

9. p. p. b.
1 h handl
2 i t
45
206
71
D 2*0320
DIARIE Nr 13541
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1. AUG. 1941.
Anmälan t. Ord. i St. A. K.
Skuldförbindelse överlämnad
till Kungl. St. räkensk. kontoret
den 7/8 1941
godkänd den 14/8 1941

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 9 april 1941 till
Näs invallningsföretag i Helgarö socken av
SÖDERMANLANDS LÄN

under föreskrift att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat dels *statsbidrag* med sjutusenettthundranittio (7.190)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag* och dels
lån med åttatusenettthundrasextio (8.160)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* ävensom
fastställt en av statens lantbruksingenjör M. Lingström vid
syneförrättning år 1939 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ha ~~undertecknad~~ *ende intressent i* ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ för-
~~treendeman~~ för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å-
~~vederbörande intressenter i företaget vägnar åtagelse och förbindelse~~ 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 1944,

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

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse 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 torrläggningskostnad, 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 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.

Näs, Helgarö, Strängnäs den 1 juli 1941.

Carl Carlsson

Att hemmansägaren Carl Carlsson i Näs

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress *Storhults* Adress *E. H. Craubek.*
Pölinge Strängnäs *Lagerkunda, Strängnäs*

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 2 september 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Hjalmar Forsman.

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.

Arbetslöshetsföretag

Godk. 22/2 46 206
41

DIARIE Nr 47
K LANTBRUKSSTYRELSEN
2 JAN 1946

Avskrift.

B E V I S

Över avsyning av torrlägningsföretag, verkställd enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 14 mars 1945.

Företagets namn: Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 9 april 1941.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 7.190:- kronor.

(Stämpel) Lån från statens avdikningslånefond 8.160:- kronor.
1:- kr.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 2 september 1941.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1945.

Förtroendeman: Lantbrukaren Valdemar Carlsson, Näs, Helgarö,
Strängnäs.

Avsyningen verkställdes av assistenten Hjalmar Strandin den 14 november 1945. Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande.

Enligt företedda räkenskaper hava de verkliga kostnaderna för företaget överstigit de beräknade.

Nyköping den 5 december 1945.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

P. M.

D. Nr 19887/43

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Näs invalln.föret. i Helgarö skn av
SÖDERMANLANDS LÄN

Arb. plan: 9/4 41

Kontrakt: 2/9 41

Fullbordas: 1/9 44

Statsbidrag: 7.190

Lån: 8.160

Beräkn. kostnad: 15.355:28

Verkst. utbet. d. 2/9 41 m.fl. av statsbidrag: 5.000 kr.
av lån: 5.600 kr.

Utfört arbete enligt st. lbring M. Lingström den 6 /10 1943
14.655,28 kr. = c:a 95 %.

Ordf. i arb. styrelsen } Lantbr. Valdemar Carlsson, Näs Helgarö (bef)
Ende-intressent } *Ståhlberg*

Rekv. bifogad

Utbetalas av statsbidrag 1.500 kr.
av lån 1.800 kr.

Stockholm den 26/10 1943

R A P P O R T

Över besiktning av torrlägningsföretag, verkställd enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 8 februari 1943.

Företagets namn: Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 9 april 1941.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 7.190:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 8.160:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 2 september 1941.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1944.

Förtroendeman: Lantbrukaren Valdemar Carlsson, Näs, Helgarö, Strängnäs.

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 6 oktober 1943. Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med undantag dock av att endast c:a 1/3 av jordsträngarna utplanerats.

Enligt det fastställda kostnadsförslagets à-priser har det utförda arbetet beräknats motsvara	13.900:-
vartill komma förrättningskostnader o.d.	<u>755:28</u>
Summa kronor	<u>14.655:28</u>

utgörande omkring 95 procent av den vid arbetsplanens fastställande beräknade anläggningskostnaden för företaget 15.355:28 kronor.

Enligt uppgift hava de verkliga kostnaderna för företaget överstigit de vid arbetsplanens fastställande beräknade.

Nyköping den 12 oktober 1943.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingsjö
Statens lantbruksingenjör.

P. M.

D. Nr 18037/42

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Näs invallningsföretag i Helgarö socken av

Södermanlands län

Arb. plan: 9/4 41

Kontrakt: 2/9 41

Fullbordas: 1/9 44

Statsbidrag: 7.190

Lån: 8.160

Beräkn. kostnad: 15.355:28

Verkst. utbet. d. 2/9 41 av statsbidrag: 1.800 kr.

av lån: 2.000 kr.

Utfört arbete enligt st. lbring M. Lingström den 1 / 9 19.42

10.555:28 kr. = c:a 69 %.

$0,69 \cdot 7190 = 5180$ $0,69 \cdot 8160 = 5600$
 $\frac{1800}{3200}$ $\frac{2000}{3600}$

Förtroendeman (ber) *Jauter Valdemar Carlsson*
Ordf. i arb.-styrelsen } Hem.äg. Carl Carlsson, Näs, Helgarö, Strängnäs
Ende-intressent }

Rekv. bifogad

av statsbidrag 3200 kr.

Utbetalas

av lån 3600 kr.

Stockholm den 10 / 9 19.42

R A P P O R T

över besiktning av torrlägningsföretag, verkställd enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 mars 1942.

Företagets namn: Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Planen fastställd den 9 april 1941.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 7.190:- kronor.

Lån från statens avdikningslånefond 8.160:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 2 september 1941.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1944.

Förtroendeman: Lantbrukaren Valdemar Carlsson, Näs, Helgarö, Strängnäs.

Besiktningen verkställdes av förste assistenten Dan Samuelson den 1 september 1942. Därvid hade avloppet A-B-C-D-E upptagits, varjämte den elektriska ledningen till pumpstationen utförts och pump och motor inköpts.

Enligt det fastställda kostnadsförslagets à-priser har det utförda arbetet samt materialkostnaderna beräknats motsvara

9.800:-

vartill komma förrättningskostnader o.d.

755:28

Summa kronor

10.555:28

utgörande omkring 69 procent av den vid arbetsplanens fastställande beräknade anläggningskostnaden för företaget 15.355:28 kronor.

Nyköping den 7 september 1942.

Å tjänstens vägnar:

Arvid Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

Undertecknade befullmäktiga härmed lantbrukaren Valdemar Carlsson, Näs, att såsom förtroendeman för Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län vidtaga alla för företaget erforderliga åtgärder ävensom att utkvittera och handhava till företaget beviljat statsunderstöd.

Näs, Helgarö pr Strängnäs den 1/9 1942.

Carl Carlssons sterbhus:

Valdemar Carlsson	Anna Carlsson
Soffia Davidsson	Ludvig Carlsson
	Anna Selander

Bevittnas:

Einar Blomstrand
adr. Lövsta Strängnäs

Olaf Augustin
adr. Sundby Strängnäs

1941 den 2 sept.

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

Företagets namn: Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Söderman-
lands län.

Lån 8.160 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.Lant-
bruksstyrelsens beslut den 9 april 1941.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsam-
ma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ägare
<u>Helgarö socken.</u>			
Näs	95/100	1 2 4	Carl Carlsson
Knutsterg	21/100	1	Densamme

Stockholm den 2 september 1941.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar

Hjalmar Forsman



206

71

13542

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

1 AUG. 1941

I N T Y G.

Härmed intygas på begäran, att grävningsarbetet är påbörjat
vid Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Näs, Lövsta pr Strängnäs den 28/7 1941.

...*Helmer Krist.*...

...*Lust. Andersson*...

adr. *Lövsta, Strängnäs.*

adr. *Walla Strängnäs.*

9/441

U P P G I F T

å de fastigheter inom Näs invallningsföretag i Helgarö socken av
Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslånefond.

Helgarö socken.

95/100 mtl Näs 1 ²	} ägare: Carl Carlsson.
21/100 " Knutsberg 1 ⁴	

Nyköping i september 1939.

Martin Lingsjö

Statens lantbruksingeniör.

Jule Kungl. Lantbruksstyrelsen.

13541

DIARIE N:r

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

1 AUG. 1941

Härmed får jag vidsamt överlämna följande handlingar rörande Näs invallningsföretag i Helgare socken av Västmanlands län.

- .1/2 Kontrakt: 2 ex. om arbetets utförande.
- .1/1 Säkerhetsförbindelse.
- .1/1 Skuldförbindelse.
- .1/2 Tackningsbevis.
- .1/1 Skrivelse, ställt till ordf. i Statens arbetsmarknads-kommission.
- .1/1 Intyg om arbetets påbörjande.
- .1/2 Rekviriter.
- .1/1 Afskrift av betänkanter och syrehandlingar.
- .1/2 Ritningskopior i kackeröis, såväl i särskild post.

Årsköping den 20 juli 1941

Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.

Invallering

DIARIE Nr 4252
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 MRS. 1941

B. U. D. ⁶
1939

D 2*0320

ÖSTERBYGDENS
24 MAJ 1939
VATTENDOMSTOL

A. D. ²¹
1940

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturförhållanden
Kulturförhållanden

ÖSTERBYGDENS
27 DEC. 1940
VATTENDOMSTOL



Inför i V. P. 3

B. U. D.

6
1939

ÖSTERBYGDENS
24 MAJ 1939
VATTENDOMSTOL

Handlingar rörande

Nås invallningsföretag
i Helgarö socken av Födermanlands län;
upprättade vid laga synförrättning
åren 1937-1939 av
Martin Långström
Statens lantbruksingenjör

Härtilse en ritning inbunden i akten
samt två lösa ritningar.

Protokoll fört vid sammanträdet
under laga synförrättning med avseende
å förelag för terrälläggning medelst inwall-
ning och pumpning av vattenkadade mar-
ker, tillhörande Stå och Knutsberg i
delgar i socknen av Träsmannalands län.

Den 5 juli 1937.

Sedan undertecknad, Statens lantbruksingenjör, blivit
på där om gjord ansökan (Mil. A.) av Konungens Be-
fällningshavande i länet förordnad (Mil. B.) att landlägga
den synförrättningen, hade sammanträdet i ärendet utskutits
att lämnas förestående dag kl. 11 f.m. hos lantbrukaren
Carl Carlsson, Stå.

Vid sammanträdet hade på kallelse infunnit
sig

såsom biträdande godemän, skiftegodemännen

H. E. Almkvist, Löfvinge, och

Ernst Eriksson, Valla,

samt sakägaren

Carl Carlsson, ägare av 95/100 mil. Stå 1² och

2/100 " Knutsberg 1⁴.

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt Konungens
Befällningshavandes i anledning därav utfärdade för-
ordnande upplästes.

§ 2.

Jär anmälde inte mot förrättningsmännen och
de biträdande godemännen, vilka senare förklarade
sig vara avlagt föreskriven godmansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet
hade underrättningar och avvisningar av de vattenkadade
markerna blivit genom förrättningsmännens förslag red-

ställda. Därvid upprättade plan och profilutdrag för-
tälles i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Förkanden till företaget yrkade, att erforderliga åtgärder
måtte vidtagas för torrläggning medelst inrullning och pump-
ning av de i företaget ingående markerna till en möjligt
1.2 m:s täckdikesdjup. Erforderliga arlopps skulle därjäm-
te upptagas och nödiga bror smyggas i samband med före-
tagets utförande.

§ 5.

Förväldningsmannen meddelade, att videring av de i före-
taget ingående markerna medelbart komme att verkställas,
samt att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas i
tid och plats, varom underrättelse skulle tillställas sakägaren.

§ 6.

Dagens protokoll uppläste, varefter sammanträdet
förklarades avslutat.

Nås, Lövsta pr. Strängnäs den 5 juni 1937.

P. Jänstens vagnar:

Martin Vingström.

Statens lantbruksingenjör

R. H. Hultqvist.

Ernst Rönnerman

Biträdande godsmän.

Den 27 april 1939.

Föreläande dag kl. 10³⁰ f.m. inställde sig undertecknade
syndemän Los lantbrukare Carl Carlsson, Nås, för att fort-
sätta denna nyföreläning.

Vid sammanträdet hade någon saklig information sig
Carl Carlsson, ågare av 95/100 m. Nås 1^a och
25/100 " Knutsberg 1^a

§ 7.

Förväldningsmannen redogjorde för det sedan förra sam-
manträdet upprättade förslaget till torrläggning medelst in-
rullning och pumpning av de i företaget ingående markerna
samt redogjorde för de härvid beräknade kostnaderna

samt för jordvärderingen och kostnadernas fördelning m.m.

§ 8.

Lynevännens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärskänslighet lammades under meddelande, att talen mot förordningen finge inom sextio dagar herefter anföras vid östergårdens värdens domstol, Stockholm.

Om förslaget avrig monering vid sjö, skulle utlåtandet jämte 7 kap. 55 § värdens undersätta värdens domstols prövning.

§ 9.

Förvärdningsmännen meddelade, att han under nyförförordningen tillgodoräkna sig arorde efter dagberäkning för sammanlagt 12 dagar för i arordes räkningen nämnde angivna dagar och förordningsåtgärder, samt att avskaff av förordningshandlingarna med därtill hörande ritningar inom trettio dagar herefter skulle överlämnas till sökanden lantbrukaren Carl Carlsson, adress Ås, Lövsta pr. Stångnäs.

§ 10

Dagens protokollet upplästes, varefter nyförförordningen förklarades avslutad.

Ås, Lövsta pr. Stångnäs den 27 april 1939.

Å tjänstens rignas:

Anders Lignér

Statens lantbruksingenjör.

Klekkskrift

Kunstbäcksson

Biträdande godsmän.

9/18 D.R. 436

Pil. N.

5.
Ankom till Landskontoret
i Nyköping

Ankom den

6 - JUN 1936

till

Landskansliet

i Nyköping.

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län

N y k ö p i n g .

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruks-
ingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrlägg-
ning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker å underteck-
nad tillhöriga fastigheterna 95/100 mtl. Näs 1² och 21/100 mtl. Knutsberg
1⁴ i Helgarö socken av Södermanlands län.

Annan sakägare beröres icke av företaget.

Näs, Helgarö pr Strängnäs den 4/6 1936.

Carl Carlsson



Bil. B.

N:o 18 D. R. 1936.

FÖRORDNANDE.

Med anledning av enfrån Carl Carlsson, Näs, Helgarö, Strängnäs, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingenjör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker å sökanden tillhöriga fastigheterna 95/100 mantal Näs 1² och 21/100 mantal Knutsberg 1⁴ i Helgarö socken, förordnas statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingenjör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 8 juni 1936.

Utan avgift.

15/1 1937.

N:o 2490.

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

företag

Ägoföretags nr	Fastighetens namn och ägare Ägoslag och jordmån	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		Summa	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	95/100 mbl. Näs 1 ² .								
	Carl Carlsson								
1	Stoloppsgräv								
2	Vall								
3	Äng, lermylla på lera				29				
4	" " " " mgt skrub.				25				
5	" " " "				30				
6	" " " "				68				
7	" " " "				05				
8	Äker " " "	1 01							
9	" " " "	2 00							
10	Stoloppsgräv								
11	Äng, lermylla på lera				4 25				
12	" " " "				1 02				
13	Vall								
14	Äng " " "				14				
15	Backe								
16	Äker lermylla på lera		48						
17	" " " "		33						
18	" " " "		40						
19	" " " "		45						
20	" " " "		16						
21	" " " "		65						
22	" " " "		52						
23	" " " "		12						
24	" " " "		31						
25	" " " "		49						
	Transport	6 92		6 98					

längd för torrlägningsföretaget *Näs invallnings-*
Helgaris socken av *Löderbergs* län.

Impediment		S u m m a areal		Värde per hektar i fullt torr- lagt skick	Nuvarande värde		Förbättrings- värde per hektar	Genom företaget ernädd torrlägg- ningsgrad	A g o f i g u r e n s						S u m m a förbättringsvärde		Repartitionstal
					10. av värdet i fullt torr- lagt skick	per hektar			blivande värde		nuvarande värde		förbättrings- värde		S u m m a förbättringsvärde		
									kronor	kronor	öre	öre	kronor	öre			
hektar	ar	hektar	ar	kronor	10. av värdet i fullt torr- lagt skick	kronor	kronor		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	%
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	02																
	03																
				800	20	160	640	1.	232 -		46 40		185 60				
				500	40	200	300	1.	125 -		50 -		75 -				
				800	65	520	280	1.	240 -		156 -		84 -				
				800	70	560	240	1.	544 -		380 80		163 20				
				800	80	640	160	1.	40 -		32 -		8 -				
				1000	25	250	750	1.	1010 -		252 50		787 50				
				1000	25	250	750	1.	2000 -		500 -		1500 -				
	33																
				800	25	200	600	1.	3400 -		850 -		2850 -				
				800	75	600	200	1.	816 -		612 -		204 -				
	01																
				800	90	720	80	1.	112 -		100 80		11 20				
	05																
				1000	75	750	250	1.	480 -		360 -		120 -				
				1000	35	350	650	1.	330 -		115 50		214 50				
				1000	30	300	700	1.	400 -		120 -		280 -				
				1000	80	800	200	1.	450 -		360 -		90 -				
				1000	80	800	200	1.	160 -		128 -		32 -				
				1000	30	300	700	1.	650 -		195 -		455 -				
				1000	35	350	650	1.	520 -		182 -		338 -				
				1000	80	800	200	1.	120 -		96 -		24 -				
				1000	80	800	200	1.	310 -		248 -		62 -				
				1000	40	400	600	1.	490 -		196 -		294 -				
	44								12429 -		4981 -		7448 -				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport		6 92		6 98				
26	Åker, lermuggla på lera		15						
27	r t		50						
28	t r		80						
29	t t		1 65						
30	t t		1 08						
31	t t		1 34						
32	t t		22						
33	t t		50						
34	t t		48						
35	t r		87						
36	t t		1 55						
37	t t		1 44						
38	t t		30						
39	t t		70						
40	t t		33						
41	Backe								
42	Åker t		80						
43	Ågrovig								
44	Backe								
45	Åker lermuggla på lera		85						
46	t t		1 30						
47	Skoloppsgrav								
48	Åker, lermuggla		46						
49	t t		70						
50	t t		08						
51	t t		79						
52	t r		69						
53	t t		1 23						
54	Ågrovig								
55	Åker, t		1 20						
56	t t		1 40						
	Transport		28 33		6 98				

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	44								12.429 -		4.981 -		7.448 -				
				1000	80	800	200	1.0	150 -		120 -		30 -				
				1000	75	750	250	1.0	500 -		375 -		125 -				
				1000	80	800	200	1.0	800 -		640 -		160 -				
				1000	55	550	450	1.0	1.650 -		907 50		742 50				
				1000	35	350	650	1.0	1.080 -		378 -		702 -				
				1000	40	400	600	1.0	1.340 -		536 -		804 -				
				1000	30	300	700	1.0	220 -		66 -		154 -				
				1000	30	300	700	1.0	500 -		150 -		350 -				
				1000	30	300	700	1.0	480 -		144 -		336 -				
				1000	35	350	650	1.0	870 -		304 50		565 50				
				1000	35	350	650	1.0	1.550 -		542 50		1.007 50				
				1000	25	250	750	1.0	1.440 -		360 -		1.080 -				
				1000	40	400	600	1.0	300 -		120 -		180 -				
				1000	85	850	150	1.0	700 -		595 -		105 -				
				1000	35	350	650	1.0	330 -		115 50		2.14 50				
	06																
				1000	30	300	700	1.0	800 -		240 -		560 -				
	16																
	03																
				1000	80	800	200	1.0	850 -		680 -		170 -				
				1000	50	500	500	1.0	1.300 -		650 -		650 -				
	25-																
				1000	45	450	550	1.0	460 -		207 -		253 -				
				1000	90	900	100	1.0	700 -		630 -		70 -				
				1000	50	500	500	1.0	80 -		40 -		40 -				
				1000	60	600	400	1.0	790 -		474 -		316 -				
				1000	90	900	100	1.0	690 -		621 -		69 -				
				1000	70	700	300	1.0	1.230 -		861 -		369 -				
	11																
				1000	50	500	500	1.0	1.200 -		600 -		600 -				
				1000	80	800	200	1.0	1.400 -		1.120 -		280 -				
105									33.839 -		16.458 -		17.381 -				

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	28	33	6	98				
57	Åker, lermylla på lera		68						
58	Åker " " "		51						
59	Backe								
60	Åker " " "		113						
61	Åker " " "		38						
1-61	Summa.	31	03	6	98			38	01
	<u>21/100 mtl. Knutsberg 1⁴</u>								
	Carl Carlsson								
62	Ågöväg								
63	Åker, lermylla på lera		10						
64	Åker " " "		24						
65	Åker " " "		57						
66	Åker " " "		259						
67	Skoloppsgräv								
68	Åker, lermylla " "		95						
69	Backe								
70	Åker " " "		263						
71	Åker " " "		134						
72	Åker " " "		29						
73	Åker " " "		82						
62-73	Summa	9	53					9	53
	<u>Sammant-</u>								
	<u>95/100 mtl. Näs 1²</u>								
1-61	Carl Carlsson	31	03	6	98			38	01
	<u>21/100 mtl. Knutsberg 1⁴</u>								
62-73	Carl Carlsson	9	53					9	53
1-73	Summa	40	56	6	98			47	54

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
105									33.839 -	16.458 -	17.381 -						
				1000	95	950	50	10	680 -	646 -	34 -						
				1000	80	800	200	10	510 -	408 -	102 -						
01																	
				1000	45	450	550	10	1130 -	508 50	621 50						
				1000	45	450	550	10	380 -	171 -	209 -						
106	3907								36.539 -	18.191 50	18.347 50						
02																	
				1000	60	600	400	10	100 -	60 -	40 -						
				1000	80	800	200	10	240 -	192 -	48 -						
				1000	80	800	200	10	570 -	456 -	114 -						
				1000	65	650	250	10	2.590 -	1.683 50	906 50						
12																	
				1000	55	550	450	10	950 -	522 50	427 50						
10																	
				1000	80	800	200	10	2.630 -	2.104 -	526 -						
				1000	90	900	100	10	1.340 -	1.206 -	134 -						
				1000	95	950	50	10	290 -	275 50	14 50						
				1000	95	950	50	10	820 -	779 -	41 -						
24	977								9.530 -	7.278 50	2.251 50						
- drag																	
106	3907								36.539 -	18.191 50	18.347 50						
24	977								9.530 -	7.278 50	2.251 50						
130	4884								46.069 -	25.470 -	20.599 -						
Näs, lövsta pr. Skingnäs den 27 april 1939 i tjänstens vägnar: Martin Ringström Statens landbruksingenjör Blåhökrist Knut Skissman																	

Kostnadsförslag
för utförande av Sjös invalleringsförelägg i Kel-
garö Locken av Lidermanlands län, upprättat
vid laga samförståttning åren 1937-1939.
(Timpemning 1:- Kr)

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal m. ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kronor	öre	Kronor	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Grävningsskador m. m.</u>								
<u>Avloppet A. B. C. D. E.</u>								
A 0-150	0-100	50 Rensning av slam samt vass- skärning ut till öppet vatten i Kälaren				20 -		
B 0-100	0+85	185 Läckning av lera med vassrötter	110	1:-	110 -			
		" " sten och grus						
		med språnghen i rötter	50	4:-	200 -		330 -	
B 0+85	- 3	215 " " lera	540	0.90	486 -			
3 - 5	200	" " s.	520	0.90	468 -		954 -	
Ombyggnad av ägobro vid 3+42 enligt specificerut Kostnadsförslag								300 -
C 5-7+38	=15+10	238 Läckning av lera med vass- rötter i svarta stenar	600	1:-	600 -		600 -	
Ombyggnad av ägobro vid 6+3 enligt specificerat Kostnadsförslag								300 -
C 15+10	- 17	190 Läckning av lera	730	0.90	657 -			
17-17+78	78	" " s.	250	0.90	225 -			
17+78	19	122 " " s.	310	1:-	310 -		1192 -	
Ombyggnad av ägobro vid 17+78 enligt specificerut Kostnadsförslag								280 -
D 19-21	200	Läckning av lera	500	1:-	500 -		500 -	
Ombyggnad av ägobro vid Transport								4456 -
1478								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1478	Transport					4456 -	
	20 ⁺¹³	enligt specifikationen förslutnings					280 -	
E 21-23 ⁺⁸	2080	Chapning av lera	270 0.90	243 -			243 -	
		Utbläckning av föddrängarna	3880 0.25	970 -			970 -	
		För arbetskäslan och för- utsetta utgifter tillägges c:a 10 procent av föreslående belopp					601 -	
Summa	1686	Summa Kronor					6550 -	
		<u>Vallev F-B-G</u>						
F 25-25 ⁺⁷⁵	75	Barackering av mullerds.						
		lagret a° 15 meters bred	25 0.80	20 -				
		Transport av lera samt laggring och släpning av väll	140 2.75	385 -			405 -	
		För arbetskäslan och förut- setta utgifter tillägges c:a 10 pro- cent av föreslående belopp					45 -	
Summa	75	Summa Kronor					450 -	
		<u>Pumpstation vid B</u>						
		<u>Slutläggningsskedet</u>						
		Pump och motor med tillhörig för- en kapacitet av 180 ltr/sek. vid 1.25 meters upphöjningshöjd, beräknad enligt offert från Ginskyllaus Bruk.						
		Propellerpump med plåtmanödel och kopplingar från Bruken Strängnäs					1220 -	
		Korksluten elektrisk motor om 380 volt, 8 hkr, 720 varv/min. med motorbrydd samt fästöranordning för belandsmaliskt drift					875 -	
		Stomhusbrunnsmaskin med Transport					2095 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Transport			2095-			
		Gräsklippare, Smältekylad och manöverslang			600-			
		Frakt Skrämpis - Näs			100-			
		Montering av pumpmaskineriet			250-			
		Elektrisk högspänningsledning till pumpstationen	ku. 1300 1:-		1300-			
		Elektriska ledningar inom pumpstationen med säkerhets- apparater och vidare färdig montering			180-	4525-		
		<u>Pumpstation med till- och av- loppledningar samt drivet- seutskov.</u>						
		<u>Underbyggnaden.</u>						
		Schaktning	25 2:-		50-			
		Nirke till stämpling och för- sättning	50 50:-		250-			
		Meddelning av spönt samt fästning och försättning av 20 8:-			160-			
		0.3 m.s (12") beläggning för flöden Beläggning, vattenlås betong 1:3.7 10 40:-			400-			
		Brunningspär, inclusive lock- ning och inläggning	ku. 0.4 400		160-	1040-		
		<u>Överbyggnaden.</u>						
		Nirke	3.0 60:-		180-			
		Byggnadsarbete			120-			
		Malning och takbeklädnad.			80-	380-		
		<u>Till- och avloppledningar samt drivvattenutskov.</u>						
		Inköp och frakt av 0.5 m.s plåstör	ku. 4 50:-		200-			
		” ” ” 0.7 ” beläggning, belä- ning 1:3. 0.75 meter länga	St. 6 15:-		90-			
		Transport			290-	5945-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Stenport			290 -	5945 -		
		Träp och gata av 0.6 m:s betongrör.						
		betongning 1:3, 1.0 meter länge	St. 9	17 -	153 -			
		Klafflucka i utloppsriks myn-						
		ning, diameter 0.5 meter			140 -			
		Klafflucka i förvaltningskrets						
		mynning, diameter 0.6 meter			210 -			
		Behakning	50	1.50	75 -			
		Rustbård av 0.15 meters virke						
		under rören i förvaltningskrets			20 -			
		Läggning av rören och tätning						
		av fogarna	1.5	3 -	52.50			
		Utsättning av integrum och						
		Skredomur av betong 1:3:3 med						
		armering	6.5	60 -	390 -			
		Risgrind			30 -			
		Stenbeklädnad av kolsten och						
		plint i overlapp vid in-						
		lägsbrunnar	m ² 4	3.50	14 -	1374.50		
		För arbets tillsyn och skötsel-						
		utsedda utgifter tillägges c:a						
		10 procent av följande						
		kostnad för pumpstation samt						
		till- och overlappsledningar				280.50		
		Summa kronor				7600 -		
		Driftskostnad.						
		På en beräknad medelme-						
		terbredd av 520 mm. pr. m och						
		en antagen ordning av						
		50 procent till årligen pump-						
		stads vattenmängden till det						
		inrättade området 1.5 km ² ,						
		så 20 procent beräknas kunna						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Friä avrinnna 312.000 m³ Efter en medelflödhöjd av 10 meter och en verkningsgrad av 50 pro- cent blir den årliga Strom- gången $\frac{312.000 \cdot 0.000 \times 1.0}{367.000 \times 0.5} =$ Kwt 1700 007						
		För Skötsel, Smörjagör m.m. per år						119 -
		Summa årlig driftkostnad						51 -
		Som kapitaliserad efter 5% Liu						170 -
								3.400 -
		<u>Lammandrag:</u>						
		<u>Grävningkostnader m.m.</u>						
	1686	Arb. A-B-C-D-E						6550 -
	75	Arb. F-B-G						450 -
								7000 -
		<u>Pumpstation vid B.</u>						
		Indläggningkostnad						7.600 -
		Driftkostnad (kapitaliserad värde)						3.400 -
								11.000 -
	Summa 1761	Summa Kronor						18.000 -
		<u>Specifiserade Kostnadsförslag</u>						
		<u>för brobyggnaden</u>						
		<u>Stångbroar vid 3+42.5 6+3</u>						
		Inköp och frakt av 0.70 m:s (28") trä,						
		belong 1:3, 10 meter långa St. 6 19:-						114 -
		Subbel, rustbård av 0.15 m:s virke						20 -
		Indläggning av trä St. 6 3.50						21 -
		Stångdemur av belong 1:3:3						
		med armering av 16 mm:s rund-						
		järn vid bädd förnyningarna St. 2 50:-						100 -
		Rivning av gamla bron, placering av vägbanan m.m.						45 -
		Summa Kronor						300 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9.
		Svängsbroar vid 17+78 - 20+43						
		Inköp av järn av 0.60 m:s (24) i st.						
		belong 1:3, 1.0 meter långa St. 6 17.- 102.-						
		Dubbel rustbård av 0.15 m:s i st. 20.-						
		Nedläggning av järn St. 6 3.- 18.-						
		Skyddemurar av belong 1:3:3						
		med armering av 16 mm:s st.						
		järn vid båda försmingarna St. 2 50.- 100.-						
		Rivning av gamla bron, placering av vägbanan m. m. 40.-						
		Summa Kronor 280.-						

Näs, Lövsta pr. Skänings den 27 april 1939

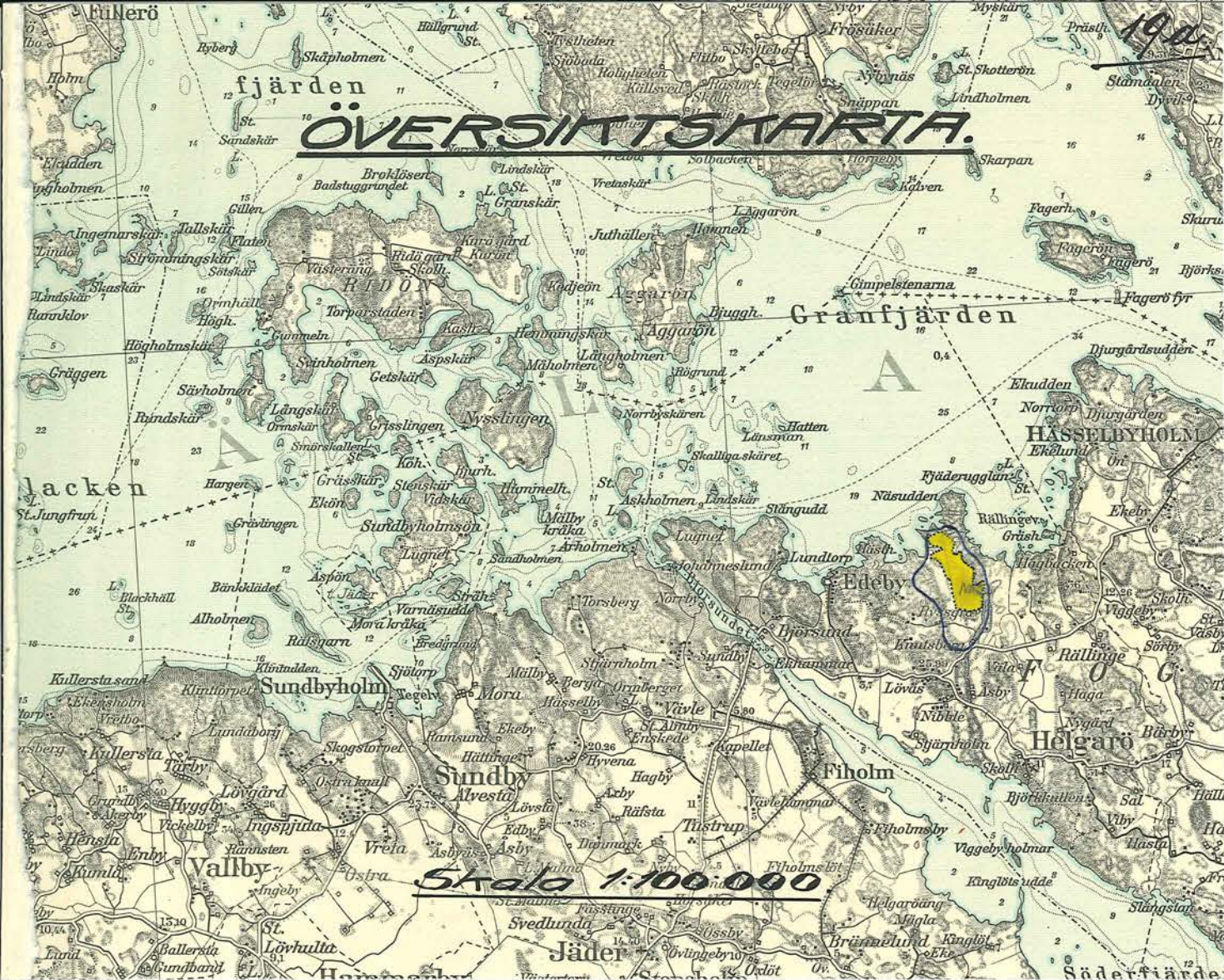
Martin Ljungström

Släbbs lantbruksskolelärare

Kosmopolitische Länge

För Näs invallningsförelag i Helgarö Locken av
Lidervallens lin. upprättad vid laga syn för.
rättning åren 1937-1939.

Fastighetens namn, register- nummer och ägare.	S = sökande till företaget	Jordförbättringsvärde	Repartitionstal.	Kostnad för		Summa kostnad.	Kostnad för laga syreförnötningen.
				anläggning av pump- station samt avlopp och vall.	drift av pumpstationen.		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
95/100 m.u. Näs 1 ²							
Carl Carlsson	S	18.347 50	89.070	13.004 22	3.028 38	16.032 60	534 19
21/100 m.u. Kuntsberg 1 ⁴							
Carl Carlsson	S	2.251 50	10.930	1.595 78	371 62	1.967 40	65 55
Summa		20.599 -	100.000	14.600 -	3.400 -	18.000 -	599 74
Näs, Lövesta, pg. Skängnäs den 27 april 1939. I Gäddedeus vägnar: Madsen Ringström Stadens landbruksingenjör. Beflyktad Eustachiusson Dittamte godkännt.							



U T L Å T A N D E.

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker, tillhörande Näs och Knutsberg i Helgarö socken av Södermanlands län.

Företagets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattenskadade marker äro belägna inom Mälaren - Norrströms nederbördsområde nr. 120/121, 3 - 4 kilometer nordnordväst om Helgarö kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å motstående översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Torrlägningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 47,54 har, varav 40,56 har åker och 6,98 har ängsmark.

Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lerbotten.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående markerna äro för sin torrläggning beroende av vattenståndet i Mälaren, varför en torrläggning av markerna endast kan ske medelst invallning i samband med pumpning.

För torrläggningens utförande har föreslagits anordnande av den å hithörande plan- och profilritningar angivna vallbyggnaden F-B-G, anläggning av en pumpstation vid punkten B samt upptagande av avloppet A-B-C-D-E.

Vattenmängds- och dimensionsberäkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet vid pumpstationen är å översiktskartan inne-

slutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 1,5 km².

Den största tillrinnande vattenmängden har beräknats efter 120 sekundliter pr. km² till 180 liter pr. sekund från området i dess helhet.

Enligt uppgift från Stockholms hamnkontor äro följande karakteristiska värden beräknade för vattenståndet i Mälaren i förhållande till det för företaget använda jämförelseplanet.

Exc. H.V.Y. +5,45 m.

Norm. H.V.Y. +4,70 m.

M.V.Y. +4,20 m.

Norm. L.V.Y. +3,80 m.

Exc. L.V.Y. +3,70 m.

Inom invallningen har vattenståndet beräknats kunna få stiga till höjden +4,20 m. vid exceptionella tillfällen och till höjden +3,90 m. vid normala flöden, medan under vegetationstiden vattnet bör kunna sänkas till höjden +3,00 m. vid pumpstationen. Absolut största lyfthöjden har sålunda beräknats till 2,45 meter, normalt största lyfthöjden till 1,70 meter och medellyfthöjden till 1,00 meter. Vid lågt vattenstånd i Mälaren finnes möjlighet till direkt avlopp från invallningen. Den fria avbördningen har beräknats kunna uppgå till 20 procent av hela vattenmängden.

Pumpen har beräknats kunna uppförda vattenmängden 180 liter pr. sekund vid lyfthöjden 1,25 meter, beräknad efter ett yttre vattenstånd av +5,45 meter och ett vattenstånd inom invallningen av

+4,20 meter. Den erforderliga motorstyrkan har beräknats uppgå till minst 7 hkr.

Anbud å pump och motor hava infordrats från Nydqvist & Holm A.B., Trollhättan och Finshyttans Bruk, Finnsyttan, vilka båda firmor offererat propellerpumpar. Anbuderna hava i prishänseende visat sig vara i stort sätt likvärdiga. Det av Finshyttans Bruk offererade aggregatet har legat till grund för den verkställda kostnadsberäkningen.

Synemännen finna skäligt föreskriva, att för pumpstationen användes propellerpump och motor med en garanterad kapacitet av 180 sekundliter vid en lyfthöjd av 1,25 meter.

För pumpen skall anordnas en pumpbrunn av tät betong med en storlek av minst 1,70 x 1,70 meter och med betongbotten å höjdläget +1,80 meter eller 1,09 meter under tilloppsdikets botten. Pumpbrunnens väggar skola nå minst höjden +5,90 meter och skola tjäna till underlag för motorn, som sålunda kommer att ligga 0,49 meter över högsta vattenståndet i Mälaren. Tilloppsröret till brunnen skall vara försett med en risgrind för att förhindra att fasta föremål inkomma i densamma.

Utloppsröret från pumpen skall utmynna med sin underkant å höjden +3,30 meter, varigenom dess överkant kommer att ligga i nivå med den normala lågvattenytan utanför invallningen.

Sedan avtal träffats om leverans av pump och motor, kommer särskild uppställningsritning härför att tillhandahållas av vederbörande leverantör. Ritning över själva pumpstationen bifogas handlingarna.

För pumpstationen finnes elektrisk kraft för närvarande icke tillgänglig. Som förslag emellertid föreligger till elektrifiering av Näs gård under en nära framtid, har pumpanläggningen kostnadsberäknats med hänsyn härtill.

Vallbyggnad och frivattenutskov.

För utestängande av Mälarens vatten skall en vallbyggnad anordnas å den å ritningarna angivna sträckan F-B-G. Härvid har en befintlig, naturlig strandvall delvis kommit till användning. Själva pumpstationen och de närmast densamma belägna delarna av vallen hava emellertid placerats så långt inåt markerna, att själva pumpstationen kommit att ligga i lera men med botten å fast mark. Vid vallbyggnaden skall matjordslagret bortschaktas å en bredd av 1,5 meter, varefter vallen utfylles och stampas enligt upprättad ritning. Krönbredden skall vara 1,5 meter och sidolutningen 1:1,5. Vallkrönet skall ligga å höjden +5,70 meter.

Vid pumpstationen skall anordnas ett utskov för fri avbördning från invallningen vid lågvatten i Mälaren eller i händelse av driftsavbrott. Vattenutskovet utföres av 0,6 meters betongrör med hopcementerade fogar och bottenläget +3,30 meter samt förses med en självstängande klaffventil.

Avlopp.

Det i företaget ingående avloppet A-B-C-D-E har föreslagits till utförande med en sidolutning av 1:1,25 och med en bottenbredd av 0,5 meter å sträckan A-B-C-D och 0,3 meter å sträckan D-E. Mins-

24.
ta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,55 meter under förutsättning, att erforderlig pumpning sker.

Avloppets djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skola fyra ägo- och ägovägsbroar vid punkterna 3+42, 6+3, 17+78 och 20+43 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och yttavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synmännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet samt skillnaden eller jordförbättringsvärdet beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt gängse normala prishöjdhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppet och uträknats med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet beräknats till 25.470:- kronor, medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 46.069:- kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 20.599:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för vallbyggnaden och avloppets upptagande jämte brobyggnader och jordsträngarnas utplanering till 7.000:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnaden för anläggning av pumpstationen har beräknats till 7.600:- kronor, och kostnaden för anläggningens drift har beräknats till 3.400:- kronor.

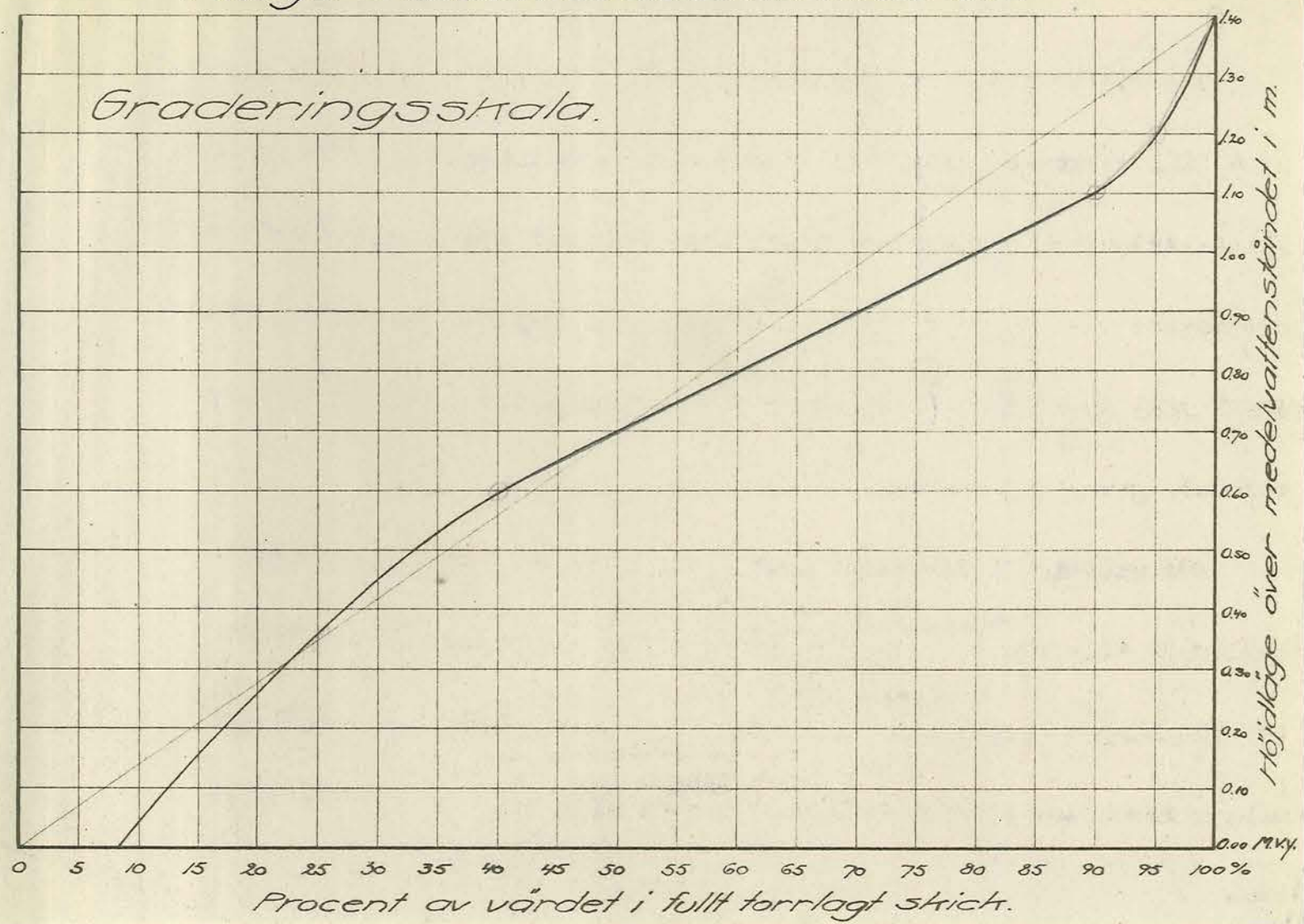
Sammanlagda kostnaderna för företaget uppgå sålunda till 18.000:- kronor.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga i företaget ingående marker hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro

Hå's invallningsföretag
i Helgarö socken av Södermanlands län.

26.



att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen förefinnes icke. All i företaget ingående mark tillhör sökanden till företaget. De med företaget förenade kostnaderna skola dock, om så erfordras, fördelas på de olika fastigheterna i direkt förhållande till å desamma uppskattad båtnad genom torrläggningen enligt repartitionstal, som härför uträknats och införts i hithörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen, för såvitt på dem beror, sitt medgivande till företagets utförande enligt i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1945.

Som jordmånen delvis är av ganska lös beskaffenhet, synes det icke vara uteslutet, att vid arbetets utförande ras och förskjutningar kunna uppstå. För att om möjligt undvika ras, bör avloppet B-C-D-E upptagas i två omgångar och jordsträngarna efter hand utplaneras.

Därjämte skall iakttagas, att därest undanskaffandet av jordmassorna ej omedelbart sker, dessa skola uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter, varvid jordvallarna, vilkas lutning mot avloppet icke får göras brantare än 1:1,25, skola genomgrä-

vas för alla tillstötande diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola, där någons rätt kan vara därav beroende, såväl pumpanläggning som vallbyggnad och avlopp omsorgsfullt underhållas.

Avloppet skall grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islamningar och värtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner.

Därest vallen genom sättning e.d. sjunker under föreskriven nivå, skall erforderlig påfyllning ske.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola, om så erfordras, fördelas enligt samma grunder, som gälla för arbetets första utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall emellertid även i framtiden åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppet.

Vederbörande sakägare skola därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att det upptagna avloppet och vallen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bi-

drag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 30 kronor och 90 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Beloppet skall, så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, av sökanden inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser invallning vid sjö, skall utlåtandet jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning, eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Näs, Lövsta pr Strängnäs den 27 april 1939.

Å tjänstens vägnar:

Martin Engström
Statens lantbruksingenjör.

H. E. Hultqvist

Eusebius

Biträdande godemän.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Näs invallningsförelag*

i *Helgarö* socken och *Lödermanlands* 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.	6	0,50	3	-	3	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	33	3,00	9	90		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "	12	6,00	7	20		
		2) för strandsträckor uteder sjö o. vattendrag med bredd öder 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor uteder 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 mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 80 ar	st.	51 036	18	36		
			har	4056 054	21	90		
		äng och odlingsmark, medelareal 87 ar	st.	8 026	2	08		
			har	698 042	2	93		
		annan mark och impediment, medelareal 9 ar	st.	14 005	7	0		
			har	130 078	1	01		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{> 15} m. < 10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "		02 5-	1	-		
		krokinje "		003 11-	33	65 41		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ~~regalarket~~ ~~bladet~~			4	-	4	-
		övriga ~~regalark~~ ~~blad~~	st.					
		Överføres					72	41

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				72 41
1936	25/5 17-18, 20-21 7	Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	4	12,00	48 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 53 punkter pr har	4754	0,50	2377	
		avvägda punkter	250	0,03	750	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	43	2,00	860	
		i annan mark		5,00		87 87
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 67 ar,	73	0,07	511	
			4884	0,06	293	8 04
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	73	0,04	292	292
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	10	1,50	150	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	118	0,06	708	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	59	0,12	708	19 66
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,88	3,-	170	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,76	3,50	617	7 87
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig ~~eller ny~~ sektion	3	0,12	36	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	27	0,25	675	
						711
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00	3 -	3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1,5	0,02	03	
		dagar		12,00		203
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,686	3,50	590	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,686	1,00	169	
		" " 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.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		759
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	44	0,03	132	232
		Överföres				220 82

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				220 82
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		—
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	2408	2,50	102	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1278	4,00	511	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			18—	2413
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.	2075	0,50	04	
		c) Uppritning av tvärsektioner st.	4	0,25	1—	
		d) Kostnadsberäkning km.	2075	3,00	23	
1937	17/3	§ 46 Förslag till pumpstation och affärskostnadsberäkning dagar	5 1/2	12,00	66—	7327
1938	14/5	Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
	17/4	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	250	0,01	250	250
		Översiktskarta, § 41				4—
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		—
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	2	0,30	60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		260
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	9	3,00	27—	27—
1937	5/7	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2	12,00	24—	24—
1939	27/4	Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1937	9/2	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00	6—	6—
1938	13/12	Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				396 32
		1 a) 1:sta regalarcket				7—
		övriga regalarck st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 67 ar ägofigurer st.	73	0,10	730	
		har	4884	0,08	391	
		Överföres			1121	7—

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			1121	7 -
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			280	
		3) insättning av höjdlägestal st.	250	0,02	5 -	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	44	0,05	220	2296
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.	0,085	2,50	21	
		befintligt vattendrag el. vall	0,984	3 -	145	
		nytt avlopp eller vall	0,983	5 -	242	
		ändring av befintligt avlopp	1,278	6 -	767	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			816	
		3) broar och trummor, „ „			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	2891
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00	3 -	
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00		3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	33	0,55		18 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				84 02
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				- -
		Annonskostnader ang. sammanträden			- -	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			3 -	3 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				46 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	dr. 14	5 -		70 -
		Summa kronor				119 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				396 32
		Lösen för kopior och avskrifter				84 02
		Övriga förrättningskostnader				119 40
		Summa kronor				599 74

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

Spö. Lövetz pr. Skäningsås den 27 april 1939.

Arvid Linquist
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

P. H. H. Krist.

E. H. H. H. H.

Kronor kvisiteras:

den 19

D. 2*0320

DIARIE Nr 13541

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

1 AUG. 1941

Avskrift.

Nås invallningsföretag
i Helgarö socken av Södermanlands Län

Nederbördsområde nr 120/21 Mälaren-Norrström

B E T Ä N K A N D E

rörande

N Ä S I N V A L L N I N G S F Ö R E T A G

i Helgarö socken av Södermanlands län,

upprättat år 1939 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Avskrift.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag
fastställt till efterutvärdering och arbetsutförande.

Stockholm den 9 april 1941.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Avskriften bestyrkes av tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Härtill en ritning inbunden i akten

samt två lösa ritningar.

Betänkande rörande Näs invallnings-
företag i Helgarö socken av Södermanlands
län, upprättat i och för erhållande av
statsunderstöd år 1939.

Föregående rättslig utredning.

Efter därtill av Konungens Befallningshavande i länet erhållet förordnande har under åren 1937-1939 syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Näs och Knutsberg i Helgarö socken av Södermanlands län, hållits av undertecknad och avslutats den 27 april 1939. Synemännens utlåtande har för prövning underställts Österbygdens vattendomstol, som enligt här bifogat protokoll (Bil. A¹.) genom utslag den 14 augusti 1939 fastställt detsamma. Emot vattendomstolens utslag har, såsom framgår av här bifogat bevis, (Bil. A².) vad icke erlagts inom föreskriven tid.

Vid syneförrättningen upprättade handlingar (Bil. E.) och ritningar (Bil. F¹ o F².) ligga till grund för efterföljande utredning.

Markområdets läge, areal och jordmån.

Ifrågavarande vattenskadade marker äro belägna 3 - 4 kilometer nordnordväst om Helgarö kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å till synemännens utlåtande fogad översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Torrlägningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 47,54 har, varav 40,56 har åker och 6,98 har ängsmark. Jordmånen är av mycket god

beskaffenhet och består av lermylla på lerbotten.

Torrlägningsåtgärder.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till vattenståndet i Mälaren, att deras torrläggning måste ske medelst invallning i samband med pumpning. I anledning härav har vid syneförrättningen föreskrivits anordnande av den å hithörande plan- och profilritningar angivna vallbyggnaden F-B-G, anläggning av en pumpstation vid punkten B samt upptagande av avloppet A-B-C-D-E.

För pumpstationen hava beräkningar verkställtts och föreskrifter lämnats i synemännens utlåtande och i kostnadsförslaget. För vallen och avloppet finnas dimensioner och närmare detaljer angivna å profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skola fyra ägo- och ägovägsbroar ^{om} byggas af betongrör i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Jordförbättring.

Vid syneförrättningen hava synemännen verkställt värdering av de i företaget ingående markerna såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningens utförande. De sålunda uppskattade jordvärdena jämte den därav uträknade förbättringen finnas införda i den till synehandlingarna hörande värderingslängden. Av denna framgår, att markerna uppskattats till

4.

ett värde av 25.470:-- kronor före torrläggningen, 46.069:-- kronor efter torrläggningen, och att den beräknade båtnaden sålunda uppgår till 20.599:-- kronor.

Kostnad.

Vid syneförrättningen hava anläggningskostnaderna för företaget beräknats till 14.600:-- kronor, varav 7.000:-- kronor för vallbyggnad och avlopp med brobyggnader och jordsträngarnas utplanering samt 7.600:-- kronor för pumpstationen. Härtill komma dessutom kostnaderna för syneförrättningen 599:74 kronor, för underställningsmålet 20:90 kronor, avgift till vattendomstol 30:90 kronor samt för detta betänkande med bilagor 103:74 kronor. Sammanlagda anläggningskostnaderna uppgå sålunda till 15.355:28 kronor.

Driftskostnaderna för pumpstationen hava beräknats till ett kapitaliserat belopp av 3.400:-- kronor.

Sammanlagda kostnaderna för företaget i dess helhet utgöra sålunda 18.755:28 kronor, och finnas desamma upptagna i här bifogat kostnads-sammandrag (Bil. B.)

Kostnadernas fördelning.

Grunden för fördelningen av förenämnda kostnader finnes angiven i synemännens utlåtande och skola samtliga kostnader för företaget fördelas enligt i kostnadsfördelningslängden angivna repartitionstal.

Bidrags- och lånebelopp.

Då förhållandet mellan anläggnings- och driftskostnaderna å ena

sidan samt båtnaden å andra sidan utgör 0,91, torde enligt för närvarande gällande bestämmelser till företaget kunna beviljas, dels bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 46,85 procent av den för företaget beräknade anläggningskostnaden 15.355:28 kronor eller med i avrundat tal 7.190:-- kronor, och dels lån från statens avdikningslånefond med återstoden av nämnda kostnad, eller med i avrundat tal 8.160:-- kronor.

Tillstyrkan och arbetstid.

Med stöd av vad sålunda anförts, får undertecknad härmed tillstyrka, att statsunderstöd med förenämnda belopp måtte beviljas till företaget, i vilket fall arbetet torde kunna fullbordas inom loppet av 3 år.

Bilagor.

- Bil. A¹. Österbygdens vattendomstolsprotokoll i underställningsmål angående ifrågavarande företag.
- Bil. A². Iaga kraftbevis.
- Bil. B. Kostnadssammandrag.
- Bil. C. Uppgift å de fastigheter, vartill lån sökes.
- Bil. D. Arvodesräkning.
- Bil. E. Avskrift av synhandlingarna.
- Bil. F¹ & F². Ritningskopior.

Nyköping i september 1939.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

Bil. A¹.

Österbygdens vattendomstols protokoll
i underställningsmål angående torrläggning
medelst invallning av mark tillhörande Näs
och Knutsberg inom Helgarö socken, Söder-
manlands län/B.U.D. 6/1939/.

Statens lantbruksingenjör Martin Lingström hade efter ve-
derbörligt förordnande på ansökan av lantbrukaren Carl Carlsson
i Näs, Helgarö, Strängnäs, med biträde av gode män handlagt och
den 27 april 1939 avslutat syneförrättning rörande torrläggning
medelst invallning av mark tillhörande Näs och Knutsberg inom
Helgarö socken, Södermanlands län, vid vilken förrättning till-
stånd givits till utförande av ett företag benämnt "Näs in-
vallningsföretag". Det vid förrättningen avgivna utlåtandet hade
jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställts vattendomstolens
prövning.

Genom kungörelse, som utfärdats den 20, införts i Post- och
Inrikes Tidningar samt Södermanlands Läns Tidning den 21 även-
som upplästs i Helgarö kyrka den 23, allt juli 1939, hade sam-
manträde för målets behandling utsatts att äga rum i tingshuset
i Nyköping måndagen den 14 augusti 1939 klockan 13.45. Å sålun-

Stämpel:Fyra kronor.

Sökanden

da utsatt tid och plats sammanträdde vattendomstolen, i vilken sutto undertecknad, vattenrättsdomare, vattenrättsingenjörerna K.J. Elfström och Richard Smedberg samt vattenrättsnämndemännen Hjalmar Karlsson i Skenda, Björnlunda, och Oskar Eriksson i Valsund, Sparreholm, varjämte vattenrättssekreteraren Gösta Schirén tjänstgjorde vid protokollet.

Då målet nu företogs till behandling, tillstädeskom ingen sakägare.

Vattenrättsdomaren redogjorde för huvudsakliga innehållet av handlingarna i målet, varjämte antecknades att besvär icke anförts över förrättningen.

Från synemännens utlåtande antecknades att såsom avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen ett belopp av trettio kronor 90 öre skulle inbetalas till länsstyrelsen i Södermanlands län så snart vattendomstolens utslag vunnit laga kraft.

Då vidare icke förekom, meddelade vattendomstolen härafter följande vid enskild överläggning beslutade

U T S L A G.

Vattendomstolen finner skäligt till framtida efterrättelse fastställa synemännens utlåtande.

Det åligger sökanden till förrättningen att till vattendomstolens kansli inbetala, utom vad som åtgår i stämpel till vattendomstolens protokoll och utslag i målet, kostnaderna för målets behandling vid vattendomstolen med sexton kronor 90 öre.

Talan mot detta utslag fullföljes till vattenöverdomstolen efter vad, som anmäles hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist å fjortonde dagen herefter.

På vattendomstolens vägnar:

Fabian Appelberg

9.
Bil. A².

Att vad icke blivit inom föreskriven tid erlagt emot ett av
Österbygdens vattendomstol den 14 augusti 1939 meddelat utslag i
underställningsmål rörande Näs invallningsföretag i Helgarö socken
av Södermanlands län; betygar Stockholm i Österbygdens vattendom-
stols kansli den 19 september 1939.

Ex officio:

Gösta Schirén.

Stämpel: En krona 75 öre.

Statens lantbruksingenjör M. Lingström.

Bil. B.

K O S T N A D S S A M M A N D R A G.Anläggningskostnad.

Avloppet A-B-C-D-E och vallen F-B-G enligt i synehandlingarna intaget, detaljerat kostnads- förslag	7000:--	
Pumpstation vid B enligt i synehandlingarna intaget, detaljerat kostnadsförslag	<u>7600:--</u>	14.600:--
Kostnad för laga syneförrättningen	599:74	
" " underställningsmålet	20:90	
Avgift till vattendomstol	30:90	
Kostnad för betänkandet med bilagor	<u>103:74</u>	<u>755:28</u>
Summa		15.355:28

Driftskostnad.

Kostnad för drift av pumpstationen enligt i sy- nehandlingarna intaget, detaljerat kostnadsför- slag, kapitaliserat belopp	<u>3.400:--</u>	
Summa kronor		<u>18.755:28</u>

Nyköping i september 1939.

Martin Långström

Statens lantbruksingeniör.

Sorknift.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnader för frieta-
get beräknats till

anläggningskostnad 15.355 kronor 28 öre

Kapitaliserad driftskostnad 3.400 " -

Summa 18.755 kronor 28 öre

Stockholm den 9 april 1941

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Robert Smick.

Sorkniften bestyrkes i tjänstens vägnar:

Martin Långström

//.

Bil. C.

U P P G I F T

å de fastigheter inom Näs invallningsföretag i Helgarö socken av
Södermanlands län, vartill lån sökes från statens avdikningslånefond.

Helgarö socken.

95/100 mtl Näs 1 ²	} ägare: Carl Carlsson.
21/100 " Knutsberg 1 ⁴	

Nyköping 1 september 1939.

Martin Långström

Statens lantbruksingeniör.

Bil. D.A R V O D E S R Ä K N I N G

för betänkande m.m. rörande Näs invallningsföretag i Helgarö socken av
Södermanlands län, upprättad enligt nedanstående paragrafer i lantbruks-
ingeniörstaxan av den 27 juni 1930.

Upprättande av betänkande, § 45	18:--
Avskrift av betänkandet och synehandlingarna, § 57	23:65
Översiktskarta till avskriften, § 41	4:--
Kopia å väv av planritningen, § 51	27:16
" " " " profil- sektions- och broritningar, §§ 54,55	23:93
Införskaffande och lösen av laga kraftbevis	4:--
Inbindning av handlingarna	<u>3:--</u>
<u>Summa kronor</u>	
103:74	

Den, som med denna räkning icke åtnöjes, äger, att inom 3 månader
från nedanstående dag klander anföra genom stämning till Åkers och
Selebo häradsrätt.

Nyköping den 25 september 1939.

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

H A N D L I N G A R

rörande

N Ä S I N V A L L N I N G S F Ö R E T A G

i Helgarö socken av Södermanlands län,

upprättade vid laga syneförrättning

åren 1937-1939 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör

Protokoll, fört vid sammanträden

under laga syneförrättning med avseende

å företag för torrläggning medelst in-

vallning och pumpning av vattenskadade

marker, tillhörande Näs och Knutsberg i

Helgarö socken av Södermanlands län.

Den 5 juli 1937.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingeniör, blivit på där-
om gjord ansökning (Bil. A.) av Konungens Befallningshavande i länet
förordnad (Bil. B.) att handlägga denna syneförrättning, hade sam-
manträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 11
f.m. hos lantbrukaren Carl Carlsson, Näs.

Vid sammanträdet hade på kallelse infunnit sig
såsom biträdande godemän, skiftesgodemännen

K.E. Almkvist, Löfvinge, och

Ernst Eriksson, Valla,

samt sakägaren

Carl Carlsson, ägare av 95/100 mtl. Näs 1² och

21/100 " Knutsberg 1⁴.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt Konungens Befallningshavan-
des i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande
godemännen, vilka senare förklarade sig hava avlagt föreskriven go-

demansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningar och avvägningar av de vattenskadade markerna blivit genom förrättningsmannens försorg verkställda. Därvid upprättade plan- och profilritningar företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade, att erforderliga åtgärder måtte vidtagas för torrläggning medelst invallning och pumpning av de i företaget ingående markerna till om möjligt 1,2 meters täckdikeshöjd. Erforderliga avlopp skulle därjämte upptagas och nödiga broar ombyggas i samband med företagets utförande.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelade, att värdering av de i företaget ingående markerna omedelbart komme att verkställas samt att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å tid och plats, varom underrättelse skulle tillställas sakägaren.

§ 6.

Dagens protokoll upplästes, varefter sammanträdet förklarades avslutat.

Näs, Lövsta pr Strängnäs den 5 juli 1937.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

K.E. Almkvist

Ernst Eriksson

Biträdande godemän.

Den 27 april 1939.

Förestående dag klockan 10³⁰ f.m. inställde sig undertecknade synemän hos lantbrukaren Carl Carlsson, Näs, för att fortsätta denna syneförrättning.

Vid sammanträdet hade såsom sakägare infunnit sig
Carl Carlsson, ägare av 95/100 mtl. Näs 1² och
21/100 " Knutsberg 1⁴.

§ 7.

Förrättningsmannen redogjorde för det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till torrläggning medelst invallning och pumpning av de i företaget ingående markerna varjämte redogörelse lämnades för de härför beräknade kostnaderna samt för jordvärderingen och kostnadernas fördelning m.m.

§ 8.

Synemännens utlåtande upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras vid Österbygdens vattendomstol, Stockholm.

Som företaget avsåg invallning vid sjö, skulle utlåtandet jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

§ 9.

Förrättningsmannen meddelade, att han under syneförrättningen tillgodoräknat sig arvode efter dagberäkning för sammanlagt

12 dagar för i arvodesräkningen närmare angivna dagar och förrättningsåtgärder, samt att avskrift av förrättningshandlingarna med därtill hörande ritningar inom trettio dagar härfter skulle överlämnas till sökanden, lantbrukaren Carl Carlsson, adress Näs, Lövsta pr Strängnäs.

§ 10.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Näs, Lövsta pr Strängnäs den 27 april 1939.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström

Statens lantbruksingeniör.

K.E. Almkvist

Ernst Eriksson

Biträdande godemän.

Nr 18 D.R. 1936.

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län,

N y k ö p i n g.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning medelst invallning och pumpning av vatten-skadade marker å undertecknad tillhöriga fastigheterna 95/100 mtl. Näs 1² och 21/100 mtl. Knutsberg 1⁴ i Helgarö socken av Södermanlands län.

Annan sakägare beröres icke av företaget.

Näs, Helgarö pr Strängnäs den 4/6 1936.

Carl Carlsson

Bil. B.

Nr 18 D.R. 1936.

F Ö R O R D N A N D E.

Med anledning av en från Carl Carlsson, Näs, Helgarö, Strängnäs, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag hålla syne-

17.
förrättning för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker å sökanden tillhöriga fastigheterna 95/100 mtl. Näs 1² och 21/100 mtl. Knutsberg 1⁴ i Helgarö socken, förordnas statens lantbruksingeniör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningsen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningsen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingeniör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 8 juni 1936.

B. Hammarskjöld

S. Ljungstedt.

Utan avgift.

N:o 2490.

Statens lantbruksingeniör i Södermanlands län.

Ägobeskrivning, hävdeförteckning och värderings-

Ägofigrens n:r	Fastighetens namn och ägare Ägoslag och jordmän	Genom företaget förbättrad mark							
		Tomt och åker		Äng och odlingsmark		Annan mark		S u m m a	
		hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar	hektar	ar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	⁹⁵ / ₁₀₀ mtl. Mäs 1 ²								
	Carl Carlsson								
1	Arbetsgrav								
2	Tall								
3	Äng, lermylla på lera				29				
4	Äng, do. " do. ngt skrb.				25				
5	Äng, do. " do.				30				
6	Äng, do. " do.				68				
7	Äng, do. " do.				05				
8	Äker, do. " do.	1	01						
9	Äng, do. " do.	2	00						
10	Arbetsgrav								
11	Äng, lermylla på do.				4 25				
12	Äng, do. " do.				1 02				
13	Tall								
14	Äng, do. " do.				14				
15	Backe								
16	Äker, do. " do.		48						
17	Äng, do. " do.		33						
18	Äng, do. " do.		40						
19	Äng, do. " do.		45						
20	Äng, do. " do.		16						
21	Äng, do. " do.		65						
22	Äng, do. " do.		52						
23	Äng, do. " do.		12						
24	Äng, do. " do.		31						
25	Äng, do. " do.		49						
	Transport	6	92	6	98				

längd för torrlägningsföretaget *Näs invallningsföretag*
i Helsingfors socken av *Södermanlands* län.

Impediment		S u m m a areal		Värde per hektar i fullt torr- lagt skick	Nuvarande värde		Förbättrings- värde per hektar	Genom företaget ernädd torrlägg- ningsgrad	A g o f i g u r e n s						S u m m a förbättringsvärde		Repartitionstal
hektar	ar	hektar	ar	kronor	i öfvervärdet i fullt torr- lagt skick	per hektar	kronor	kronor	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	%
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	02																
	03																
				800	20	160	640	10	232	-	46	40	185	60			
				500	40	200	300	10	125	-	50	-	75	-			
				800	65	520	280	10	240	-	156	-	84	-			
				800	70	560	240	10	544	-	380	80	163	20			
				800	80	640	160	10	40	-	32	-	8	-			
				1000	25	250	750	10	1010	-	252	50	757	50			
				1000	25	250	750	10	2000	-	500	-	1500	-			
	33																
				800	25	200	600	10	3400	-	850	-	2550	-			
				800	75	600	200	10	816	-	612	-	204	-			
	01																
				800	90	720	80	10	112	-	100	80	11	20			
	05																
				1000	75	750	250	10	480	-	360	-	120	-			
				1000	35	350	650	10	330	-	115	50	214	50			
				1000	30	300	700	10	400	-	120	-	280	-			
				1000	80	800	200	10	450	-	360	-	90	-			
				1000	80	800	200	10	160	-	128	-	32	-			
				1000	30	300	700	10	650	-	195	-	455	-			
				1000	35	350	650	10	520	-	182	-	338	-			
				1000	80	800	200	10	120	-	96	-	24	-			
				1000	80	800	200	10	310	-	248	-	62	-			
				1000	40	400	600	10	490	-	196	-	294	-			
	44								12429	-	4981	-	7448	-			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	6	92	6	98				
26	Åker, lermylla på lera		15						
27	Gr, do. " do.		50						
28	Gr, do. " do.		80						
29	Gr, do. " do.	1	65						
30	Gr, do. " do.	1	08						
31	Gr, do. " do.	1	34						
32	Gr, do. " do.		22						
33	Gr, do. " do.		50						
34	Gr, do. " do.		48						
35	Gr, do. " do.		87						
36	Gr, do. " do.	1	55						
37	Gr, do. " do.	1	44						
38	Gr, do. " do.		30						
39	Gr, do. " do.		70						
40	Gr, do. " do.		33						
41	Backe								
42	Åker, do. " do.		80						
43	Ågoräg								
44	Backe								
45	Åker, do. " do.		85						
46	Gr, do. " do.	1	30						
47	Ågorägsgrav								
48	Åker, lermylla " do.		46						
49	Gr, do. " do.		70						
50	Gr, do. " do.		08						
51	Gr, do. " do.		79						
52	Gr, do. " do.		69						
53	Gr, do. " do.	1	23						
54	Ågoräg								
55	Åker, do. " do.	1	20						
56	Gr, do. " do.	1	40						
	Transport	28	33	6	98				

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	44								12.429	-	4.981	-	7.448	-			
				1.000	80	800	200	1.0	150	-	120	-	30	-			
				1.000	75	750	250	1.0	500	-	375	-	125	-			
				1.000	80	800	200	1.0	800	-	640	-	160	-			
				1.000	55	550	450	1.0	1.650	-	907	50	742	50			
				1.000	35	350	650	1.0	1.080	-	378	-	702	-			
				1.000	40	400	600	1.0	1.340	-	536	-	804	-			
				1.000	30	300	700	1.0	220	-	66	-	154	-			
				1.000	30	300	700	1.0	500	-	150	-	350	-			
				1.000	30	300	700	1.0	480	-	144	-	336	-			
				1.000	35	350	650	1.0	870	-	304	50	565	50			
				1.000	35	350	650	1.0	1.550	-	542	50	1.007	50			
				1.000	25	250	750	1.0	1.440	-	360	-	1.080	-			
				1.000	40	400	600	1.0	300	-	120	-	180	-			
				1.000	85	850	150	1.0	700	-	595	-	105	-			
				1.000	35	350	650	1.0	330	-	115	50	214	50			
	06																
				1.000	30	300	700	1.0	800	-	240	-	560	-			
	16																
	03																
				1.000	80	800	200	1.0	850	-	680	-	170	-			
				1.000	50	500	500	1.0	1.300	-	650	-	650	-			
	25																
				1.000	45	450	550	1.0	460	-	207	-	253	-			
				1.000	90	900	100	1.0	700	-	630	-	70	-			
				1.000	50	500	500	1.0	80	-	40	-	40	-			
				1.000	60	600	400	1.0	790	-	474	-	316	-			
				1.000	90	900	100	1.0	690	-	621	-	69	-			
				1.000	70	700	300	1.0	1.230	-	861	-	369	-			
	11																
				1.000	50	500	500	1.0	1.200	-	600	-	600	-			
				1.000	80	800	200	1.0	1.400	-	1.120	-	280	-			
1	05								33.839	-	16.458	-	17.381	-			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Transport	28	33	6	98				
57	Åker, bemylla på lera		68						
58	Gr, do " do		51						
59	Backe								
60	Åker, do " do	1	13						
61	Gr, do " do		38						
1-61	Summa	31	03	6	98			38	01
	²⁵ / ₁₀₀ mlt. Knubberg 1 ⁴								
	Carl Carlsson.								
62	Ågoräg								
63	Åker, bemylla på lera		10						
64	Gr, do " do		84						
65	Gr, do " do		57						
66	Gr, do " do	2	59						
67	Sotoppsgrav								
68	Åker, bemylla " do		95						
69	Backe								
70	Åker, do " do	2	63						
71	Gr, do " do	1	34						
72	Gr, do " do		89						
73	Gr, do " do		82						
62-73	Summa	9	53					9	53
	<u>Sammandrag</u>								
	²⁵ / ₁₀₀ mlt. Näs 1 ²								
1-61	Carl Carlsson.	31	03	6	98			38	01
	²⁵ / ₁₀₀ mlt. Knubberg 1 ⁴								
62-73	Carl Carlsson.	9	53					9	53
1-73	Summa	40	56	6	98			47	54

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1	05								33.839	-	16.458	-	17.381	-			
				1.000	95	950	50	1.0	680	-	646	-	34	-			
				1.000	80	800	200	1.0	510	-	408	-	102	-			
	01																
				1.000	45	450	550	1.0	1.130	-	508	50	621	50			
				1.000	45	450	550	1.0	380	-	171	-	209	-			
1	06	39	07						36.539	-	18.191	50	18.347	50			
	02																
				1.000	60	600	400	1.0	100	-	60	-	40	-			
				1.000	80	800	200	1.0	240	-	192	-	48	-			
				1.000	80	800	200	1.0	570	-	456	-	114	-			
				1.000	65	650	350	1.0	2.590	-	1.683	50	906	50			
	12																
				1.000	55	550	450	1.0	950	-	522	50	427	50			
	10																
				1.000	80	800	200	1.0	2.630	-	2.104	-	526	-			
				1.000	90	900	100	1.0	1.340	-	1.206	-	134	-			
				1.000	95	950	50	1.0	290	-	275	50	14	50			
				1.000	95	950	50	1.0	820	-	779	-	41	-			
	24	9	77						9.530	-	7.278	50	2.251	50			
	1	06	39	07					36.539	-	18.191	50	18.347	50			
	24	9	77						9.530	-	7.278	50	2.251	50			
	1	30	48	84					46.069	-	25.470	-	20.599	-			

Näs, Lörsta pr. Skängrås den 27 april 1939.

Å tjänstens vägnar:

Martin Singsjö.

Stadens landbruksingenjör.

H. E. Almqvist

Ernst Eriksson.

Biträdande godsmän.

Kostnadsförslag
 för utförande av däs invallningsförelag i Helgarö
 socken av Södermanlands län, upprättat vid laga sy-
 neförhandling åren 1937-1939.
 (Tingpenning 1:-kr.)

Läge	Längd i meter	Arbete, jordart m. m.	Antal m. ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kronor	öre	Kronor	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>Uträmningskostnader m. m.</u>						
		<u>Arbetet A-B-C-D-E.</u>						
A 0-150-0-100	50	Bensning av slam samt vass- skärning ut till öppet vat- ten i Mälaren			20	-		
B 0-100-0 ⁺⁸⁵	185	Schaktning av lera med rötter	110	1:-	110	-		
		1 ^o " sten och grus med sprängsten och rötter	50	4:-	200	-	330	-
B 0 ⁺⁸⁵ -3	215	1 ^o av lera	540	0,90	486	-		
3-5	200	1 ^o " do.	520	0,90	468	-	954	-
		Ombyggnad av ägobro vid 3 ⁺⁴² enligt specificerat kostnadsförslag					300	-
C 5-7 ⁺³⁸ =15+10	238	Schaktning av lera med några enstaka stenar	600	1:-	600	-	600	-
		Ombyggnad av ägobro vid 6 ⁺³ enligt specificerat kostnadsförslag					300	-
C 15 ⁺¹⁰ -17	190	Schaktning av lera	730	0,90	657	-		
17-17 ⁺⁷⁸	78	1 ^o " do.	250	0,90	225	-		
17 ⁺⁷⁸ -19	122	1 ^o " do.	310	1:-	310	-	1192	-
		Ombyggnad av ägorägsbro vid 17 ⁺⁷⁸ enligt specificerat kostnadsförslag					280	-
D 19-21	200	Schaktning av lera	500	1:-	500	-	500	-
		Ombyggnad av ägorägsbro vid						
	1478	Transport					4456	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1478	Transport					4456	-
		20 ⁺⁴³ enligt specificerat bekämdförslag					280	-
^E 21-23 ⁺⁸	208	Schaktning av lera	270	0,90	243	-	243	-
		Uppplanering av jordskängarna	3880	0,25	970	-	970	-
		För arbetskillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förskände belopp					601	-
Summa	1686	Summa kronor					6550	-
		<u>Vallen F-B-G.</u>						
^F 25-25 ⁺⁷⁵	75	Borrhaktning av maffordslag- ret i 1,5 meters bredd	25	0,80	20	-		
		Transport av lera samt lägg- ning och stampning av vall	140	2,75	385	-	405	-
		För arbetskillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förskände belopp					45	-
Summa	75	Summa kronor					450	-
		<u>Pumpstation vid B.</u>						
		<u>Inläggningskostnad.</u>						
		Pump och motor med tillbe- hör för en kapacitet av 180 lit./sek. vid 1,25 meters uppförd- ningshöjd, beräknad enligt offert från Finshyttans Bruk.						
		Propellerpump med plåtman- kel och kopplingar fritt bannvagn Shängnäs				1220	-	
		Storbluten elektrisk motor om 380 volt, 8 hkr. 720 varv/min. med motorskydd samt flötkranord- ning för helautomatisk drift				875	-	
		Inomhustransformator med Transport				2095	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Transport			2.095	-		
		fränskiljare, smältskydd och manöverstäng			600	-		
		Frakt Skängräs - Mås			100	-		
		Montering av pumpmaskineriet			250	-		
		Elektrisk högspränningsledning till pumpstationen	km 1300	1:-	1300	-		
		Elektriska ledningar inom pump- stationen med säkerhetsappa- rat och mätare jämte mon- tering			180	-	4.525	-
		<u>Pumpstation med till och av- loppsledningar samt fristat- tenuskor.</u>						
		<u>Underbyggnaden.</u>						
		Schaktning	25	2:-	50	-		
		Tirke till stängling och förmsättning	5,0	50:-	250	-		
		Nedslagnings av spånt samt fästställning och förmsättning de	20	8:-	160	-		
		0,3 meters (12") betongrör för flödet			20	-		
		Betonggjutning, valtenat betong 1:3:3	10	40:-	400	-		
		Armeringsjärn, inklusive bök- ning och inläggning	km 0,4	400:-	160	-	1.040	-
		<u>Överbyggnaden.</u>						
		Tirke	3,0	60	180	-		
		Byggnadsark			120	-		
		Målning och takbeläggning			80	-	380	-
		<u>Till- och avloppsledningar samt fristattenuskor.</u>						
		Inlöp och frakt av 0,5 m:s plåtrör	4	50:-	200	-		
		9" " de. " 0,7 " betongrör, blandning 1:3, 0,75 meter långa st	6	15:-	90	-		
		Transport			290	-	5.945	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Transport			290	-	5.945	-
		Inköp och frakt av 0,6 m.s. betong- rör, dimension 1:3, 10 meter långa st.	9	17:-	153	-		
		Kläfflucka i utloppsrorets myn- ning, diameter 0,5 meter			140	-		
		Kläfflucka i frivattenutlorets mynning, diameter 0,6 meter			210	-		
		Schaktning	50	1,50	75	-		
		Rustlådor av 0,15 meters värke un- der rören i frivattenutloret			20	-		
		Läggning av rören och tät- ning av fogarna	km.	17,5	3:-	52	50	
		Fyllning av intagsbrunn och skyddsmur av betong 1:3:3 med armering	6,5	60:-	390	-		
		Bisgrind			30	-		
		Stenbeklädnad av botten och slänt i avloppet vid intagsbrunnen	m ²	4	3,50	14	-	13.74 50
		För arbetskiltyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förskädd kostnad för pumpstation samt till och avloppsledningar					280	50
		Summa kronor					7.600	-
		<u>Driftkostnad:</u>						
		Vid en beräknad medelheder- börd av 520 mm. pr. år och en anlagren avdunstning av 50 pro- cent blir i rikgen pumpade vattenmängden från det in- vallade området 15 km ² , då 20 procent beräknas kunna						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		fullt avrinna 312.000 m³. Efter en medelhöjd av 1,0 meter och en verkningsgrad av 50 procent blir den årliga skömsågången $\frac{312.000.000 \times 1,0}{367.000 \times 0,5}$ kr. 1.700 0,07 119 - För skötsel, smörjför m.m. pr. år 51 - Summa årlig driftkostnad 170 - som kapitaliseras efter 5% till 3.400 -						
		<u>Sammandrag.</u>						
		Grävningskostnader m.m.						
1686		Stoppet A-B-E-I-E.			6550 -			
75		Tullen F-B-G.			450 -	7.000 -		
		Pumpstation vid B.						
		Anläggningskostnad			7600 -			
		Driftkostnad (kapitaliserat värde)			3.400 -	11.000 -		
Summa	1.761	Summa kronor				18.000 -		
		<u>Specifiserade kostnadsförslag för brobyggnader.</u>						
		Ågöbror vid 3 ⁺⁴² och 6 ⁺³ .						
		Inkör och frakt av 0,70 m/s (28") rör, betong 1:3, 1,0 meter långa st.	6	19-	114 -			
		Dubbel rustbädd av 0,15 m/s vike			20 -			
		Medläggning av rören st.	6	350	21 -			
		Skyddmurar av betong 1:3:3 med armering av 16 mm:s rundjärn vid båda rörmynningarna st.	2	50-	100 -			
		Rivning av gamla bron, planering av väglanar m.m.			45 -			
		Summa kronor			300 -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ågorägsbror vid 17 ⁺⁷⁸ och 20 ⁺⁴³						
		Inköp och frakt av 0,60 m:s (24")						
		rör, betong 1:3, 10 meter långa	st. 6	17.-	102	-		
		Dubbel rustlådor av 0,15 m:s svärde			20	-		
		Medläggning av rören	st. 6	3.-	18	-		
		Sköldmurar av betong 1:3:3						
		med armering av 16 mm:s						
		rundjärn vid båda rörmyr-						
		ningarna	st. 2	50.-	100	-		
		Rivning av gamla bron,						
		planering av vägplanan m.m.			40	-		
		Summa kravor			280	-		
		Näs, Lörsh pr. Skängräs den 27 april 1939.						
		Martin Lingsström.						
		Statens landbruksingenjör.						

Kostnadsfördelingslängd

för Mäs invallningsförelag i Helgarö socken av Söderman-
lands län, upprättad vid laga synförrättning åren 1937-1939.

Fastighetens namn, register- nummer och ägare.	S Söskande till företaget.	Jordförbättringsvärde.		Repartitionstal.	Kostnad för				Summa kostnad	Kostnad för laga syneförbättringen.
		Kf. ödre.	%		anläggning av pump- station samt ov- lopp och vall.		drift av pumpstatio- nen.			
					Kronor och öre.					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			
⁹⁵ / ₁₀₀ mbl. Mäs 1 ² . Carl Carlsson.	S	18347 50	89,070	13'004 22	3'028 38	16'032 60	534 19			
² / ₁₀₀ mbl. Knubberg 1 ⁴ . Carl Carlsson.	S	2'251 50	10,930	1'595 78	371 62	1'967 40	65 55			
Summa		20599 -	100,000	14'600 -	3'400 -	18'000 -	599 74			
Mäs, Lörsta pr. Strängnäs den 27 april 1939. Å fänstens vägnar. Martin Lingsström. Ståthens lantbrukingenjör. H. E. Ahnkvist. Ernst Eriksson. Bihärande godmän.										
call										

cmf



U T L Å T A N D E,

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker, tillhörande Näs och Knutsberg i Helgarö socken av Södermanlands län.

Företagets läge, areal och jordmån.

Ifrågevarande vattenskadade marker äro belägna inom Milaren - Norrströms nederbördsområde nr. 120/121, 3 - 4 kilometer nordnordväst om Helgarö kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å motstående översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Torrlägningsområdet omfattar en areal av sammanlagt 47,54 har, varav 40,56 har åker och 6,98 har ängsmark.

Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lerbottnen.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående markerna äro för sin torrläggning beroende av vattenståndet i Milaren, varför en torrläggning av markerna endast kan ske medelst invallning i samband med pumpning.

För torrläggningens utförande har föreslagits anordnande av den å hithörande plan- och profilritningar angivna vallbyggnaden F-B-G, anläggning av en pumpstation vid punkten B samt upptagande av avloppet A-B-C-D-E.

Vattenmängds- och dimensionsberäkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet vid pumpstationen är å översiktskartan inne-

slutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 1,5 km².

Den största tillrinnande vattenmängden har beräknats efter 120 sekundliter pr. km² till 180 liter pr. sekund från området i dess helhet.

Enligt uppgift från Stockholms hamnkontor äro följande karakteristiska värden beräknade för vattenståndet i Mälaren i förhållande till det för företaget använda jämförelseplanet.

Exc. H.V.Y. +5,45 m.

Norm. H.V.Y. +4,70 m.

M.V.Y. +4,20 m.

Norm. L.V.Y. +3,80 m.

Exc. L.V.Y. +3,70 m.

Inom invallningen har vattenståndet beräknats kunna få stiga till höjden +4,20 m. vid exceptionella tillfällen och till höjden +3,90 m. vid normala flöden, medan under vegetationstiden vattnet bör kunna sänkas till höjden +3,00 m. vid pumpstationen. Absolut största lyfthöjden har sålunda beräknats till 2,45 meter, normalt största lyfthöjden till 1,70 meter och medellyfthöjden till 1,00 meter. Vid lågt vattenstånd i Mälaren finnes möjlighet till direkt avlopp från invallningen. Den fria avbördningen har beräknats kunna uppgå till 20 procent av hela vattenmängden.

Pumpen har beräknats kunna uppfördra vattenmängden 180 liter pr. sekund vid lyfthöjden 1,25 meter, beräknad efter ett yttre vattenstånd av +5,45 meter och ett vattenstånd inom invallningen av

+4,20 meter. Den erforderliga motorstyrkan har beräknats uppgå till minst 7 hkr.

Anbud å pump och motor hava infordrats från Hydqvist & Holm A.B., Trollhättan och Finshyttans Bruk, Finshyttan, vilka båda firmor offererat propellerpumpar. Anbudena hava i prishänseende visat sig vara i stort sätt likvärdiga. Det av Finshyttans Bruk offererade aggregatet har legat till grund för den verkställda kostnadsberäkningen.

Synemännen finna skäligt föreskriva, att för pumpstationen användes propellerpump och motor med en garanterad kapacitet av 180 sekundliter vid en lyfthöjd av 1,25 meter.

För pumpen skall anordnas en pumpbrunn av tät betong med en storlek av minst 1,70 x 1,70 meter och med betongbotten å höjdläget +1,80 meter eller 1,09 meter under tillloppsrikets botten. Pumpbrunnens väggar skola nå minst höjden +5,90 meter och skola tjäna till underlag för motorn, som sålunda kommer att ligga 0,49 meter över högsta vattenståndet i Milaren. Tillloppsriktet till brunnen skall vara försedd med en risgrind för att förhindra att fasta föremål inkomma i densamma.

Utlloppsriktet från pumpen skall utmynna med sin underkant å höjden +3,30 meter, varigenom dess överkant kommer att ligga i nivå med den normala lågvattenytan utanför invallningen.

Sedan avtal träffats om leverans av pump och motor, kommer särskild uppställningsritning härför att tillhandahållas av vederbörande leverantör. Ritning över själva pumpstationen bifogas handlingarna.

För pumpstationen finnes elektrisk kraft för närvarande icke tillgänglig. Som förslag emellertid föreligger till elektrifiering av Näs gård under en nära framtid, har pumpanläggningen kostnadsberäknats med hänsyn härtill.

Vallbyggnad och frivattenutskov.

För utestängande av Mälarens vatten skall en vallbyggnad anordnas å den å ritningarna angivna sträckan F-B-G. Härvid har en befintlig, naturlig strandvall delvis kommit till användning. Själva pumpstationen och de närmast densamma belägna delarna av vallen hava emellertid placerats så långt inåt markerna, att själva pumpstationen kommit att ligga i lera men med botten å fast mark. Vid vallbyggnaden skall matjordslagret bortschaktas å en bredd av 1,5 meter, varefter vallen utfylles och stampas enligt upprättad ritning. Krönbredden skall vara 1,5 meter och sidolutningen 1:1,5. Vallkrönet skall ligga å höjden +5,70 meter.

Vid pumpstationen skall anordnas ett utskov för fri avbördning från invallningen vid lågvatten i Mälaren eller i händelse av driftsavbrott. Vattenutskovet utföres av 0,6 meters betongrör med hopcementerade fogar och bottenläget +3,30 meter samt förses med en självstängande klaffventil.

Avlopp.

Det i företaget ingående avloppet A-B-C-D-E har föreslagits till utförande med en sidolutning av 1:1,25 och med en bottenbredd av 0,5 meter å sträckan A-B-C-D och 0,3 meter å sträckan D-E. Rins-

ta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,55 meter under förutsättning, att erforderlig pumpning sker.

Avloppets djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skola fyra ägo- och ägovägsbroar vid punkterna 3+42, 6+3, 17+78 och 20+43 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, yttavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och yttavvägda samt å plankartan avgränsade från högre belägen mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synmännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet samt skillnaden eller jordförbättringsvärdet beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppet och uträknats med tillhjälp av här bifogade graderingskala.

För samtliga i företaget ingående marker har nuvarande värdet beräknats till 25.470:- kronor, medan värdet av samma marker efter torrläggningen uppskattats till 46.069:- kronor. Den genom torrläggningen beräknade jordförbättringen uppgår sålunda till 20.599:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för vallbyggnaden och avloppets upptagande jämte brobyggnader och jordsträngarnas utplanering till 7.000:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnaden för anläggning av pumpstationen har beräknats till 7.600:- kronor, och kostnaden för anläggningens drift har beräknats till 3.400:- kronor.

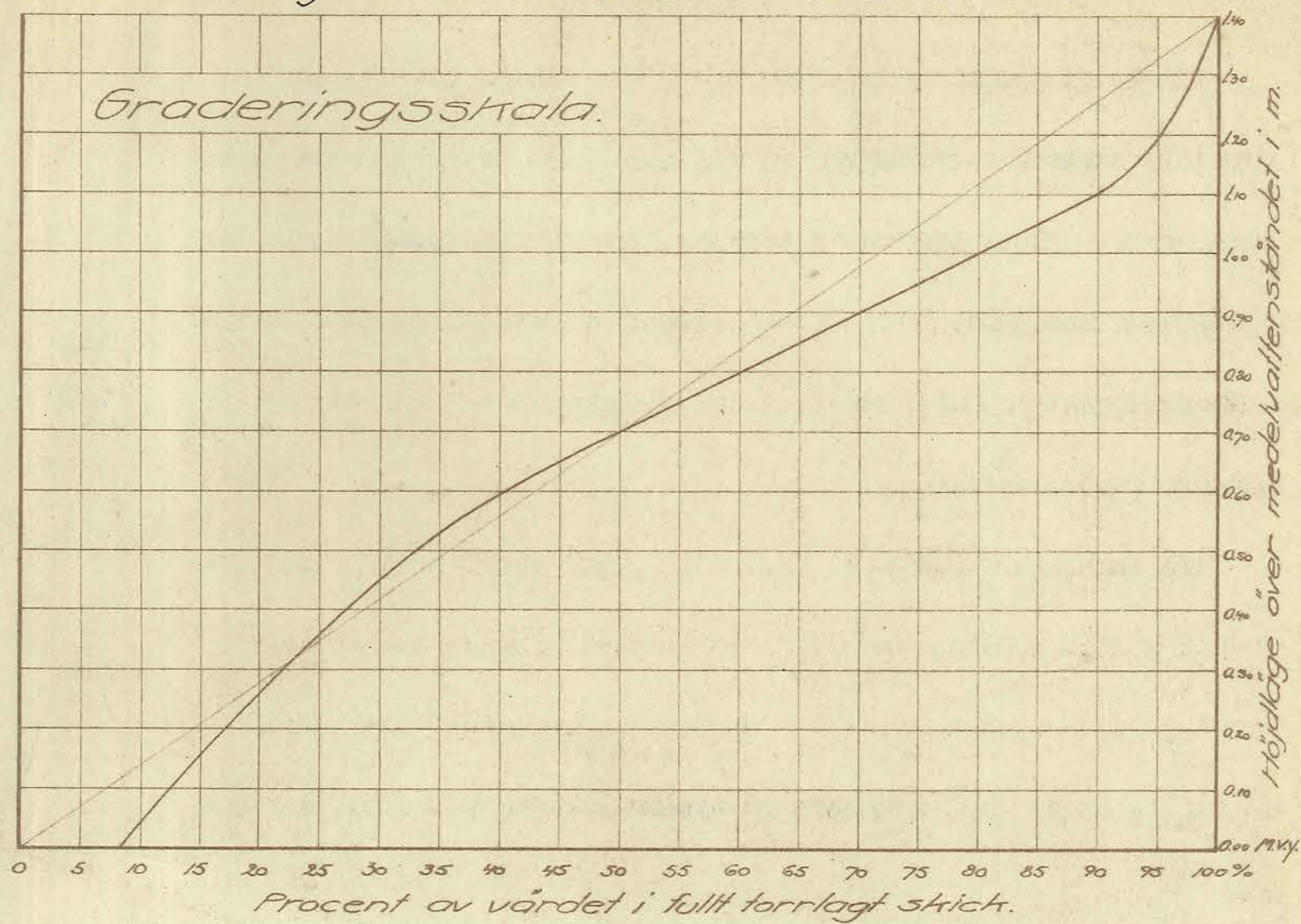
Sammanlagda kostnaderna för företaget uppgå sålunda till 18.000:- kronor.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga i företaget ingående marker hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro

Nås invallningsföretag
i Helgarö socken av Södermanlands län.

39.



att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen förefinnes icke. All i företaget ingående mark tillhör sökanden till företaget. De med företaget förenade kostnaderna skola dock, om så erfordras, fördelas på de olika fastigheterna i direkt förhållande till å desamma uppskattad båtnad genom torrläggningen enligt repartitionstal, som härför uträknats och införts i hithörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, lämna synemännen, för såvitt på dem beror, sitt medgivande till företagets utförande enligt i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1945.

Som jordmånen delvis är av ganska lös beskaffenhet, synes det icke vara uteslutet, att vid arbetets utförande ras och förskjutningar kunna uppstå. För att om möjligt undvika ras, bör avloppet B-C-D-E upptagas i två omgångar och jordsträngarna efter hand utplaneras.

Därjämte skall iakttagas, att därest undanskaffandet av jordmassorna ej omedelbart sker, dessa skola uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter, varvid jordvallarna, vilkas lutning mot avloppet icke får göras brantare än 1:1,25, skola genomgrä-

44.
vas för alla tillstötande diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, för att ytvattnet må kunna fritt avrinna.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola, där någons rätt kan vara därav beroende, såväl pumpanläggning som vallbyggnad och avlopp omsorgsfullt underhållas.

Avloppet skall gräskäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde år. Uppkomna islammningar och värtbildningar skola därvid avlägnas och avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner.

Därest vallen genom sättning e.d. sjunker under föreskriven nivå, skall erforderlig påfyllning ske.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola, om så erfordras, fördelas enligt samma grunder, som gälla för arbetets första utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall emellertid även i framtiden åvila vederbörande jordägare eller den, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppet.

Vederbörande sakägare skola därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att det upptagna avloppet och vallen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bi-

drag till kostnaderna för vattendomsstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 30 kronor och 90 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Beloppet skall, så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, av sökanden inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser invallning vid sjö, skall utlåtandet jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomsstolens prövning.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning, eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomsstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsöskandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Näs invallningsföretag i Helgarö socken av Södermanlands län.

Näs, Lövsta pr Strängnäs den 27 april 1939.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lingström.

Statens lantbruksingeniör.

K. E. Almkvist.

Ernst Eriksson.

Biträdande godmän.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Näs invallningsförelag*

i *Helgarö* socken och *Södermanlands* 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	
		<i>Kallelser och kungörelser, § 5,</i> st. <i>6</i>		<i>0,50</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>-</i>
		<i>Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10</i>						
		<i>a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,</i>						
		<i>1) i åker, raklinje</i> km.		<i>1,50</i>				
		<i>krokinje</i> "	<i>3,3</i>	<i>3,00</i>	<i>9</i>	<i>90</i>		
		<i>i annan mark, raklinje</i> "		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i> "	<i>4,2</i>	<i>6,00</i>	<i>7</i>	<i>20</i>		
		<i>2) för strandsträckor uteder sjö o. vattendrag med bredd öder 15 m.</i>						
		<i>i åker, raklinje</i> km.		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i> "		<i>5,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i> "		<i>5,00</i>				
		<i>krokinje</i> "		<i>11,00</i>				
		<i>3) för strandsträckor uteder mindre vattendrag, bredd</i>						
		<i>10—15 meter</i>						
		<i>i åker, raklinje</i> "		<i>1,00</i>				
		<i>krokinje</i> "		<i>2,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i> "		<i>2,00</i>				
		<i>krokinje</i> "		<i>5,00</i>				
		<i>b) för mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal</i>						
		<i>enligt tariff II</i>						
		<i>åker, medelareal 80 ar</i> st.	<i>51</i>	<i>0,36</i>	<i>18</i>	<i>36</i>		
			har	<i>40,56</i>	<i>0,54</i>	<i>21</i>	<i>90</i>	
		<i>äng och odlingsmark, medelareal 87 ar</i> st.	<i>8</i>	<i>0,26</i>	<i>2</i>	<i>08</i>		
			har	<i>6,98</i>	<i>0,42</i>	<i>2</i>	<i>93</i>	
		<i>annan mark och impediment, medelareal 9 ar</i> st.	<i>14</i>	<i>0,05</i>		<i>70</i>		
			har	<i>1,30</i>	<i>0,78</i>	<i>1</i>	<i>01</i>	
		<i>Tillägg för mätning i skala 1:</i>						
		<i>c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15}~~10~~ ^{< 10} m.</i>						
		<i>i åker o. d., raklinje</i> km.						
		<i>krokinje</i> "						
		<i>i annan mark, raklinje</i> "	<i>0,2</i>	<i>5,-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>		
		<i>krokinje</i> "	<i>0,03</i>	<i>11,-</i>		<i>33</i>	<i>65</i>	<i>41</i>
		<i>d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket</i>			<i>4</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>-</i>
		<i>övriga regalarck</i>						
		<i>blad</i> st.						
		<i>Överføres</i>					<i>72</i>	<i>41</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				72 41
	^{25/5}	Avvägning.				
1936	17-18-20-24	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	4	12,00	48 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5,3 punkter pr har	47,54	0,50	23 77	
		avvägda punkter	250	0,03	7 50	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	4,3	2,00	8 60	
		i annan mark		5,00		87 87
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 67 ar,	73	0,07	5 11	
			48,84	0,06	2 93	8 04
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	73	0,04	2 92	2 92
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	10	1,50	1 50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	118	0,06	7 08	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	59	0,12	7 08	19 66
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,568	3,-	1 70	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,762	3,50	6 17	7 87
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig ~~eller ny~~ sektion	3	0,12	36	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	27	0,25	6 75	
						7 11
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00	3 -	3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1,5	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,686	3,50	5 90	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,686	1,00	1 69	
		" " 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.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		7 59
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	44	0,03	1 32	2 32
		Överföres				220 82

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				220 82
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		—
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0,408	2,50	/ 02	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1,278	4,00	5 11	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			18 —	24 13
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.	0,075	0,50	04	
		c) Uppritning av tvärsektioner st.	4	0,25	/ —	
		d) Kostnadsberäkning km.	0,075	3,00	23	
1937	17/3	§ 46 Förslag till pumpstation med offerter och kostnadsberäkningar	5 1/2	12,00	66 —	73 27
1938	14/15 17-19 4	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	250	0,01	2 50	2 50
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		—
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	2	0,30	60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		2 60
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	9	3,00	27 —	27 —
1937	5/7	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2	12,00	24 —	24 —
1939	27/4	Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1937	9/2	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00	6 —	6 —
1938	13/12					
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				396 32
		1 a) 1:sta regalarcket				7 —
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 67 ar ägofigurer st.	73	0,10	7 30	
		har	48,84	0,08	3 91	
		Överföres			11 21	7 —

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 21	7 -
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			2 80	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	250	0,02	5 -
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		44	0,05	2 20
						22 96
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.	0,085	2,50	21
		befintligt vattendrag el. vall	"	0,484	3:-	1 45
		nytt avlopp eller vall	"	0,483	5:-	2 42
		ändring av befintligt avlopp	"	1,278	6:-	7 67
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				8 16
		3) broar och trummor, " " "				6 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	1	3,00	3 -
						28 91
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,		dagar	12,00	3 -
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
						3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55		sid.	33	0,55
						18 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				84 02
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				- -
		Annonskostnader ang. sammanträden				- -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				3 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				46 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	chr.	14	5:-	70 -
		Summa kronor				119 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				396 38
		Lösen för kopior och avskrifter				84 02
		Övriga förrättningskostnader				119 40
		Summa kronor				599 74

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

Mås, Lövsk pr Skängnäs den 27 april 1939

Martin Lingskölm.
Statens lanförbrukningsingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

N. E. Andersson

Ernst Eriksson

Kronor kvitteras:

den 19

Förestående avskrift, sid. 1-46, bestyrkes å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

