



Akt nr:

P-E1a-0886

AU\$P-E1a-0886

nab'

258

218
45

1-h. handl.

Skuldsättning överlämnad
K. Lantbruksstyrelsen

28/2 1947
6/3 1947

DIARIE Nr 6041
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
22 FEB. 1947

P 2-0886

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 8 februari 1945 till
det företag som avser torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs
med Ängenäs i Grinstads socken av

ÄLVSBORGS LÄN

beviljat dels *statsbidrag* med femtusenettihundrafyrtio (5.140)
kronor att utgå från *statens avdikningsanslag* och dels
lån med fyratusenfyrhundrasjuttio (4.470)
kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* ävensom
fastställt en av f. statens lantbruksingenjör C.B. Carlsson vid
syneförrättning år 1942 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ~~hvar~~ *undertecknade*, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~för~~
~~troendeman~~ för företaget, med
Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda ^{oss} ~~mig~~.

- 1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning besluta,
- att fullborda arbetet till den 1 september 1947,
- att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

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

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

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

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

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

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

2:o) att för tjänstemän, 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 detsammas 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

DIARIÉ Nr 1920
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
24 JAN 1944

P 2*6886

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturfotografiska byrås arkiv

Vattenavlopp
genom ägor till
NÄS med ÄNGENÄS
i Grinstads socken

Älvsborgs län.
1942.

Avskrift:

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut
den 8 dag fastställt till efterrättelse vid
arbetets utförande.

Stockholm den 8 februari 1945.

För Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith,

P 2*0886

Betänkande

i fråga om vattenavlopp för torrlägg-
ning av mark hörande till hemmanen

NÄS med ÄNGENÄS

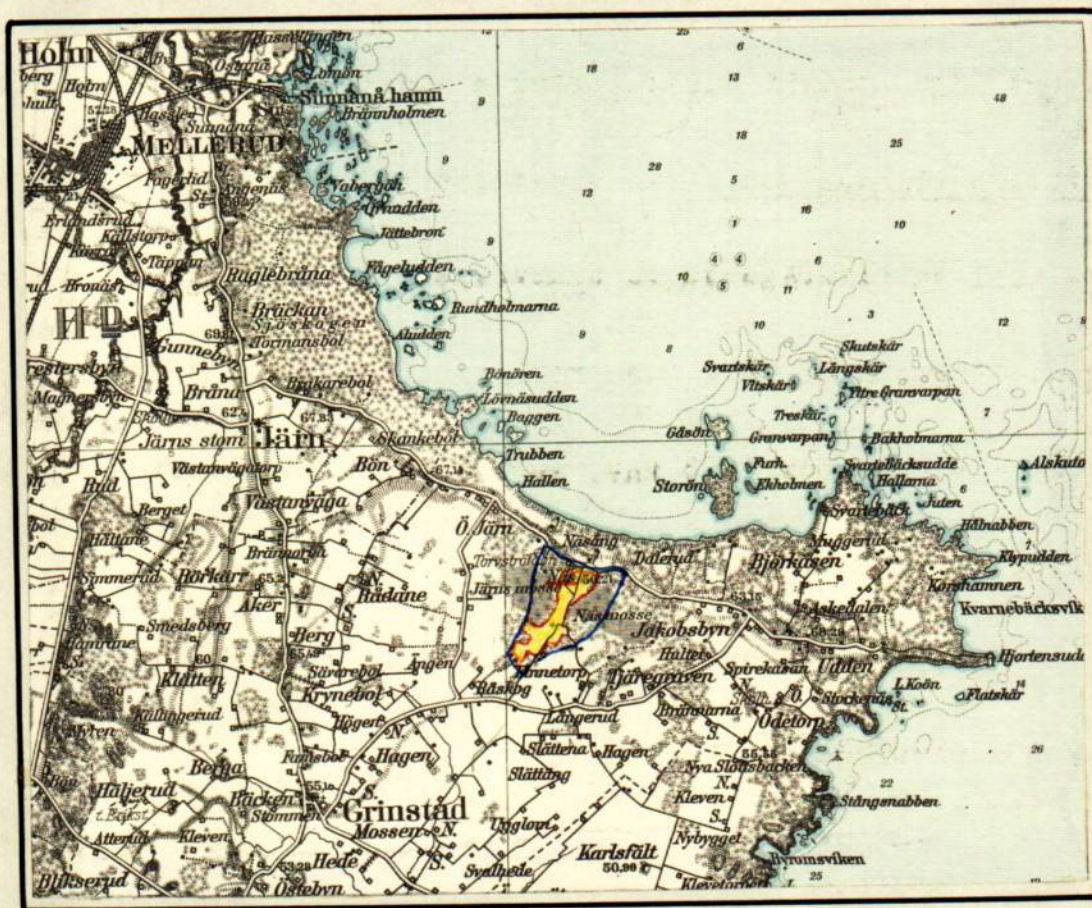
i Grinstads socken,

Älvsborgs län.

0880-2

9

Översiktskarta.



Skala 1:100,000.

Betänkande

i fråga om understöd av statsmedel till utförande av företag beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs med Ängenäs i Grinstads socken, Älvsborgs län.

Läge: Det område, om vars torrläggning är fråga, är beläget mellan 4 och 5 kilometer i nordostlig riktning från Grinstads kyrka samt är till ungefärligt läge utmärkt med gul färg å vidstående översiktskarta.

Rättsförhållanden m.m.: Vid synförrättning jämlikt vattenlagen har förslag till vattenavledningen upprättats, kostnad och båtnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen, som avslutades den 16 december 1942 har, enligt vad bilagtdiariibevis utvisar, besvär ej anförts.

Något annat intresse än det beträffande torrläggningen lär icke kunna påverkas av företaget.

Av ett företag benämnt "Hagen-Östebyns torrläggningsföretag" i Grinstads och Bolstads socknar och understött med statsmedel, hava ägområdena 1-15 och 32-35 berörts i torrläggningssväg om än i obetydlig omfattning. Annat företag, som avsett torrläggning av något område, berört av det nu ifrågakommande, har så vitt är bekant icke tidigare varit föremål för understöd från statens sida.

Hydrografiska förhållanden m.m.: I utlåtandet från förrättningen äro de faktorer angivna, på vilka förslaget till vattenavledningen vilar liksom ock de dimensioner och lutningar de till upptagande och anläggning ifrå-

gäkommande vattenloppen ansetts böra erhålla för att ernå avsett torrlägningsresultat.

A r e a l			Båtnad	Kostnad	Relativ kostnad
åker *	annan mark	summa			
h e k t a r			k r o n o r		
		<u>Hela företaget.</u>			
38,458	0,240	38,698	12101:30	10984:66	0,91
		<u>Lånesökandenas andel.</u>			
28,645	0,150	28,795	9261:40	8406:81	

Arbetstid: Enligt det vid syneförrättningen meddelade utlåtandet böra arbetena för företaget vara bragta till slut senast vid 1947 års utgång.

Företagets betydelse: Endr på grund av vattenbesväret jordens alstringsförmåga icke kan till fullo utnyttjas måste företagets genomförande vara en angelägenhet av betydande värde för de berörda fastigheterna.

Statsunderstöd: Samtliga delägare hava ifrågasatt bidrag av statsmedel till bestridande av kostnaderna för företaget och trenne därtill även lån. I bifogad tabell är för varje fastighet dess av företaget berörda mark till arealen angiven liksom ock värdet av båtnaden och andelen i kostnaden ävensom näparten i beräknade bidrags- och lånebelopp. På sätt tabellen utvisar skulle företaget kunna understödjas med i jämnat tal 5140:- kronor såsom bidrag från avdiktningsskattlaget och med 4470:- kronor i form av lån från avdiktningsslånefonden.

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

bell utvisande areal, båtstad och kostnad ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp, diariibevise beträffande besvär mot förrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar i ett häfte och kopia av ritningar i ett blad, arvodesräkningar samt förteckning över lånesökandens fastigheter.

Göteborg den 24 februari 1943.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

Vattenavledningskostnad:

Arbete och material

kr. 8601:75

Ersättningar

kr. 1818:25

10420:-

Förrättningskostnad:

Syneförrättning

kr. 519:51

Utredning om statsunderstöd

kr. 27:-

546:51

Avgift jämlikt 11:95 V.L.

kr. 18:15

S u m m a

10984:66

Göteborg den 24 februari 1943.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 10.984 kronor 66 öre, varav å läntagarnas andel 8.407 kronor 66 öre.

Stockholm den 8 februari 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i företaget

Hemman	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.
Näs med Ängenäs	av 1 ⁵	1/48	Britta och Ester Bergquist samt Agda Johansson
" " "	av 1 ⁴	1/72	Johan W. Karlsson
" " "	1 ¹⁰	1/18	Fredrik Pettersson
" " "	1 ²	$\frac{53}{216}$	Erik Scherdin
" " "	1 ¹⁵	$\frac{24}{216}$	Rickard Magnusson
" " "	1 ²¹	$\frac{124}{1692}$	John Magnusson

S u m m a

Ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

A r e a l					Båtnad		Kostnad		Relativ kostnad	Bidra- gets storlek i % av kostna- den.	Bidrag		Lån	
åker		annan mark		summa										
ha	ar	ha	ar	ha	ar	kr.	ö.	kr.	ö.	%	kr.	ö.	kr.	ö.
4	27,8		09,0	4	36,8	1005	95	913	13	0,91	46,85	427	28	- -
1	70,5			1	70,5	548	45	497	84	"	"	232	95	- -
3	83,0			3	83,0	1285	50	1166	88	"	"	546	01	- -
22	60,0		15,0	22	75,0	7434	65	6748	62	"	"	3157	85	3588 32
2	27,5			2	27,5	636	-	577	31	"	"	270	14	306 96
3	77,0			3	77,0	1190	75	1080	88	"	"	505	77	574 72
38	45,8		24,0	38	69,8	12101	30	10984	66			5140	-	4470 -

Göteborg den 24 februari 1943.

C.B. Carlson.

Räkning

å arvode för utredning av bidrag och lån av statsmedel till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs med Ängenäs i Grinstads socken, Älvsborgs län.

Översiktskarta i 2 exemplar.....	kr. 8:-
Betänkande med kostnadssammandrag 3 sid. à 3:-.....	" 9:-
Tabell med uträkning av statsunderstöd $2+3 \times 0,4+3 \times 0,5$	" 4:70
Avskrift av handlingar 6 sid. à 0:55.....	" 3:30
Diariebevis med komm.arvode.....	" 2:-
Summa kronor	27:-

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

Göteborg den 24 februari 1943.

C.B. Carlson.

Vidminns ex officio
J. Ege-Thom

1
Protokoll vid styrelseförretning be-
räffande vattenarloop för förlägg-
ning av mark hörande till hemma-
net Näs med Ågenäs i Grinstads
socken, Årslöfs län.

§ 1.

Den 17 september 1942 i Näs.

Närvarande: P. B. Carlsson, förretningsman,

Gustav Vahlne i Löbyn och

Victor Olovson i Jakobssbyn, godsmän,

Erik Scherdt, ägare till 53/216 m² Näs med Ågenäs,
hörande till företaget samt

Fredrik Pettersson, ägare till 1/18 " " " "

Johann Karlsson " " 1/72 " " " "

C. O. Carlsson i Råstorp, såvans ombud, enligt full-
makt, för:

Britta Bergquist

Agda Johansson och Ester Bergquist } ägare till 1/8 m² Näs med Ågenäs

Richard Magnusson

" " 24/216 " " " "

Johu Magnusson

" " 124/1692 " " " "

Vid förundersökning upprättade profil-
och sekteringsritningar över de arloopsträckor,
om vilkas förskening var fråga, förstoddes
tillika med övriga upprättade nivåkartor
över de av vatten besvärade fälten utmed
dessa sträckor.

Lokanden förklarade att han önsade

avloppen från och genom ägorne till hans fastighet vidgade och djupade i sådant omfattning att möjlighet till ändamålsenlig förläggning medelst fackdränning av marken kunde emås samt att deltagningsskyldigheterna i boktraktarna för dessa arbeten reglerades mellan de berörda fastigheterna.

För emnande av samtliga möjligheter till förläggning av marken till öfriga fastigheterna som sökanden tagt till åsatta för marken till den honom tillhöriga fastighetens förklarade närvarande tagägare och ombud att de förordade förman sig med sökandens om företaget, varom särskild handling varit upprättad, under tecknad, bekräftad och vidlagd förvärtningsskriften.

Beträffande ~~loppen genom~~ de öfriga områdena ledande samfälliga vägar förmenades att nödiga vattenlopp genom denna borde anbringas på delägarnas gemensamma bekostnad och loppet geotäckas såsom frusmon av betonggröt.

För upprättelse av mark till loppens vidrättning ävensom för inträngning genom och utgrävningssmassornas uppläggning ställdes förhand

Karlsson utsprik på ersättning, vid vilket förhållande övriga sakägare och ombud sade sig ha enahanda utsprik.

Stopp och mark blev föremål för beräkning och marken jämväl för undervärdering och uppskattning, varpå tillrämnades att sedan förslag till vattenavledningar blivit upprättat samt godkänd och godkänd beräknats resultatet av dessa åtgärder komme att föreläggas vid sammanträde, om tid och plats för vilket skulle bestämmas i stadgat ordning.

Åttarön

Leif Vanner

Wictor Olsson

Den 16 december 1942 i Näs.

Nävarande: förestående styrelse och följande sakägare och ombud:

Erik Schardin i Näs;

Johan W. Karlsson i - - -;

Fredrik Pettersson i Timmatorp

Richard Magnusson i Näs

Johan Magnusson i - - - och

C. O. Carlsson i Rastbo.

Förslag till vattenavledningens förestäddas jämkte godkänd beräkning. Mot förslaget och

beräkning gjordes inget annat erinrat
än den att sträckan D-K borde bibehållas
såsom öppen utan föröring och förläggning
gen av marken, som avrullades till denna
sträcka, och medelst rötledning så vitt
en dylik anordning kunde genomföras inom
ramen av en kostnad icke överskridande den
för sträckans föröring enligt förslaget.

Efter prövning af förevarande frågor
vart utlåtande i ärendet meddelat och
till utlåtande rörande längder fördrag-
na.

Att förvara företaget rörande hand-
lingar och ritningar utöfns sökanden
Erik Leherdin i Näs på Dals-Grönstads,
att vilken jämval lämnades uppdraget
att kalla delägarna till sammankommande
för val af styrelse för företaget.

Förvärdningens förklarades därpå af-
slutad.

Dag som ovan.

W. H. Carlsson
Lenny Vahms Victor Olsson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 25 pag. 20

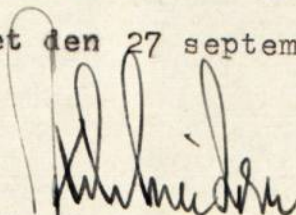
E.D.IV 1941.

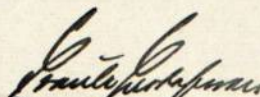


Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i laga ord-
ning verkställa i inneliggande ansökan omförmälda förrätt-
ning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 27 september 1941.


Axel von Sneidern


Svante Gustafsson

Bevis till KB 6/10 41.



Till Länstyrelsen i Älvsborgs län.

Undertecknad... fåⁿ. härmed vördsamt anhålla om för-
ordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag hardfägga syneförrättning för terr-
läggning av vattenskadade marker tillhörande *Näs och Finnertorp*

.....
..... i *Griinstad* socken

av Älvsborgs län.

Av företaget väntas även följande fastigheter bliva
berörda:

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

<i>Näs</i>	<i>Erik Scherdin</i>
<i>Näs</i>	<i>Richard Magnusson</i>
<i>Näs</i>	<i>John Magnusson</i>
<i>Näs</i>	<i>Britta Benggqvist</i>
<i>Näs</i>	<i>Johan Karlsson</i>
<i>Finnertorp</i>	<i>Eduard Petersson</i>

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

..... *Erik Scherdin*

adress *Näs* pr *Dals Griinstad*

Telefon bud: *Dals - Griinstad 21*

..... *Näs* den *26/9* 19*41*

..... *Erik Scherdin*

Kungörelse.

Beträffande företag med syfte att medelst vidgning och djupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs med Ängenäs i Grinstads socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Erik Scherdin i Näs torsdagen den 17 september 1942 kl. 12,15 e.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Över avloppet ledande väg av samfällid natur kan ock beröras av företaget.

Göteborg den 26 augusti 1942.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Grinstad den 26 augusti samt införd i Elfsborgs läns annonsblad den 28 ^{augusti} ~~september~~ 1942 varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 26 augusti 1942 till:

Lantbrukaren John Magnusson,	Näs,	<u>Dals-Grinstad.</u>
" Rickard Magnusson,	"	"
" Erik Scherdin,	"	"
" Fredrik Pettersson, Finnetorp,	"	"
" Johan Karlsson,	Näs,	"
Fr. Britta Bergkvist,	"	"

betygar:

W. Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs med Ängenäs i Grinstads socken handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren Erik Scherdin i Näs onsdagen den 16 december 1942 kl. 12,30 e.m., då saksägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 24 november 1942.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Grinstad den 24 november samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 1 ~~november~~ december 1942 betygar:

P. H. Carlsson

F u l l m a k t

För C. O. Carlsson från Råskeg att vid sammanträde angående
 terrläggningsföretag inom Näs Grinstad vår talan föra, hållande
 vi för gillt vad ombudet lagligen gör och låter.

Näs den 17/9 1942

..... Britta Bergquist

..... Agda Johansson

..... Esther Bergquist

B e v i t t n a s

..... Fredrik Petersson .. Emma Petersson

Jämlikt 10:58 vattenlagpa förena sig med
 underkennade med sökauden till förtag
 arseende vattenaropp för förläggning
 av mark till Ås med Ångenäs i Grin-
 Stads tocken och åsyfta med denna anslut-
 ning att vattenloppen gestaltas på sätt
 att även marken till våra fastigheter
 ena möjligt till ändamålsenlig förläggning.

Ås den 17 september 1942

Fredrik Pettersson ägare till 1/18 mt Ås m Ångenäs
 Richard Magnusson " " 1/9 " " "
 John Magnusson " " 124/1692 " " "

Att Fredrik Pettersson, Richard och John
 Magnusson Träffat förordnande förning och
 underkennat denna handling betygga.

W. Karlsson Lennig Vanner Victor Olsson
 Med sökauden förena sig jämval
 underkennade för möjliggörande av förläggning
 av den mark vi äga resp. för
 följa för:

J. W. Karlsson ägare till 1/22 mt Ås m Ångenäs

C.O. Carlsson för 1/8 mt " " "

J. W. Karlsson och C.O. Carlsson anslutning
 och namnteckningar betygga:

W. Karlsson Lennig Vanner Victor Olsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs med Ängenäs i Grinstads socken, Älvsborgs län.

Huvudloppet framgår genom ägor till Näs i sydostlig riktning till en bäck som i sydlig riktning leder till Dalbergsån. Avloppet i fråga är alltså beläget inom sistnämnda vattendrags nederbördsområde nr 130 sektionen 3/huvudån. Från sydost och nordväst stöta tillopp till, vilka även avses förstorade i samband med huvudloppet.

Å den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet till sin sträckning utmärkt medelst tvänne jämnlöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem samt till de delar vidgning och djupning avses inramat medelst tvänne röda linjer och betecknat med A-B-C-D-E-F-G; tilloppet från sydost med beteckningen D-K och tilloppen från nordväst betecknade B-H, C-I och E-L avses gestaltade såsom täckta ledningar och äro till sitt läge utmärkta med enkla röda linjer.

Sträckan A-G avbördar vatten från ett omkring 1,4 kvkm stort område, vilket till ungefär en tredjedel består av åkerfält med svag lutning och till två tredjedelar av moss- och skogsmark ävenledes jämnlänt. Med avseende härtill och till nederbördsmängden i trakten kan avrinningen vid flödestillfällen skattas till omkring 150 liter i sekunden från åkerfälten och till 75 liter från övrig mark och vid ordinär avrinning till c:a 12 liter i sekunden från varje kvkm. Dessa avrinningstal leda till en flodvattenmängd av 140 liter samt en medelvattenmängd av 17 liter/sek.

Med beaktande av dessa vattenmängder, av förekommande lutnings-

förhållanden och jordarter samt av önskvärdheten att möjliggöra en nöjaktig torrläggning av marken till de berörda fastigheterna har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär för huvudloppet en bottenlutning av 1,5 à 1:1000, bottenbredd 0,30 m och sidolutning 1:1,25, i nedersta sträckningen med sandig jordart dock 1:1,5. För de tillopp, för vilka förslaget upptager rörledningar, har med hänsyn till de relativt små områden, från vilka vattnet avledes, ansetts böra räknas med en tillrinning av 2 liter från åkerfält och 1 liter från skogbevuxen mark per sek, och hektar vid flödestillfällen med resultat att för sträckan B-H med 2,4 sekliters tillrinning erfordras ledning om 10 cm (4") rör, för sträckan C-I med 4,7 sekliter 12,5 cm (5") rör och för sträckan E-L med 3,7 sekliter ävenledes 12,5 cm (5") rör under förutsättning att såsom förslaget anger ledningarna läggas i lutning 3:1000. För sträckan D-K med ett nederbördsområde av c:a 5,5 hektar åkerfält och med en beräknad flodvattenavrinning av 11 sekliter erfordras en ledning av 20 cm (8") rör i lutning 1,25:1000.

I det enligt detta förslag upptagna öppna avloppet har flodvattenmängden beräknats avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,45 m. och medelvattenmängden icke 0,15 meter. Bottenläget för samtliga avlopp är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till nöjaktig täckdikning av den vattenbesvärade marken ernås.

För vägen vid F förutsättes genomlopp av 37,5 cm (15")

betongrör, vilka utan övertryck beräknats kunna framsläppa den tillrinnande flodvattenmängden.

Å de över avloppens sträckningar upprättade profil- och sektionssritningar finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna och a ritningar till vägtrumma samt till ögon och brunnar vid täckta ledningar utvisa dessa byggnaders konstruktion.

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

Skäl till antagande att med hänsyn till de i ~~7:23 och~~ 7:24 vattenlagen avhandlade omständigheterna något område inom torrlägnings-samfälligheten skulle kunna torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnadsvärdet, därest annat område icke ingått i samfälligheten, har icke ansetts föreligga. Förutsättning för jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen kan förty icke anses vara för handen. Vid detta förhållande har varje delägare i samfälligheten jämlikt 7:23 vattenlagen att taga del i kostnaderna för företaget i mån av värdet av båtnaden för marken till hans fastighet, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken deltagningsskyldigheten enligt samma grund jämväl uttryckts me-

14
delst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för anläggning av och material till rörledningar, ögon och brunnar, kostnad för byggandet av vägtrumma ävensom ersättning för markupplåtelse och intrång.

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

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning och med belopp räknat efter ett med hänsyn till massornas storlek och upplagsplatsens beskaffenhet såsom skäligt ansett pris av 0,03 - 0,60 kr. för varje till upptagning kommande kubikmeter massa. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en detta utlåtande bifogad längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall erläggas och efter en och femtio för tusen av båtnaden med aderton /18/ kronor 15 öre, vilket belopp inbetalas till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft.

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

Underhållet av anläggningarna bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för uppta-

Utlåtande till K. L. 3/3 43
att den utlåtande med
kommer till utbetalning

gandet och anläggandet. Byggnaderna för vägar underhållas av den eller
 som haft att vidmakthålla de befintliga byggnaderna.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckan
 A-B-C-D-E-F-G ~~och H-K~~ samt anläggning av rörledningar å sträckorna D-K,
 B-H, C-I och E-L samt byggandet av vägtrumma vid F ~~och H-K~~: skall ut-
 föras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta ut-
 låtande;

att för den öppna avloppssträckan uppgrävd jord och sten skall läggas
 minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa
 icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej må ske på väg;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med
 slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och
 i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej må
 igenfyllas med jord;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat iståndsättande äger rum
 medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att vägtrumman bygges enligt ritning av prima betongrör och med gav-
 lar av kilad sten;

att loppet i trumman erhåller riktning med vattendragets vid platsen
 för byggnaden och gavel- eller frontmurarna riktning med vägen;

att invid och ömse sidor trumman avloppet förstärkes medelst frisk
 grästorv, som pinnas fast i ~~sidorna~~ sidorna;

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

att stensättning i samma syfte sker ~~vid förgreningsställena~~ ^{maximalt} i yttersidan vid krökar, där så finnes påkallat;

att rörledningarna utgöras av välbrända tegelrör med oklanderlig form;

att ögonen, mynningsställena, utgöras av järnrör eller av trummor av tjärad plank om minst 1,5 meters längd eller ock av prima betongrör;

att brunnarna vid H. I och L byggas enligt ritning av betongrör om ^{och K} minst 37,5 cm (15") invändig diameter med botten minst 0,5 meter under ledningens nedre kant, förses med lock av betong eller tjärad plank

ävensom med hål för vattnets inledande samt kringläggas med skärv eller

småsten; att ledningen genom vägen vid K utgöres av prima betongrör med 22,5 cm (9") invändig diameter;

att arbetena för företagets utförande överlåtas till därför skickad

person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i

detta utlåtande bör upprättas;

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

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1947 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att på åker upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda senast sju år efter vattenavledningsarbetenas färdigställande, svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnjutande av

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	o/ %
ⁿ <u>Värderingolängd</u>²																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
När med Augustas 1 ^s / 48				Britte och Ester Bergqvist samt Agda Johansson, äker, 0,25-0,30 m. mylla på sand i sandsten
			1	
			2	
			3	
			4	
			5	
			6	
			7	
			8	
			9	
			10	
			11	
			12	
			13	
			14	
			15	
			16	
			17	
			18	
			19	
			20	
			21	
			22	
			23	väg äker, 0,20-0,25 m.
			24	
			25	
			26	
			27	
			28	
			29	
				Överföras

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	09.8.							750	73	50	1000	98	-	24	50	
	11.4							800	91	20	"	114	-	22	80	
	12.2							"	97	60	"	122	-	24	40	
	19.5							650	126	75	"	195	-	68	25	
	18.0							700	126	-	"	180	-	54	-	
	18.2							750	136	50	"	182	-	45	50	
	16.4							"	123	-	"	164	-	41	-	
	15.5							"	116	25	"	155	-	38	75	
	13.7							"	102	75	"	137	-	34	25	
	04.3							"	32	25	"	43	-	10	75	
	04.6							"	34	50	"	46	-	11	50	
	04.3							"	32	25	"	43	-	10	75	
	05.7							"	42	75	"	57	-	14	25	
	05.5							"	41	25	"	55	-	13	75	
	05.0							"	37	50	"	50	-	12	50	
	11.5							850	97	75	1050	120	75	23	-	
	10.5							900	94	50	"	110	25	15	75	
	14.5							"	130	50	"	152	25	24	75	
	12.0							"	108	-	"	126	-	18	-	
	13.0							950	123	50	"	136	50	13	-	
	12.5							"	118	75	"	131	25	12	50	
						07.0										
	20.8							700	145	60	1000	208	-	62	40	
	21.7							"	151	90	"	217	-	65	10	
	30.0							"	240	-	"	300	-	90	-	
	31.0							750	232	50	"	310	-	77	50	
	24.0							"	180	-	"	240	-	60	-	
	24.0							800	192	-	"	240	-	48	-	
	17.8							850	151	30	"	178	-	26	75	
4	07.4					07.0			3150	35		4111	-	960	65	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
När med Ägarens ar 1 ⁴ 1/72				Oierfö ²
			30	äker, 0.20-0.25 m. uylla på tänd 5 m. län
			31	väg
				Summa
				Johan W. Karlsson
			32	äker, 0.25-0.30 m. uylla på tänd 5 m. län
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" 0.20 " "
			37	" " " "
			38	" 0.20-0.25 " "
			39	" " " "
-4 " -4 - 1 ¹⁰ 1/18			40	" 0.15-0.20 " "
			41	" " " "
			42	väg
			43	arlogg
				Summa
				Fredrik Pettersen
			44	äker, 0.15-0.30 m. uylla på tänd 5 m. län
			45	" " " "
			46	" " " "
			47	" 0.25-0.30 " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" 0.20-0.30 " "
			51	" " " "
			52	" " " "
			53	arlogg
			54	väg
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	07.4						07.0		3150	35		4111	-	960	65	
	20.4							800	163	20	1000	204	-	40	80	
			09.0					550	49	50	600	54	-	4	50	
4	27.8		09.0				07.0		3363	05		4369	-	1005	95	
	17.2							900	154	80	1000	172	-	17	20	
	16.4							850	139	40	"	164	-	24	60	
	17.0							700	119	-	"	170	-	51	-	
	15.4							650	100	10	"	154	-	53	90	
	16.0							550	88	-	850	126	-	48	-	
	13.5							500	67	50	"	114	75	47	25	
	21.0							550	115	50	1000	210	-	94	50	
	17.0							500	85	-	"	170	-	85	-	
	21.0							600	126	-	900	189	-	63	-	
	16.0							500	80	-	"	144	-	64	-	
							01.3									
							24.7									
1	70.5						26.0		1075	30		1623	75	548	45	
	39.0							650	253	50	950	370	50	117	-	
	40.0							"	260	-	"	380	-	120	-	
	27.0							600	162	-	"	256	50	94	50	
	30.5							650	198	25	1050	320	25	122	-	
	42.5							"	276	25	"	446	25	170	-	
	49.5							700	346	50	"	519	75	173	25	
	52.5							"	367	50	1000	525	-	157	50	
	51.5							"	360	50	"	515	-	154	50	
	50.5							650	328	25	"	505	-	176	75	
							10.0									
							10.0									
3	83.0						20.0		2552	75		3838	25	1285	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Näs med Regnäs	12	53/216		Erik Schendius
			55	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sande muder
			56	" " " " "
			57	" " " " "
			58	" " " " "
			59	" " " " "
			60	" 0.20-0.30 " " "
			61	" " " " "
			62	" " " " "
			63	" " " " "
			64	" " " " "
			65	" " " " "
			66	" " " " "
			67	" " " " "
			68	" 0.25-0.30 " " "
			69	ljungb. mark
			70	åker 0.10-0.15 " 1.705
			71	" 0.25-0.30 " " "
			72	" " " " "
			73	" " " " "
			74	" " " " "
			75	" 0.20-0.25 " " "
			76	" " " " "
			77	" 0.20 " " "
			78	" " " " "
			79	" " " " "
			80	" " " " "
			81	" 0.15-0.20 " " "
			82	" " " " "
			83	" " " " "
				Överföres

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	48.0							600	288	-	1000	480	-	192	-	
	47.0							"	282	-	"	470	-	188	-	
	48.5							"	291	-	"	485	-	194	-	
	55.5							"	333	-	"	555	-	222	-	
	54.5							"	327	-	"	545	-	218	-	
	53.0							650	344	50	"	530	-	185	50	
	66.5							"	432	25	"	665	-	232	75	
	56.0							"	364	-	"	560	-	196	-	
	51.0							600	306	-	"	510	-	204	-	
	34.5							"	207	-	"	345	-	138	-	
	30.5							"	183	-	900	274	50	91	50	
	43.0							650	279	50	"	387	-	107	50	
	54.0							700	378	-	"	486	-	108	-	
1	55.0							850	1317	50	950	1472	50	155	-	
			15.0					140	21	-	150	22	50	1	50	
	36.0							450	162	-	500	180	-	18	-	
	27.5							600	165	-	1050	288	75	123	75	
	31.0							800	248	-	"	325	50	77	50	
	24.0							700	168	-	"	252	-	84	-	
	39.0							"	273	-	"	409	50	136	50	
	40.0							600	240	-	1000	400	-	160	-	
	44.0							"	264	-	"	440	-	176	-	
	33.0							550	181	50	950	213	50	132	-	
	31.5							"	173	25	"	299	25	126	-	
	30.5							600	183	-	1000	305	-	122	-	
	29.5							"	177	-	"	295	-	118	-	
	29.0							550	159	50	950	275	50	116	-	
	28.0							"	154	-	"	266	-	112	-	
	25.0							"	137	40	"	237	50	100	-	
12	45.0		15.0						8039	50		12075	-	4035	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfäst
			84	akt, 0.20-0.25 m. mylla på lundskärlerna
			85	" " " "
			86	" " " "
			87	" " " "
			88	" 0.25. " "
			89	" " " "
			90	" " " "
			91	" 0.20-0.25 " på lundskärlerna
			92	" " " "
			93	" " " "
			94	" " " "
			95	" " " "
			96	" " " "
			97	" " " "
			98	" 0.20 " "
			99	" " " "
			100	" " " "
			101	" " " "
			102	" " " "
			103	" " " "
			104	" " " "
			105	" " " "
			106	" " " "
			107	" " " "
			108	" " " "
			109	" " " "
			110	" 0.20-0.25 " "
			111	" 0.15-0.20 " "
			112	" " " "
				Överfäst

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
12	45.0		15.0						8039	50		12075	-	4035	50	
	29.0							650	188	50	1050	304	50	116	-	
	26.5							600	159	-	"	278	25	119	25	
	24.5							"	147	-	"	257	25	110	25	
	23.0							550	126	50	"	241	50	115	-	
	15.7							600	94	20	1100	172	70	78	50	
	21.0							550	115	50	"	231	-	115	50	
	34.5							600	207	-	"	379	50	172	50	
	39.0							550	214	50	1000	390	-	175	50	
	41.0							"	225	50	"	410	-	184	50	
	44.0							"	242	-	"	440	-	198	-	
	46.0							"	253	-	"	460	-	207	-	
	43.0							"	236	50	"	430	-	193	50	
	59.0							"	324	50	"	590	-	265	50	
	10.0							"	55	-	"	100	-	45	-	
	30.5							700	213	50	950	289	75	76	25	
	33.0							"	231	-	"	313	50	82	50	
	19.3							"	135	10	"	183	35	48	25	
	21.0							"	147	-	"	199	50	52	50	
	38.0							"	266	-	1000	380	-	114	-	
	38.0							"	266	-	"	380	-	114	-	
	26.5							850	310	25	"	365	-	54	75	
	41.5							"	352	75	"	415	-	62	25	
	54.0							"	459	-	"	540	-	81	-	
	38.5							800	308	-	"	385	-	77	-	
	46.0							850	391	-	"	460	-	69	-	
	34.0							900	306	-	"	340	-	34	-	
	70.5							600	423	-	"	705	-	282	-	
	11.8							550	64	90	950	112	10	47	20	
	10.7							600	64	20	"	101	65	37	45	
22	24.5		15.0						14565	90		21929	55	7363	65	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Måttal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Överfört</u>
			113	åker, 0.15-0.20 m. nyfla på sandben
			114	" " "
			115	väg och grustag.
			116	väg
			117	avlopp.
				<u>Summa</u>
Näsmo, Ågerås	115	24/216		Rickard Magnusson
			118	åker, 0.20-0.25 m. nyfla på sandben
			119	" " " "
			120	" 0.20 " "
			121	" " " "
			122	" 0.15-0.20 " sandben
			123	" " " "
			124	avlopp.
				<u>Summa</u>
-4- - - -	124	124/1692		Johan Magnusson
			125	åker, 0.20 m. nyfla på sandben
			126	" " " "
			127	" " " "
			128	" " " "
			129	" " " "
			130	" " " "
			131	" " " "
			132	" " " "
			133	" " " "
			134	" " " "
			135	" 0.15-0.20 " sandben
			136	" " " "
			137	" " " "
				<u>Överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
22	24.5		15.0						14565	90		21929	55	7363	65	
	20.5							750	153	75	950	194	75	41	-	
	15.0							"	112	50	"	142	50	30	-	
							1	01.5								
								70.0								
								07.0								
22	60.0		15.0				1	78.5		14832	15		22266	80	7434	65
	49.0							600	294	-	1050	514	50	220	50	
	39.5							650	256	75	"	414	75	158	-	
	39.5							750	296	25	1000	395	-	98	75	
	39.5							"	296	25	"	395	-	98	75	
	28.5							800	228	-	900	256	50	28	50	
	31.5							"	252	-	"	283	50	31	50	
								04.0								
2	27.5							04.0		1623	25		2259	25	636	-
	25.5							550	140	25	1000	255	-	114	75	
	25.0							"	137	50	"	250	-	112	50	
	21.5							"	118	25	"	215	-	96	75	
	08.3							"	45	65	"	83	-	37	35	
	27.5							600	165	-	"	275	-	110	-	
	29.5							"	177	-	"	295	-	118	-	
	28.5							550	156	75	"	285	-	128	25	
	25.5							"	140	25	"	255	-	114	75	
	13.7							"	75	35	"	137	-	61	65	
	09.5							"	52	25	"	95	-	42	75	
	23.5							800	188	-	900	211	50	23	50	
	26.0							750	195	-	"	234	-	39	-	
	24.0							"	180	-	"	216	-	36	-	
2	88.0								1771	25		2806	50	1085	25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört.
			138	Åker, 015-020 m utfl på bant ö med. lera
			139	" " " " "
			140	" " " " "
			141	" " " " "
				Summa

Sammendrag:				
Näs med L. Högervä 8, 45	15	1/48	1-31	Britta och Erik Bengtsson och Hilda Johansson
- " - " - " - " - "	14	1/72	32-43	Johan W. Karlsson
- " - " - " - " - "	110	1/18	44-54	Fredrik Pettersson
- " - " - " - " - "	12	53/216	55-117	Erik Schardin
- " - " - " - " - "	115	24/216	118-124	Rickard Magnusson
- " - " - " - " - "	121	124/1692	125-141	Johan Magnusson
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	88.0								1771	25		2806	50	1035	25	
	22.5							750	168	75	900	202	50	33	75	
	21.0							700	147	-	"	189	-	42	-	
	23.0							"	161	-	"	207	-	46	-	
	22.5							750	168	75	"	202	50	33	75	
3	77.0								2416	75		3607	50	1190	75	
4	27.8		09.0				07.0		3363	05		4369	-	1005	95	8.31
1	70.5						26.0		1075	30		1623	75	548	45	4.53
3	83.0						20.0		2552	75		3838	25	1285	50	10.62
22	60.0		15.0				1 78.5		14832	15		22266	80	7434	65	61.44
2	27.5						04.0		1623	25		2259	25	636	-	5.26
3	77.0								2416	75		3607	50	1190	75	9.84
38	45.8		24.0				2 35.5		25863	25		37964	55	12101	30	100.00
När den 16 december 1942 Marsson Gustaf VannerVictor Olsson																

När den 16 december 1942

Harald Gustaf Vanner, Victor Olsson

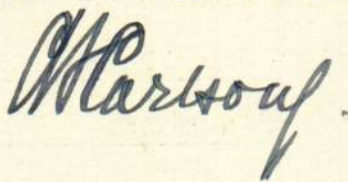
Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Näs med Ängenäs i Grinstads socken, Älvsborgs län.

Hemman och ägare	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtelse				intrång					
	2 m	å ö.	kr.	ö.	3 m	å ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.		8.*	
<u>Sträckan A-B.</u>										
Näs med Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlson	170	8,5	14 45		140	40	56 -		70	45
" " " 1 ¹⁰ , Fredrik Pettersson	160	8	12 80		130	40	52 -		64	80
Summa									135	25
<u>Sträckan B-C.</u>										
Näs m. Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlson	110	6,5	7 15		110	40	44 -		51	15
" " " 1 ¹⁰ , Fredrik Pettersson	25	6,5	1 63		20	40	8 -			
	130	1,5	1 95		170	3	5 10		16	68
S u m m a									67	83
<u>Sträckan C-D.</u>										
Näs m. Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlson	290	5	14 50		305	45	137 25		151	75
" " " 1 ¹⁰ , Fredrik Pettersson	50	6,5	3 25							
	25	6	1 50							
	60	6,5	3 90							
	115	7	8 05							
	35	6,5	2 28		335	45	150 75		169	73
S u m m a									321	48
<u>Sträckan D-E.</u>										
Näs m. Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlson	20	5	1 -		25	45	11 25		12	25
" " " 1 ² , Erik Scherdin	20	6	1 20		25	45	11 25		12	45
S u m m a									24	70
<u>Sträckan E-F-G.</u>										
Näs m. Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlson	155	5	7 75		165	45	74 25		82	-
" " " 1 ² , Erik Scherdin	125	6	7 50		175	45	78 75			
	130	6,5	8 45		930	50	465 -			
	115	6	6 90		1020	3	30 60			
	35	8	2 80		520	50	260 -			
Överföres			25 65				834 35		82	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Överfört			25 65			834 35	82 -
	65	7	4 55	300	60	180 -	
	80	6	4 80				
	60	5,5	3 30				
	65	6	3 90				
	90	5,5	4 95				
	30	6,5	1 95				
	60	6	3 60				
	245	5,5	13 48				
	60	6	3 60				
	110	5,5	6 05				
	90	6	5 40				
	225	5,5	12 38				
	750	1,5	11 25				1119 21
Näs m. Ängenäs 1 ¹⁵ , Richard Magnusson	70	6	4 20				
	55	6,5	3 58	120	45	54 -	
	120	1,5	1 80	140	3	4 20	67 78
<u>S u m m a</u>							1268 99
<u>S a m m a n d r a g.</u>							
Näs m. Ängenäs 1 ⁴ , Johan W. Karlsson							367 60
" " " 1 ¹⁰ , Fredrik Pettersson							251 21
" " " 1 ² , Erik Scherdin							1131 66
" " " 1 ¹⁵ , Richard Magnusson							67 78
<u>Summa</u>							1818 25

Näs den 16 december 1942.



L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>KOSTNADSFÖRSLAG</u>								
		till torrlägningsföretaget								
		i Näs med Ängenäs i Grin-								
		stads socken, Älvsborgs län.								
		<u>Sträckan A-B.</u>								
0-1+59	159	Sand och lera med något								
		rötter ³ m	80	1:50	120	-				
		Sandblandad lera "	190	1:10	209	-	329	-		
		För markupplåtelse och in-								
		trång enligt utlåtande och								
		längd					135	25		
		För oförutsett, tillsyn								
		m.m.c:a 10 % tillägg					35	75	500	-
		<u>Sträckan B-C.</u>								
+59 +67			³							
1 -2	108	Sandblandad lera m	130	1:10	143	-				
		D:o m.stubbar o.rötter "	170	2:-	340	-	483	-		
		För markupplåtelse och in-								
		trång enligt utlåtande och								
		längd					67	83		
		Kraftledningsstolpe att								
		flytta					50	-		
		För oförutsett, tillsyn								
		m.m. c:a 10 % tillägg					49	17	650	-
		<u>Sträckan C-D.</u>								
+67 +73			³							
2 -4	206	Sandblandad lera m	640	1:10			704	-		
		För markupplåtelse och in-								
		trång enligt utlåtande och								
		längd					321	48		
		För oförutsett, tillsyn								
		m.m. c:a 10 % tillägg					74	52	1100	-
		Överföres							2250	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							2250	-
		<u>Sträckan D-E.</u>								
+73 +90 4 -4	17	Sandblandad lera ³ m	50	1:10			55	-		
		För markupplåtelse och in- trång enl. utlåtande o. längd					24	70		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					5	30	85	-
		<u>Sträckan E-F-G.</u>								
4+90-6	110	Sandblandad lera ³ m	340	1:10	374	-				
6-8+75	275	D:o med träd, buskar och rötter	" 1050	1:60	1680	-				
8+75-11	225	D:o med ngt. träd, buskar och rötter	" 900	1:30	1170	-				
11-12+42 +42 +38	142	Sandblandad lera	" 520	1:10	572	-				
12 -13 +38 +30	96	" "	" 300	1:30	390	-				
13 -14	92	" "	" 120	1:10	132	-				
		D:o med träd, stubbar och rötter ³ m	140	1:75	245	-	4563	-		
+32 +38 13 -13		Trumma för samfällad väg av 37,5 cm (15") betongrör enligt ritning					250	-		
		För markupplåtelse och in- trång enl. utlåtande och längd					1268	99		
		För oförutsett, tillsyn m.m. 10 % tillägg					488	01	6570	-
		<u>Sträckan B-H.</u>								
25-25+36	36	Grävning för rörledning, läggning och påhöljning lm	36	0:50	18	-				
		Ledningsmaterial 10 cm (4") tegelrör med frakt och transport 125 st. lm.	36	1:-	36	-				
		Överföres			54	-			8905	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överföres			54	-			8905	-
25		Öga av järnrör eller tjä- rad plank med befästning enl.ritning			20	-				
25+36		Brunn av 37,5 cm (15") be- tongrör med botten och lock av betong eller tjärad plank, enl.ritning			45	-	119	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					11	-	130	-
		<u>Sträckan C-I.</u>								
C-I	35	Grävning för rörledning, läggning och påhöljning lm	35	-:70	24	50				
		Ledningsmaterial 12,5 cm (5") tegelrör med frakt och transport 120 st. "	35	1:30	45	50				
C		Öga av järnrör eller tjä- rad plank med befästning			20	-				
I		Brunn av 37,5 cm(15") be- tongrör med botten och lock av betong eller tjä- rad plank enl.ritning			45	-	135	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.c:a 10 % tillägg					10	-	145	-
		<u>Sträckan D-K.</u>								
	236	Grävning för rörledning, läggning och påhöljning lm	236	1:10	259	60				
		Ledningsmaterial 20 cm(8") tegelrör med frakt och transport lm	236	2,50	590	-				
6		Anläggning av ledning i väg 22,5 cm (9") betongrör m. frakt och transport lm	6	5:-	30	-	~~879~~	~~60~~	~~9180~~	-
		Överföres			879	60			9180	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			879	60	~~879 60~~		9180	-
		Öga av järn-eller betongrör eller av tjärad plank med befästning enl.ritning			25	-				
		Brunnar ömse sidor vägen vid K av 37,5 cm. (15") betong- rör med botten och lock av tjärad plank enl.ritning st 2	2	50:-	100	-	1004	60		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					95	40	1100	-
		<u>Sträckan E-L.</u>								
26-26+33	33	Grävning för rörledning, läggning och påhöljning lm	33	-:60	19	80				
		Ledningsmaterial 12,5 cm (5") tegelrör med frakt o. transport 115 st. 1m.	33	1:30	42	90				
26		Öga av järnrör eller tjärad plank med befästning enl. ritning			20	-				
26+33		Brunn av 37,5 cm (15") be- tongrör med botten och lock av tjärad plank eller av betong enl.ritning			45	-	127	70		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					12	30	140	-
		<u>S u m m a</u>							10420	-
		Näs den 16 december 1942. <i>W. Harvøy.</i>								

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för förläggning av mark*
hörande till Näs med Ängemåss
i Grinstads socken och Åsbobergs län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Da g	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1942		Kallelser och kungörelser, § 5	10	0,50			5	-
1941		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje	2,5	1,50	3	75		
		krokinje	2,8	3,00	8	40		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 29,6 ar	130	0,24	31	20		
		har	38,458	0,78	30	-		
		äng och odlingsmark, medelareal 12 ar	2	0,05	-	10		
		har	0,24	1,46	-	35		
		annan mark och impediment, medelareal 26,2 ar	9	0,14	1	26		
		har	2,355	0,42	-	99		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad					80	05
		Överföres					85	05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				85 05
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4 dagar	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har har	38,698	0,5	19 35	
		avvägda punkter st.	280	0,03	8 40	
		i annan mark, medelantal punkter pr har "				
		avvägda punkter "				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,95	2,00	1 90	
		i annan mark "		5,00		53 65
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 29,1 ar, st.	141	0,05	7 05	
		har	4,053	0,10	4 11	11 16
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	141	0,04		5 64
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	2/3	12,00	8 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	0,726	1,50	1 09	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	132	0,06	7 92	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	132	0,12	15 84	36 85
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp eller vall "	1,776	3,50		6 22
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	6	0,12	- 72	
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	33	0,22	7 26	
		0,37 m ² "	33	0,01	- 33	
		" "				8 31
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1,4	0,02	- 03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, ^{med} utan särskild beräkning km.	1,43	4,50	6 44	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,37 m. ² sektion på "	1,43	0,19	- 27	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00		12 71
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	44	0,03	1 32	2 32
		Överföres				226 94

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				226 94
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan	1		3	
		tillägg för övriga sidor	2	2,00	4 -	7 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1776	4,00	7 10	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på			- 27	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			8 60	15 97
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner		0,25		
		d) Kostnadsberäkning		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete	1	3 -	3 -	
		för särskilt konstruerat landfäste		4,00		
		Kostnadsberäkning	1	3 -	3 -	
		för särskilt konstruerade landfästen		4,00		
		Grundförstärkning		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	280	0,01		2 80
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	51	0,25	12 75	14 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter	6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		1 80
		Utlåtande och betänkande, § 45	7	3,00		21 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1 3/4	12,00		21 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	1/2	12,00		6 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning	1/3	12,00		4 -
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				326 76
		1) 1:sta regalarbete			7 -	
		övriga regalarbete				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1: 4000, medelareal 29,1 ar ägofigurer	141	0,07	9 87	
		har	4/053	0,14	5 75	
		Överföres			22 62	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			22 62	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	280	0,02	5 60	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	44	0,05	2 20	32 17
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	1.776	6.-	10 66	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 31	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	
					24 97	
		nedsättning för kopia å kalkérväv 25 0/0			6 24	18 73
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och stamficka	1/4	12,00	3 -	
						3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	33	0,55	18 15	
		Översiktskarta i d.o, § 41				
						18 15
		Summa kronor				72 05
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 7,59 + 7,51			15 10	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				15 10
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			41 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			64 -	
						105 60
		Summa kronor				120 70
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			326 76	
		Lösen för kopior och avskrifter			72 05	398 81
		Övriga förrättningskostnader				120 70
		Summa kronor				519 51

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

Lundsals
Göteborg den 24 februari 1943.

häradsrätt.

M. H. H. H.
f. Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Erik Schudin

Rikard Malmgren

Kronor kvitteras:

den 19