



Akt nr:
P-E1a-0796

AU\$P-E1a-0796

P

3*0796

23726

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor till hemmanen

FORSTENA och KROKEN

i Västra Tunhems socken,

Älvsborgs län.

1940.

ll.

Till ökten hör: 35 skrivna sidor och 3 blad ritningar.

1942 den 13 mars.

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

Företagets namn: *Försläpning av mask liöande till hemmanen*
Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken av
Älvsborgs län.

Lån 10.110 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 9 december 1941.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående det-
samma upptagna fastigheter.

<u>Socken, by</u> och hemman	Mantal	Register- nummer	Ä g a r e
<u>Västra Tunhems socken.</u>			
Forstena	1 13/20	1 ²	Kronan, arr: Nils Dahlgren
Kroken	1/4	1 ¹	Alida Sjöberg

Stockholm den 13 mars 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith.



328
41

DIARIE N: 3661
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
17 FEB. 1942

III

Kungliga Lantbruksstyrelsen

Glockholm

3280

300

2980

80

2900 x 0,70 = 2000

472

2472 / 17732 = 14%

Undersömda inhygga hämmad, på begäran
av Hils Dahlgren i Forslunda, att förslagsgränspä-
saget Forslunda-Moken i Värsta Lantums sin på-
börjat arbetet med dikesgrävning, och har
skärkan A-B ml. kanten förslagsgrävs med
undantag för en skärka av 16 m. jämte den
vid B belägna bron.

Forslunda, Värsta Lantum den 30/1 1942

Enarsheden

Ledam. av kommunalstyrelsen

adv. Koppegården, 1/2 Tunkem.

Johann Tiersma
Förvaltare
adv. Nygöde för Tagerin

9/12 41

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för
vattenavledningsföretaget i Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken,
Älvsborgs län, lån från avdräkningslånefonden sökes.

Forstena ² 1, 1 13/20 mantal, ägare: Kronan, arr: Nils Dahlgren. ✓

Kroken ¹ 1, 1/4 " " : Alida Sjöberg. ✓

Göteborg den 1 oktober 1940.

C. Karlson

hab. all

267

398

P

3-0796

3662

DIARIE N:r

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

17 FEB. 1942

Skuldförbindelse överlämnad
till Kungl. Statskontoret
den 26/2 1942
godkänd den 5/3 1942

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 9 december 1941 till
det företag avseende torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena
och Kroken i Västra Tunhems socken av

ÄLVSBORGS LÄN

beviljat dels **statsbidrag** med sjutusensexhundratjugo (7.620)
kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** och dels
lån med tiotusenettthundratio (10.110)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** ävensom
fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson vid
syneförrättning år 1940 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ~~hava~~ ^{intressenter} undertecknad, som av vederbörande ~~intressenter~~ utsetts till styrelse för-
troendeman ⁱ för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~jag~~ ^{vi} för egen del samt ~~å~~
vederbörande intressenter i företaget vägnar åtaga och förbinda ^{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 1943

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

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, företaget 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} ~~sig~~ 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 detsammans 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 inestå 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.

Roselina den *27 jan.* 19*42*.
Roselina armlator av $1\frac{13}{20}$ mte. *Roselina*
Stida Gjöberg ägar $1\frac{1}{4}$ mte. *Thorsen*

Att

hills stahagen i Roselina och
Stida Gjöberg i Thorsen

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Stida Gjöberg

Stida Gjöberg

Adress

Forstena

Adress

Forstena

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 13 mars 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

[Signature]

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.

P

3•0796

3662

DIARIE N:r

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

17 FEB. 1942

Betänkande

till torrlägningsföretaget

i Forstena och Kroken i

Västra Tönhems socken,

Älvsborgs län.

Avskrift:

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut
denna dag fastställd till efterrättelse
vid arbetets utförande.

Stockholm den 9 december 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

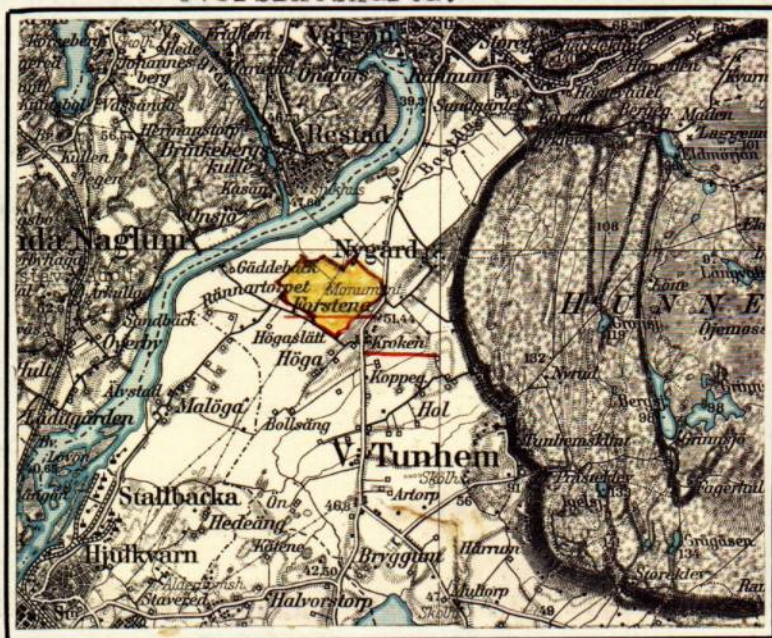
W. Karlsson

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna
dag dels medgivit, att ägrovägstumman vid 6 må utgå
ur den fastställda arbetsplanen, dels också föreskrivit,
att de till företaget beviljade statsunderstöden skola
minskas, statsbidraget från 7.620 kronor till 7.530
kronor och lånet från 10.110 kronor till 10.000 kronor.

20/12/41.

Stockholm den 14 september 1943.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.
A. Smith.

Översiktskarta.



Skala 1:100,000

Avskrift:

Betänkande

ifråga om understöd av statsmedel till utförande av företag beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Läge: Det område, om vars torrläggning är fråga, är beläget mellan 3 och 4 kilometer i nordvästlig riktning från Västra Tunhems kyrka samt är till ungefärligt läge utmärkt med gul färg å vidstående översiktskarta.

Rättsförhållanden m.m.: Vid syneförrättning jämlikt vattenlagen har förslag till vattenavledningen upprättats, kostnad och båtnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen, som avslutades den 26 april 1940, har enligt bilagt diariibevis besvär ej anförts.

Något annat intresse än det som åsyftar torrläggning av det avhandlade området, lär icke påverkas av företaget.

Företag, som avsett torrläggning av något område, berört av det nu ifrågakommande, har så vitt är bekant icke tidigare varit föremål för understöd från statens sida.

Hydrografiska förhållanden m.m.: I utlåtandet från förrättningen äro de faktorer angivna på vilka förslaget till vattenavledningen vilar liksom ock de dimensioner och lutningar de till upptagande och anläggning ifrågakommande vattenavloppen ansetts böra erhålla för att ernå avsett resultat.

Areal, kostnad och båtnad: Området innefattar, åker:...81,295 hektar.

Kostnaden är beräknad till.....17.732:25 kronor.

Båtnaden är uppskattad till.....22.172:50 "

Förhållandet mellan kostnad och båtnad utgör..... 0,80:1

Arbetstid: Enligt det vid syneförrättningen meddelade utlåtandet böra arbetena för företaget vara bragta till slut senast vid 1943 års utgång.

Företagets betydelse: Enär en rationell dränering av de vattenbesvärade fälten icke kan utföras med de befintliga grunda avloppen och jordens alstringsförmåga förty icke kan till fullo utnyttjas måste företagets genomförande var en angelägenhet av betydande värde för de berörda fastigheterna.

Statsunderstöd: Såväl arrendatorn av den Kronan tillhöriga fastigheten Forstena ² 1 som ägaren till Kroken ¹ 1 ifrågasätta bidrag och lån av statsmedel till bestridande av kostnaderna för företaget, den förstnämnde efter därtill inhämtat medgivande. I bifogad tabell är för varje fastighet dess av företaget berörda mark till arealen angiven liksom ock värdet av båtnaden och andelen i kostnaden ävensom anparten i beräknade bidrags- och lånebelopp. På sätt tabellen utvisar skulle företaget kunna understödjas med i jämnat tal 7620:- kronor såsom bidrag från avdikningsanslaget och med 10.110:- kronor i form av lån från avdikningslånefonden.

Till detta betänkande är fogat: översiktskarta, kostnadssammandrag, ta-

bell utvisande areal, båtnad och kostnad ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp, diariibevis beträffande besvär mot förrättningen, medgivande att söka lån för kronofastighetens vidkommande, avskrift av syneförrättningshandlingar i ett häfte och kopia av ritningar i två blad, arvodesräkningar samt förteckning över lånesökandenas fastigheter.

Göteborg den 1 oktober 1940.

C.B. Carlson

Kostnadssammandrag.

	kr.	kr.
<u>Vattenavledningskostnad:</u>		
Arbete och material.....	13.650:40 ~~13.850:40~~	
Ersättningar.....	3.409:60	17.060:- ~~17.260:-~~
<u>Förrättningskostnad:</u>		
Syneförrättning.....	413:79	
Utredning om statsunderstöd.....	25:20	438:99
<u>Domstolsavgift.....</u>		33:26
<u>S u m m a</u>		17.532:25 ~~17.732:25~~

Göteborg den 1 oktober 1940.

C.B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 17,732 kronor 25 öre.

Stockholm den 9 december 1941.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith

I samband med av Kungl. Lantbruksstyrelsen denna dag medgiven ändring i arbetsplanen har kostnaden för företaget beräknats till 17.532 kronor 25 öre.

Stockholm den 14 september 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar. A. Smith. Känd!

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i företaget.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.
Forstena	2 1	13 20	Kronan, arr: Nils Dahlgren.....
Kroken	1 1	1/4	Alida Sjöberg.....
			Summa

Anskrift:

Vid sammanträde denna dag an ställigare
Statsunderstöd till företaget har iakttagits
kostnaden för detta som enligt följande
kostnadssumman drag uppgitt till 21.27
penningar i öre

Stockholm den 4 april 1944.
På Kungl. Lantbrukshögskolans vägnar
Albert Smith

Rätt anskrivet intygas:
B. J. J. J.

ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Areal. Åker.		Båtnad.		Kostnad.		Rela- tiv kost- nad.	Bidra- gets stor- lek i % av kostna- den.	Bidrag.		Lån.	
ha	ar	kr.	ö.	kr.	ö.		%	kr.	ö.	kr.	ö.
68	78,5	17776	50	14216	59	0,80	43,0	6109	23	8105	55
12	51,0	4396	-	3515	66	"	"	1510	77	2004	45
81	29,5	22172	50	17732	25	.		7620	-	10110	-

Göteborg den 1 oktober 1940.

C.B. Carlson

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas andel i kostnaderna för
vattenavledningsföretaget i Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken,
Älvsborgs län, lån från avdräkningslånefonden sökes.

Forstena ² 1 . 1 13/20 mantal, ägare: Kronan, arr: Nils Dahlgren.

Kroken ¹ 1 . 1/4 " " : Alida Sjöberg.

Göteborg den 1 oktober 1940.

W. Carlsson

Räkning

Å arvode för utredning om bidrag och lån av statsmedel till företag
avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Översiktskarta i 2 ex.....	kronor	8:-
Betänkande med kostnadssammandrag 3 sid. å 3:-.....	"	9:-
Tabell med uträkning av statsunderstöd $2+2 \times 0,5$	"	3:-
Avskrift av handlingar, 6 sid. å 0:55.....	"	3:30
Diariibevis med komm.arvode.....	"	1:90
<u>Summa kronor</u>		<u>25:20</u>

Därest talan i avseende till denna räkning finnes påkallad,
må denna talan föras vid Väne häradersrätt inom tre måna-
der härfter.

Göteborg den 1 oktober 1940.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

1944 den 15 sept.

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

Företagets namn: Torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken av Älvsborgs län.

Ytterligare lån med 2.130 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 4 april 1944.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående dessa upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Mantal	Register-nummer	Ä g a r e
<u>Västra Tunhems socken</u>			<i>Kronan, arr:</i>
<u>Forstena</u>	1 13/20	1 ²	Hils Dahlgren
Kroken	1/4	1 ¹	Alida Sjöberg

Stockholm den 15 september 1944.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

Förteckning

över fastigheter och deras ägare, till vilkas andel i kostnaderna för torrlägningsföretaget i Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län, ytterligare lån från avdikningslånefonden beviljats.

Forstena 1², 1 13/20 mtl. ägare: Kronan; arr: Nils Dahlgren

Kroken 1¹, 1/4 " " Alida Sjöberg

Vänersborg den 26 juli 1944.

G. Hagestam

Förteckning

över fastigheter och deras ägare, till vilkas andel i kostnaderna för
torrlägningsföretaget i Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken,
Älvsborgs län, ytterligare lån från avdikningslånefonden beviljats.

Forstena 1², 1 13/20 mtl. ägare: Kronan; arr: Nils Dahlgren

Kroken 1¹, 1/4 " " Alida Sjöberg

Vänersborg den 26 juli 1944.

G. Hagelthorn

P. M.

D. N:r 22346/42

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i
Västra Tunhems socken av

Älvsborgs län

Arb. plan: 9/12 41

Kontrakt: 13/3 42

Fullbordas: 1/9 43

Statsbidrag: 7.620

Lån: 10.110

Beräkn. kostnad: 17.732:25

Verkst. utbet. d. 13/3 42 av statsbidrag: 2.500 kr.
av lån: 3.300 kr.

Utfört arbete enligt st. lbring G. Hegethorn den 3 / 11 19 42

9.621:87 kr. = c:a 54 %.

$0,54 \cdot 7'620 = 4'100$	$0,54 \cdot 10'110 = 5'500$
$\underline{2'500}$	$\underline{3'300}$
1'600	2'200

Ordf. i arb. styrelsen } Kronoarrendatorn Nils Dahlgren, Forstena gård,
Ende-intressent } Västra Tunhem.

Rekv. bifogad

Utbetalas av statsbidrag 1'600 kr.
av lån 2'200 kr.

Stockholm den 17 / 11 19 42

328
V1
R a p p o r t

över verkställd besiktning av företag avseende torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 9 december 1941.

Lån från statens avdikningslånefond 10,110:- kronor.

Bidrag " " " anslag 7,620:- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 13 mars 1942.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1943.

Syssloman: Arrendatorn Nils Dahlgren, Forstena pr V. Tunhem.

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 3 november 1942.

Därvid befanns sträckan 0-11 utförd i huvudsaklig överensstämmelse med förslaget samt lednings- och brunnsrör för sträckan D-C-E på arbetsplatsen. Trumman vid pkt 11 var ej lagd och kommer troligen att utslutas ur arbetsplanen.

Kostnaden för vid besiktningen utfört arbete och anskaffat material beräknas enl. ⁱarbetsplanen angivna à-priser till c:a 6750:- kr.
Härtill kommer: ersättn. för mark och intrång str. A-B-C 2399:87 "
förrättningskostnader m.m. 472:- "
Summa 9621:87 "

motsvarande c:a 54 % av hela den beräknade kostnaden 17,732:25 kronor.

Vänersborg den 9 november 1942.

T. Hegethorn

Sodli. 17/9 1943 378/41

Ansökan om ändring i plan och ytt. bidrag

från A. deacita

DIARIE Nr 16226
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
23 AUG. 1943

R a p p o r t

Över verkställd avsyning av företag avseende torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 9 december 1941.

Lån från statens avdikningslånefond 10'110:- kronor.

Bidrag " " " anslag 7'620:- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 13 mars 1942.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1943.

Sysselman: Arrendatorn Nils Dahlgren, Forstena pr V. Tunhem.

tel. V. Tunhem 3.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 10 augusti 1943.

Därvid befanns företaget utfört enligt den fastställda arbetsplanen med undantag av 1 ägovägstrumma vid C. Då denna lämpligen ersättes med jordbro får jag vördsamt föreslå sådan ändring att nämnda trumma utgår ur den fastställda arbetsplanen och företaget i övrigt godkännes.

Vänersborg den 21 augusti 1943.

T. Hegethorn

1.
Protokoll i del synförelse beträffande
vattenarloop för förläggning av mark
hörsande till Forstena nr 1 i Västra Tve-
heus socken, Ålsborgs län.

§ 1.

Den 13 december 1939 i Forstena.

Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carlsson,
föreläsningens;

Viktor Andersson i Bryggem Hedsmundgård och
Carl Gustaf Olsson i Håstad, godsmän;

Mrs Dahlgren, arrendator av $\frac{13}{20}$ med Forstena nr 1.

sökande till företaget enligt bevisande från
Kungl. Domprosterna

Domänintendant J. Com Ringdahl i Vänersborg.

Godägaren Richard Koch i Nygård under översynande
av förstädda fullmakter från delägare i

Fru Pauline Kochs dödsbo, ägare till $\frac{1}{4}$ med Nygård och
till $\frac{1}{20}$ Forstena Hedsgård
och $\frac{1}{4}$ " " " Hedsgård.

Viktor Ljöberg, för } ägare till $\frac{1}{4}$ - Kroken

Sin hustru Klara Ljöberg

Haradomaren Albert Hjörkman i egenskapen ordförande
i Västra Tveheus elektriska distributionsförening.
John S. Pettersson i Forstena Kroppsgård, förstäddas
för förväntade distributionsförening.

Vid förundersökning upprättade profil- och
sektionsritningar över de arloopsträckor, sökan-
den i de nämnda tillfällen förklarar båda sitta
föremål för upptagande, förstades tillika med
nivåsträta över de fält, vilka i förslagsning

hänseende jemmit beröende av nämnda arlopp.

Sökauden sade sig nu avse att i första hand få utredloppet genom Forstena egendern gestaltat på sätt att möjligast bästa förläggning av åkerfälten utmed loppet kunde erås. Med hänsyn till betäckningen av dessa fält ifrågasattes förflyttning av loppet i dess övre del till en sträckning parallell med tillfartsvägens genom fälten, samt tillika ledningar i viss utsträckning för det vatten, som från olika håll hade sin led till nämnda loppet.

Beräffande avrättningsförhållandena inom den Forstena ^{inoss} (enghåusaude) fastighet i Forstena Leidsgårdens förklarade Richard Koch att särskilt arlopp inom ägornas till fastigheterna var planerat västerut för det vatten som ränns till gränsvägen mellan fastigheterna, varför behov av utlopp genom Forstena & längre förläggas och förtyg & heller skyldighet till deltagande i utlopp åt detta håll. Vid detta förhållande sade sökauden att uttork på deltagande från Leidsgårdens sida i arbetena för vattenavledningen inom Forstena icke ställdes.

Vad åter anginge utloppet för vattnet från den i söder angränsande fastigheten Kråsestoll sökauden före att ägaren till denna fastighet, vars vatten näppeligen kunde med fördel beredas arlopp åt annat håll än genom Forstena ägor, hade att deltaga i de arbeten, som beröades för avledningen. Därvid med hänsyn till vattenmängd och lutningsförhållanden avledades kunde till slut en ledning

för en bostad, som icke väsentligt överskrider den för
öppet arlopp vilka stånden förorda anläggande
av fäkt ledning.

Viktor Ljöberg meddelade att ^{vatten på} det är den till
Kroken hörande marken avräknad i sydlig riktning
till ett arlopp, som varit försumat för upptagande
tidigare och till vars underhåll fastighetsägare hade
bidragsplikt. Övrig mark avräknades till gränslinjen
mot Forstena och vidare till hundloppet genom
denne fastighet.

Alida Ljöberg, tillståndsbeskannen, bekräftade
mannens uttåg beträffande avräkningsförhållan-
dena inom Kroken och förklarade att den intet
hade att erinra mot ståndens förslag till ar-
lopp för vatten jämval på Kroken, om det kunn-
de realiserats inom ramen för en rimlig bostad,
samt försäde sig med stånden om företaget
med skriftlig handling, som icke försättes
aktas.

Albert Ryörman förestodde resolution angående
tillstånd till högsämningsledning från Laddeläck
till Forstena med förmålan att därast ledningen
i dess sträckning utmed gränsen mellan For-
stena och Kroken behöfde flyttas, om diket i
gränsen blev försumat för förstoring, bostaden
för detta arbete samtidigt icke borde drabba de-
struktionsföreningen utan påvara förslagnings-
företaget, mot vilken uppfattning stånden
föreslår sig icke hava något att erinra.

Beträffande inträget genom behållningarna
samt uppläggande förmående således att en
sättning för detta inträde ävensom för upplåtelsen
av mark till eröppningsvägen borde ingå såsom
ett led i kostnaden för företaget.

Kolopp och mark blevo föremål för beräk-
ning och marken jämräl för undersökning,
efter vilket procedur tillkännagavs att förslag
till vattenavledningen skulle tillämnas med kost-
nads- och vätnadsberäkning för att förslaget in-
tressenterna vid sammanträde å tid och plats
som beordras i Stadens ordning skulle uppföras.
Marsson

Wärmlandskustens.

J. G. Olsson.

Den 26 april 1940 i Forstena.

Närvarande: förordande styrelsemedlem samt
således Nils Dahlgren och
domänintendenten J. O. Tengdahl.

Förslag till vattenavledningen förordades tillämnas
med kostnadsberäkning. Mot förslag och beräk-
ning förordades g. något erinran.

Efter prövning av förordade frågor vart utlä-
stade i ärendet meddelat och vätnadslängden
sammandrag förordades.

Att förordade företaget rörande vattenavledningen ut-
sags således Nils Dahlgren i Forstena per.
Västra Tunhem.

Förordningen förordades därpå avslutas
dag som ovan.

Wärmlandskustens.

Marsson

J. G. Olsson

5.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN.

LANDSKANSLIET

Nr 44 pag. 144

Ass.D. 1938.



Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i innelig-
gande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verk-
ställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 21 november 1938.

På länsstyrelsens vägnar:

No. 44 pag. 144
Ass. D. 108 S.



Till Länstyrelsen i Älvsborgs län.

Undertecknad... får... härmed vördsamt anhålla om för-
ordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag hardlägga syneförrättning för torr-
läggning av vattenskadade marker tillhörande

13
20 m. l. Portna n:n!

..... i Y. Lundens socken.....

av Älvsborgs län.

Av företaget väntas även följande fastigheter bliva
berörda:

Fastighetens namn:

Mokin
Mygård

Ägarens namn:

Y. Löfberg
Pauline Rocks Lohr

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

undert.

adress pr

Telefon S. Y. Lundem.

Pauline Y. Löfberg

den 20 nov. 19 38.

M. Löfberg

7.

KUNGL.
DOMÄNSTYRELSEN

Telegramadress DOMÄNSTYRELSEN
Telefonanrop / STOCKHOLM
POSTGIROKONTO 1092

I SVARSSKRIVELSE
TORDE ÅBEROPAS

N:R. J:570 år 1938.
d. 16/11 1938.

Föredragande:
C. J. M. Hasselgren.

Till Arrendatorn av kronoegendomen Forstena nr. 1 litt. A i
Västra Tunhems socken av Älvsborgs län, Nils Dahlgren, Trollhättan.

Angående torrlägningsföretag.

Efter emottagande av Eder skrivelse den 29 oktober 1938 får Kungl.
domänstyrelsen härmed bemyndiga Eder att hos länsstyrelsen göra fram-
ställning om förordnande för därtill behörig person att i enlighet
med vattenlagens bestämmelser handlägga syneförrättning rörande torr-
läggning av mark, tillhörande den av Eder arrenderade kronoegendomen.
Stockholm den 16 november 1938.

*copy
699.*

Kungl. domänstyrelsen

F. Amundson

H. Lindkvist

År 1928 den 6 juni förrättades i Uddevalla bouppteckning efter Änkefru Pauline Koch, född Tauvon, från Uddevalla, som avled den 2 sistlidne april och efterlämnade som bodelägare sina barn: Herr Richard Koch, Översten m.m. Axel Michael Koch, båda å Nygård, Häradshövdingen m.m. Ivar Arthur Koch i Uddevalla, Friherrinnan Gerda Rappe i Stockholm, Fröken Signe Koch i Uddevalla, Fru Aina Gibson å Jonsered samt avlidne sonen Herr Robert Harald Michael Kochs i Stockholm minderåriga barn: Ida, Erland och Margareta, för vilka deras moder, fru Anna Koch, född Claëson, därstädes är förmyndare.

Vid förrättningen, till vilken samtliga bodelägarne kallats, voro personligen tillstädes Herrar Richard Koch och Ivar Koch samt Fröken Signe Koch.

Att förestående bo blivit riktigt uppgivet och att intet med vetskap eller vilja dolts eller utelämnats intyga under edlig förpliktelse

Richard Koch

Signe Koch

Sålunda antecknat och värderat:

S. T. Torén

Albert Mellin

Härvid har jag varit tillstädes:

Ivar Koch

§ 82. 1928 den 6 augusti, inlämnades till Rådstufvurätten i Uddevalla denna bouppteckning i två exemplar, däraf det ena lades till förvar bland Rättens handlingar; betygar Uddevalla Rådhus som ofvan

Ex officio:

Karl Rasmussen

Lösen: 150:-

Stpl.: 33648:-

S:ma Kr. 33798:-

I transumerade delar rätt avskrivet; betyga

L. Carlberg.

H. L. Johansson

Fullmakt för Herr Richard Koch å Nygård eller den han i sitt ställe förordnar att vid alla domstolar och myndigheter eller eljes då dödsboet efter Fru Pauline Koch rätt kan vara i fråga föra talan för dödsboet och bevaka dess rätt såsom ägare av Nygårds säteri med tillhörande fastigheter i Västra Tunhems socken beträffande ersättningsanspråk på grund av olaglig vattenuppdämning eller frågor om ändring av gällande bestämmelser om vattenreglering eller dikning berörande fastigheterna; inbefattande fullmakten jämväl bemyndigande för fullmaktsinnehavaren att uppbära och kvittera de belopp som i nämnda hänseende må tillkomma dödsboet.

Nygård, Vargön den 9 februari 1939

Axel M. Koch.

Signe Koch

Axel M. Kochs och Fröken Signe Kochs egenhändiga namnteckning bevittnas:

A. Eriksson.

Ingrid Gustavsson.

Uddevalla den 10 februari 1939

✓ Ivar Koch.

Häradshövdingen Ivar Kochs egenhändiga namnteckning bevittnas:

L. Carlberg.

A. L. Johansson.

V i d i m e r a s:

Prof. A. Eriksson *J. Johansson*

Fullmakt för Herr Richard Koch å Nygård eller den han i sitt ställe förordnar att vid alla domstolar och myndigheter eller eljes då dödsboet efter Fru Pauline Koch rätt kan vara i fråga föra talan för dödsboet och bevaka dess rätt såsom ägare av Nygårds säteri med tillhörande fastigheter i Västra Tunhems socken beträffande ersättningsanspråk på grund av olaglig vattenuppdämning eller frågor om ändring av gällande bestämmelser om vattenreglering eller dikning berörande fastigheterna; innefattande fullmakten jämväl bemyndigande för fullmaktsinnehavaren att uppbära och kvittera de belopp som i nämnda hänseenden må tillkomma dödsboet.

Jonsered den 27 februari 1939

Marianne Gibson

Margaret Gibson

William Gibson

Gunnar Gibson.

Fröknarna Marianne Gibsons och Margaret Gibsons egenhändiga namnteckning bevittnas:

Hulda Jönsson.

Elna Karlsson.

Herr William Gibsons egenhändiga namnteckning bevittnas:

Eric Alsmark.

I. von Konow.

Herr Gunnar Gibsons egenhändiga namnteckning bevittnas:

Namn
(Oläsligt)

Namn
(Oläsligt)

V i d i m e r a s:

Richard E. Gibson
.....

J. W. W. W.
.....

Avskrift.

Fullmakt för Herr Richard Koch å Nygård eller den han i sitt ställe förordnar att vid alla domstolar och myndigheter eller eljes då dödsboet efter Fru Pauline Koch rätt kan vara i fråga föra talan för dödsboet och bevaka dess rätt såsom ägare av Nygårds säteri med tillhörande fastigheter i Västra Tunhems socken beträffande ersättningsanspråk på grund av olaglig vattenuppdämning eller frågor om ändring av gällande bestämmelser om vattenreglering eller dikning berörande fastigheterna; innefattande fullmakten jämväl bemyndigande för fullmaktsinnehavaren att uppbära och kvittera de belopp som i nämnda hänseenden må tillkomma dödsboet.

Stockholm den 14 februari 1939

Gerda Rappe f. Koch.

✓ Erland Koch

✓ Ida Koch

Löjtnant Erland Kochs och Fröken Ida Kochs egenhändiga namnteckning bevittnas:

Inga Schröder.

A. Leveau.

✓ Margareta Koch

Fröken Margareta Kochs egenhändiga namnteckning bevittnas:

Inga Schröder.

A. Leveau.

Friherrinnan Gerda Rappe, född Koch, egenhändiga namnteckning bevittnas:

N. A. Eliasson.

Nannie Andersson.

V i d i m e r a s:

Richard A. Koch
.....

J. M. M. M. M.
.....

Med följanden till företag avseende vatten-
 arlopp för förläggning av mark till Försäma
 nr 1: Västra Tunhems socken för en tid
 undertecknad, ägare till $\frac{1}{4}$ ml. Krokant, och
 åsyftas med denna resolution att ena
 möjlighet till ändamålsentlig förläggning
 av marken jämväl till denna fastighet

Försäma den 13 december 1939.

Alida Gölberg

Att Alida Gölberg träffat förordnande förning
 och undertecknat denna handling betega.

W. H. Carlsson W. H. Carlsson K. G. Olsson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst upptagande av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till kronaegendomen Forstena nr.1 i Västra Tunhems socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde å nämnda egendom onsdagen den 13 december 1939 kl. 10 f.m., då sakkägarna hava att utföra samtalan.

Företaget i fråga kan jämväl komma att beröra ägor till Forstena Ledsgården och Kroken i nämnda socken ävensom utmed gränsen mellan Forstena nr.1 och Kroken framdragen kraftledning. Göteborg den 21 november 1939.

M. Hareson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Västra Tunhem den 21 november samt införd i tidningen Älvsborgs läns Annonsblad den 28 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 24 november 1939 till:

Länsstyrelsens i Älvsborgs län,

Vänersborg.

samt den 27 november 1939 till:

Arrendatorn Nils Dahlgren,

Forstena gård,

Trollhättan.

Fru Pauline Kochs sterbhus,

Nygård,

Vargön.

Lantbrukaren V. Sjöberg,

Kroken,

V. Tunhem.

el.
V. Tunhems installationsförening, dess ordf.

Häradsdomaren Albert Björkman,

Höga,

" "

Domänintendenten J. Tingdal,

Vänersborg.

betygar:

M. Hareson

17.
Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande företag med syfte att bereda torrläggning av mark hörande till kronoegendomen Forstena nr 1 samt hemmanet Kroken nr 1 i Västra Tunhems socken handlägges ånyo vid sammanträde i arrendatorsbostaden å Forstena fredagen den 26 april 1940 kl 2 e.m. Göteborg den 4 april 1940.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Västra Tunhem den 4 april samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 9 april 1940.

betygar:

W. Carlsberg

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Huvudloppet leder inom ägor till Forstena västerut till det s.k. valldiket utmed Göta älv och förgrenar sig inom nämnda ägor i en gren mot öster genom Forstena och en åt söder till Kroken och vidare i östlig riktning i gränsen mellan detta hemman och Forstena. Avloppet ifråga är alltså beläget inom Väner-Göta älvs nederbördsområde nr 108 sektionen 2/ huvudälven.

Å den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet med sina grenar till sin sträckning utmärkt medelst tvänne jämnlöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem samt till den del vidgning och djupning avses inramat med tvänne röda linjer och tilldel, som avses ändrad från öppen till täckt ledning, betecknat med enkel röd linje, vilka beteckningar även gälla för avlopp i ny ^{begynnelse- och} sträckning. Huvudloppets ändpunkter äro därjämte angivna med A och B och grenarnas med B, C, D och E samt B och H.

Sträckan A-B avbördar vatten från ett omkring 120 ²⁴⁰ ~~xxxxx~~ hektar stort område, sträckan B-C från 70, ¹⁴⁰ sträckan C-D från 25, ⁵⁰ sträckan C-E från 5,5, sträckan B-F från 40 och sträckan F-G från 20 och sträckan G-H från 8,5 hektar. Områdena bestå till övervägande del av åkerfält i planteller svagt sluttande läge. Med avseende härtill och till nederbördsmängden i trakten kan avrinningen vid tillfällen för flöden av ordinär storlek skattas till omkring 1,5 liter i

sekunden samt i medeltal till c:a 0,14 liter i sekunden från varje hektar. Dessa avrinningstal leda till en flodvattenmängd i sträckan A-B av ²⁴⁰180, i B-C 85, i C-D 37,5, i C-E 8, i B-F 60, i F-G 30 och i G-H av 12,5 liter i sekunden samt en medelvattenmängd av 17, 10 och 5,5 liter i sekunden för resp. sträckorna A-B, B-C och B-F.

Med beaktande av de vattenstånd, vilka enligt dom i mål angående profilregleringen av Göta älv mellan Trollhättan och Vargön skulle hållas i valldiket samt av förenämnda vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av önskvärdeheten att möjliggöra en nöjaktig torrläggning av marken till Forstena och Kroken har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av 0,5:1000 och bottenbredd 0,30 m. för samtliga de såsom öppna avsedda sträckorna A-B, B-C och B-F; sidolutning 1:1,5 för A-B och 1:1,25 för B-C och B-F. För sträckorna C-D, C-E, F-G och G-H upptager förslaget ledningar av betong- och tegelrör om resp. 30, 17,5, 30 och 20 cm. invändig diameter i lutning om 1,25:1000 å sträckan F-G och 1,5:1000 för övriga sträckor.

I enligt detta förslag upptagna öppna avlopp har flodvattenmängden beräknats avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,60 m. och medelvattenmängden icke 0,20 m.

Befintliga broar och trummor för vägar och överfarter kunna näppeligen bestå sedan avloppen upptagits enligt ovannämnda förslag utan måste ombyggas. Förslaget förutsätter trummor av betongrör om

17.

0,80 m. invändig diameter för väg över huvudloppet sträckan A-B, om
0,60 m. å sträckan B-C och 0,45 m. invändig diameter å sträckan B-F.

Å de över avloppens sträckning upprättade profil- och sektionssritningarna finnas föreslagna lätningar och dimensioner angivna och ritningar till trummor utvisa dessa byggnaders konstruktion.

Resultatet av den jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen verkställda uppskattningen av den i avvattningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Enär det med hänsyn till förekomsten av avloppsförgrening icke ansetts uteslutet att något område inom torrläggningssamfälligheten skulle kunna torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnadsvärdet, därest annat område icke ingått i samfälligheten, har undersökning verkställts för utrönande om skäl till avdelningsbildning finnes för sådan jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen, men givit till resultat att förutsättning för nämnda jämkning icke är för handen. Vid detta förhållande har varje delägare i samfälligheten jämlikt 7:23 vattenlagen att taga del i kostnaderna för företaget i mån av värdet av båtnaden för marken till hans fastighet, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken deltagningsskyldigheten enligt samma grund

jämval uttryckts med procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av broar och trummor till den del denna kostnad icke enligt nedan åvilar den som har att vidmakthålla de befintliga byggnaderna, ävensom ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär ändringen av de i vattenlöppen uppförda byggnaderna för överfart leder till en minskning i kostnaden för underhållet av byggnaderna ifråga, hava jämlikt 7:18 vattenlagens deltagarna i företaget rätt till gottgörelse för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen av underhållskostnaden, vilken minskning med hänsyn till byggnadernas beskaffenhet skattas till en tredjedel av ombyggnadskostnaden.

För upplåtelse av mark till vidgning av avloppen gäldas ersättning med belopp, svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning och med belopp räknat efter ett med hänsyn till massornas storlek såsom skäligt ansett pris av 0,25-0,45 kr. för varje till upptagning kommande kubikmeter massa. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en detta utlåtande bifogad längd och tillgodoräknas den ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall erläggas och efter en och femtio för tusen av båtnaden med trettiotre kronor tju-

gosex öre, vilket belopp /33:26/ inbetalas till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaderna för företaget.

Underhållet av avloppen bestrides av delägarne efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Byggnaderna för överfarter underhållas av den ~~xxxxxxx~~, som haft att vidmakthålla de befintliga byggnaderna.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:
att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckorna A-B, B-C och B-F, anläggning av rörledningar å sträckorna C-D, C-E F-G och G-H samt ombyggnad av broar och trummor för vägar över de öppna sträckorna skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för de öppna avloppen uppgrävd jord skall läggas minst en /1/ meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning dock ej må ske väg;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande di-

ken ej må igenfyllas med jord;

att vid tillävet tyrs inträffande ras oförtövat avhjälpande äger rum och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummor byggas enligt ritningar;

att vid avloppens slutpunkter nödig avsläntning och vid behov sten- eller torvsättning äger rum till förebyggande av utskärning;

att betongrören i ledningarna i avseende till hållfasthet och täthet uppfylla svenska kommunaltekniska föreningens ~~xxx~~ villkor;

att tegelrören äro välbrända och till formen oklanderliga;

att befästning av mynningsställena äger rum på sätt ritning utvisar;

att ögat vid tegelrörledning utgöres av järnrör eller trumma av tjärad plank om minst 1,5 meters längd eller ock av betongrör;

att intagningsbrunnar anläggas på därför i planen angivna ställen och byggas enligt ritning av betongrör om minst 60 cm. i ledning med betongrör och minst 45 cm. (18") invändig diameter i tegelrörsledning samt med botten minst 0,5 meter under ledningens undre kant, förses med lock av betong eller tjärad plank ävensom med hål för vattnets inledande samt kringläggas med skärv eller småsten;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av loppen;

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	o/10

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Torstena	12	13 20		Kronan, arv: Nils Dahlgren
			1	åker 0,20 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" 0,15-0,20 m. " "
			9	" 0,20 m. " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" 0,15 m. " "
			16	" 0,15-0,20 m. " "
			17	" 0,20 m. " "
			18	" 0,20 m. " "
			19	" " " "
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	" 0,25 m. " "
			24	" " " "
			25	" " " "
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	" 0,25-0,30 m. " "
			29	" " " "
				Överföras

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	76.5							1100	841	50	1200	918	-	76	50	
1	05.0							1175	1233	75	1200	1260	-	26	25	
1	23.0							1150	1414	50	"	1476	-	61	50	
1	33.0							"	1529	50	"	1596	-	66	50	
1	40.0							1100	1540	-	"	1680	-	140	-	
1	40.0							1125	1575	-	"	1680	-	105	-	
1	44.0							1050	1512	-	"	1728	-	216	-	
3	10.0							800	2480	-	1100	3440	-	930	-	
2	20.0							900	1980	-	1200	2640	-	660	-	
1	82.0							1050	1911	-	1300	2366	-	455	-	
	20.0							"	210	-	"	260	-	50	-	
3	23.0							950	3068	50	1200	3876	-	807	50	
2	98.0							1000	2980	-	1300	3874	-	894	-	
	78.5							1000	785	-	"	1020	50	235	50	
1	80.0							900	1620	-	1200	2160	-	540	-	
4	15.0							750	3112	50	1100	4565	-	1452	50	
2	17.0							800	1736	-	"	2387	-	651	-	
2	59.0							900	2331	-	1200	3108	-	777	-	
5	62.0							950	5339	-	1300	7306	-	1967	-	
1	28.0							"	1216	-	"	1664	-	448	-	
2	10.0							"	1995	-	"	2730	-	735	-	
4	73.0							850	4020	50	1200	5676	-	1655	50	
2	08.0							950	1976	-	1250	2600	-	624	-	
2	83.0							900	2547	-	"	3537	50	990	50	
1	12.0							1000	1120	-	1300	1456	-	336	-	
	78.5							1250	981	25	"	1020	50	39	25	
7	62.0							1050	8001	-	"	9906	-	1905	-	
4	68.0							1250	5850	-	1400	6552	-	702	-	
2	30.0							1200	2990	-	1400	3220	-	230	-	
68	78.5								67896	-		85672	50	17776	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfökt</i>
			30	<i>arlogg</i>
			31	<i>arlogg</i>
			32	<i>våg</i>
				<u><i>Summa</i></u>
<i>Kroken</i>	<i>1'</i>	<i>1/4</i>		<i>Skida Gröberg</i>
			33	<i>äker, 0,20 m. mylla på lera</i>
			34	<i>" 0,15-0,20 " "</i>
			35	<i>" " " "</i>
			36	<i>" 0,20 m. " "</i>
			37	<i>" " " "</i>
			38	<i>" " " "</i>
			39	<i>" " " "</i>
			40	<i>" " " "</i>
			41	<i>våg</i>
				<u><i>Summa</i></u>
				<u><i>Sammandrag.</i></u>
<i>Torsten</i>	<i>12</i>	<i>1 ¹³/₂₀</i>	<i>1-32</i>	<i>Kronan, arv: Nils Dahlgren sök.</i>
<i>Kroken</i>	<i>1'</i>	<i>1/4</i>	<i>33-41</i>	<i>Skida Gröberg</i>
				<u><i>Summa</i></u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
68	78,5								67896	-		85672	50	17776	50	
							51.2									
							20.0									
							93.5									
68	78,5					1	64.7		67896	-		85672	50	17776	50	
2	35.0							650	1527	50	1200	2820	-	1292	50	
1	84.0							750	1380	-	1100	2024	-	644	-	
1	38.0							700	966	-	"	1518	-	552	-	
1	75.0							700	1225	-	1200	2100	-	875	-	
1	44.0							950	1368	-	"	1728	-	360	-	
1	62.0							950	1539	-	"	1944	-	405	-	
1	61.0							1050	1690	50	"	1932	-	241	50	
	52.0							1150	598	-	"	624	-	26	-	
							17.0									
12	51.0						17.0		10294	-		14690	-	4396	-	
68	78.5						164.7		67896	-		85672	50	17776	50	80.17
12	51.0						17.0		10294	-		14690	-	4396	-	19.83
81	29.5						181.7		78190	-		100362	50	22172	50	100.00
Förskena den 26 april 1940																
W. Larsson J. G. Olsson																

Torsteua den 26 april 1940
 Oskarson

Torsteua den 26 april 1940
 Torsteua den 26 april 1940

J. G. Olsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Forstena och Kroken i Västra Tunhems socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, upplägg- ning, jordart m.m.	An- tal.	å kro- nor.	Kost- nad. kr. ö.	Summa kostnad. kr. ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan A-B.</u>				
0-2	200	Mobl. lera m. 3	250	1:-	250 -	
2-4+77	277	" " " bro Ombyggnad av ~~svart~~ för ägo- väg enl. ritning. Invändig rör- diameter 0,8 m. Beräknad kostnad 400 kr. varav 2/3 på företaget Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättnings- längden För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden	1250	1:50	1875 -	2125 -
						267 -
						647 24
						240 76
		<u>S u m m a</u>				3280 -
		<u>Sträckan B-C.</u>				
4+77-7	223	Mobl. lera m. 3	1320	1:-	1320 -	
7-9	200	" " " "	1200	1:-	1200 -	
9-11+7	207	" " " "	1050	1:-	1050 -	3570 -
	1107	Byggande av 2 st. trummor för ägovägar enl. ritning. In- re rördiameter 0,6 m. Beräknad kostnad 300 kr. för varje, varav 2/3 på företaget st. 2 200:-	2	200:-		400 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättnings- längden För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 %				1752 63
		Överföres				5722 63

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				5722 63
		av arbetskostnaden				397 37
		<u>S u m m a</u>				6120 -
		<u>Sträckan D-C-E.</u>				
40 a-41+2	140	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning 1m.	140	1:-	140 -	
		Ledningsmaterial, 12" betongrör med frakt 1m.	140	4:-	560 -	700 -
41+2-42+94	192	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning "	192	0:70	134 40	
		Ledningsmaterial, 7" tegelrör med frakt st.	630	<u>450</u> 1000	283 50	417 90
		Kringmurning av rörmynningar enl. ritning				30 -
D		Intagsbrunn av betongrör med 60 cm.inre diameter vid D med lock och botten av tjärad plank el. av betong enl.ritning				45 -
E		Intagsbrunn av betongrör med 45 cm.inre diameter vid E med lock och botten av tjärad plank el. av betong enl. ritning.				40 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				37 10
		<u>S u m m a</u>				1270 -
		<u>Sträckan B-F.</u>				
20-22	200	Mobl.lera 3 m.	900	1:10	990 -	
22-24+26	226	" " "	1050	1:10	1155 -	2145 -
21+38		trumma Ombyggnad av ~~svärfart~~ för ägo- väg enl. typritning. Inre rör- diameter 18"(45cm). Beräknad kostnad 210 kr. varav 2/3 på fö- retaget			140 -	
		Överföres			140 -	2145 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
21+38		Överfört			140 -	2145 -
		Flyttning av telefonlednings- stolpe med stag			15 -	155 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättnings- längden				1009 73
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				230 27
		<u>S u m m a</u>				3540 -
<u>Sträckan F-G-H.</u>						
24+26-28+75	449	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning	449	0:90	404 10	
		Ledningsmaterial, 12" betongrör med frakt	449	4:-	1796 -	2200 10
28+75-31+40	265	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning	265	0:60	159 -	
		Ledningsmaterial, 8" tegelrör med frakt	870	$\frac{525}{1000}$	456 75	615 75
		Kringmurning av rörmynning			30 -	
		Intagsbrunnar av 60 cm. brunns- ringar med lock och botten av tjärad plank el av betong enl. ritning	2	45:-	90 -	
		Intagsbrunn av betongrör med 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank el. av betong enl. ritning	1	40:-	40 -	160 -
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				74 15
		<u>S u m m a</u>				3050 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Sträckan A-B.				3280 -
		" B-C.				6120 -
		" D-C-E.				1270 -
		" B-F.				3540 -
		" F-G-H.				3050 -
		<u>S u m m a</u>				17260 -
		Forstena den 26 april 1940.				
		<i>Marsson</i>				

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för bortläggning av mark
höiande till hemmanen Fostlena och Kroken i

Väska Tunboms

socken och

Årbo

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	
1939. 40		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	st.	11	0,50		5	50
1939		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes 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) <i>Kopia av karta, till konceptuella jämförelse § 40</i> för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff VII						
		åker, medelareal 202,2 ar	st.	41	0,15	6	15	
		 har	83.112	0,04	3	32		
		 tillägg 25%			2	37		
		äng och odlingsmark, medelareal	ar				11	84
		<i>Kopia av höjdlägeskarta</i> har	395	0,02	7	90		
		<i>Kanaler, grundbelopp</i> annan mark och impediment, medelareal	ar	64	0,05	3	20	12 85
		 har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad				2	-	
		övriga regalarck blad	st.				2	-
		Överföres					37	19

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				37 19
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	3	12,00	36 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.		2,00		
		i annan mark "		5,00		36 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 202,7 ar, st.	41	0,11	4 51	
		har	83,112	0,03	2 49	7 -
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	41	0,04		1 64
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	2/3	12,00	8 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	1,58	1,50	2 37	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	37	0,06	2 22	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	37	0,12	4 44	21 03
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0,63	3 -	1 89	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	2,58	3,50	9 03	10 92
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	8	0,12	- 96	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	36	0,22	7 92	
		"	32	0,02	- 64	
		"				9 52
		Antal profil- och sektionsritningar "	2	3,00		6 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1,2	0,02	- 02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} ~~utan~~ särskild beräkning km.	1,53	4,50	6 89	
		^{utan} tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	0,71	3,50	2 49	
		" våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,7 m. ² sektion på "	1,53	0,35	- 54	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00	10 -	25 92
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	64	0,03	1 92	2 92
		Överföres				160 16

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				160 16
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan	1		3 -	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 -	5 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0,63	2,50	1 58	
		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 "	1,95	4,00	7 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			- 54	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			16 40	26 32
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st.	2	3 -	6 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	2	3 -	6 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		0,01		
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	20	0,25	5 -	6 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st.	2	0,30	- 60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		- 60
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1,5	12,00		18 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 <i>transportering av kar-dagar</i> <i>från Kroken</i>	1/2	12,00		6 -
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn				
		utlopp för täckt ledning "	1/2	12,00		6 -
		slanficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				264 58
		1 a) 1:sta regalarbete			7 -	
		blad				
		övriga regalarbete st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 202,7 ar ägofigurer st.	41	0,15	6 15	
		har	83,12	0,04	3 32	
		Överföres			16 47	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 47	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	395	0,02	7 90
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		64	0,05	3 20
						29 32
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„	0,630	5,-	3 15
		ändring av befintligt avlopp	„	1,95	6,-	11 70
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				5 22
		22 st. à 0,22 = 4,84				
		19 „ à 0,02 = 0,38				6 -
		3) broar och trummor, „	„			3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	1	3,00	29 07
						7 27
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				21 80
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	dagar		12,00	4 -
			„	1/3	12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55				
			sid.	27	0,55	14 85
		Översiktskarta i d:o, § 41				
						69 97
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				13 44
		7,99 + 5,45				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				13 44
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				32 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				33 80
		6,5 dagar à 5:20				
						79 24
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				264 58
		Lösen för kopior och avskrifter				69 97
		Övriga förrättningskostnader				334 55
						79 24
						413 79
		Summa kronor				

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

Göteborg den 7 oktober 1940.

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 347:99 kvitteras:
Göteborg den 28/1

1941
W. Carlsson