senäte invallnings- företag av år 19 40
i Otterstads socken
av Skaraborgs län, omfattande 2 samfälligheter

Samf. A - G

Åker	12.92	har
Äng och odlingsmark	5.44	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	18.36	har

Markens blivande värde i medeltal 1280:-- kronor pr har

" " " högst 1400:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 20685:-- kr.

Kostnaden för torrlägningsarbetet har uppskattats till 9380:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till 60:-- "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på gyttjelera

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades
den 10 okt. 19 40.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Disp. Erik Danielsson

Adress: Villa Giacomina, Lidköping

Anm.: _____

Skara den 21 dec. 19 40.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från Täckdikningsnämnden.

Skara den 27 jan. 1941.

Enligt uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

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
			<u>Otterstads socken.</u>	<u>Samf. A - G .</u>						
2	1 1 1 +2	1	Senäte	E. Danielsson I	12	92	5	44	18	36
				<u>Samf. F - F .</u>						
2	1 1 1 +2	1	Senäte	E. Danielsson	2	10			2	10
				<u>Summa</u>	15	02	5	44	20	46

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
20685	--	18580	--	x/	419 40	32 22	19031 62	0.97	48.95			9315 98			-
1530	50	880	--		31 03	2 38	913 41	0.60	36.00			328 83			-
22215	50	19460	--		450 43	34 60	19945 03					9644 81			
x/ Utgör anläggningskostnad. Härtill kommer kapitaliserat värde av pumpningskostnaderna 1.200:-- kronor. Skara i nov. 1941. I tjänsten: Sven Hallin. Statens lantbruksingenjör.															

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till
Senäte invallningsföretag av år 1940
inom *Otterstads* socken
av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruks-
ingeniörstaxa.

	Kr.	öre
§ 41. Översiktskarta i 2 exemplar	à	
§ 43. Betänkande, sid. 3	„ 3:-	9 -
§ 44. Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar och	„ 12:-	
§ 44. Upprättande av ansökningshandlingar m. m. dagar <i>1/2</i>	„ 12:-	6 -
§ 49. Kopier av plankartan å väv <i>Revisörskontroll till täckdikningsnämnden st 2 i 3.</i>		6 -
§ 52. „ „ profiler och sektioner		
§ 53. „ „ bro- och trumritningar		
§ 55. Avskrift av ~~synhandlingar~~ och be- tänkande m. m. sidor 12	„ <i>0.55</i> ~~0.75~~	6 60
Inhäftning av handlingar		1 -
Diariebevis, utlägg		3 -
Kommissionärsarvode		3 -
Summa Kronor:		34 60

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

Skara den *16 dec.* 19*41*

Statens lantbruksingeniör.

Kronor kvitteras:

Skara den 19

Vidimeras ex officio:
[Signature]