



Akt nr:

P-F2a-LS82/61

AU\$P-F2a-LS82/61

82

Lövnäs-Hästefjords diknings-

företag år 1961

Frändefors socken,

Älvsborgs län.

H a n d l i n g a r

tillhörande

Lövnäs-Hästefjords dikningsföretag år 1961

i Frändefors socken,

Älvsborgs län,

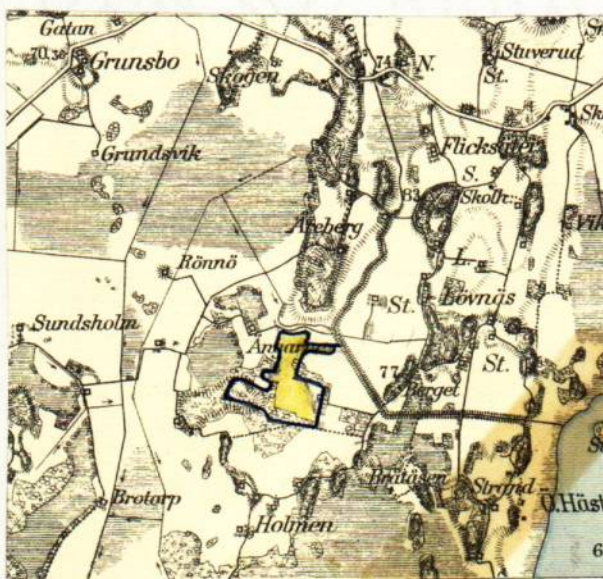
upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren

Akten innehåller 38 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 2 blad ritningar.

Översiktskarta.



52 Upperud SV

Skala 1:50000.

Protokoll fört vid sammanträde under
syneförrättning enligt vattenlagen för
förbättrad avdikning av marker till-
hörande Lövnäs och Hästefjord i Frän-
defors socken, Älvsborgs län.

Den 21 april 1961, klockan 9.00.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga
1, av länsstyrelsen förordnats att handlägga denna syneförrättning hade
sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukare Georg Eriksson, Lövnäs,
Frändefors, varom särskilda underrättelser blivit utsända enligt bifo-
gade förteckning, bilaga 2.

Till sammanträdet hade infunnit sig,

såsom sökande:

Lennart Dahl, Lövnäs, Frändefors

Georg Eriksson " "

Augusta Larsson såsom ombud för Karl Larssons stbh, Lövnäs, Frändefors
enligt fullmakt, bil 3-4

Karl Oskarsson Lövnäs, Frändefors

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund härav utfärdade för-
ordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot förrättningsmannen anmälades ej, ej heller visste denne med

sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Karl Oskarsson och Lennart Dahl hade förenat sig med sökandena till syneförrättningen, genom att underteckna särskild föreningshandling, bilaga 5, vilken vitsordades av förrättningsmannen.

§ 4.

Antecknades att skrivelse hade inkommit beträffande syskonen Anderssons delaktighet, bil 6.

§ 5.

Förrättningsmannen framlade plankarta över avdikningsområdet och profilritningar över avloppen samt redogjorde för upprättat dikningsförslag, för beräknade dikningskostnader och förslag till fördelning av kostnaderna.

§ 6.

Delägarna träffade överenskommelse angående bl.a. fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och underhåll. Föreningen, bilaga 7, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 7.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande angående företaget.

§ 8.

Till styresman för företaget valdes lantbrukare Georg Eriksson, Lövnäs, Frändefors, tel. Vänersborg 44026,
att mottaga och förvara till företaget hörande kartor och handlingar,

att underteckna de kontrakt och förbindelser, som med anledning av eventuellt beviljat statsunderstöd kan erfordras,
att utkvittera och på delägarna fördela beviljat statsunderstöd.

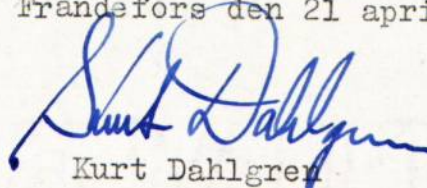
§ 9.

Sammanställning över förrättningskostnaderna företeddes.

§ 10.

Sedan förrättningsmannen meddelat att förrättningen komme att avslutas den 6 maj 1961, utlåtande komme att framläggas på lantbruksingenjörskontoret i Vänersborg, upplästet dagens protokoll, varefter sammanträdet avslutades.

Lövnäs, Frändefors den 21 april 1961.

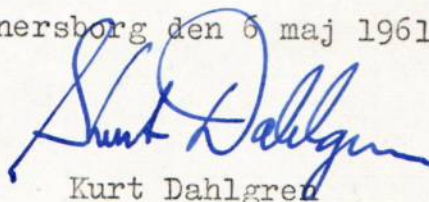

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Den 6 maj 1961 framlades förrättningshandlingarna till påseende på lantbruksingenjörskontoret. Ingen av sakägarna infann sig nämnda dag.

Härmed vore syneförrättningen att betrakta som avslutad.

Vänersborg den 6 maj 1961.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

K.D.

ansökn. av
ans. + res.
H
t. 2. lantbruksstyrelsen
i förhållanden

L i

Li 34/59 F.Nr. 1756. 6

Landskansliet i Vänersborg
Ink. 29 JUN. 1959
III M9 17 59

Insändes till vederbörande Bil. 1.
Lantbruksnämnd.

Lantbruksnämnden, Vänersborg
den 26 JUN 1959
Dnr. 7d 442.
län. 45-197



Till Länsstyrelsen i Vänersborgs

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} _{oss} tillhörig mark inom Frändefors

socken(-nar) av Bjersbo län.

Förrättningen avser torrläggning av c:a 10 ha åker inom Lönäs

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Frändefors

Meddelanden om förrättningen ställes till Göran Eriksson Lönäs Frändefors
tel. Fjellströms 26 Vbg. 44026
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Frändefors den 7 juni 1959

Sökandes namn:

Fastighet:

<u>Göran Eriksson</u>	för fastigheten	<u>Lönäs 41</u>
<u>Carl Larsson</u>	» »	<u>Lönäs. 1.23</u>
	» »	



om nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Harald Oskarsson

ägare av fastigheten

Lövås

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren, Vänersborg

Vänersborg

den 26 juni

19 59

På Lantbruksnämndens vägnar:

Jure Sandelin

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas lantbruksingenjören Kurt Dahlgren, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i denna ansökan omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för vederbörligt beaktande.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 29 juni 1959.

På länsstyrelsens vägnar:

Jure Sandelin
Jure Sandelin.

Per Hydén
Per Hydén.

F ö r t e c k n i n g

över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning av marker tillhörande Lövnäs 4¹, Lövnäs St. 1¹⁸, 1²³, 1³², 1⁴⁸ samt Hästefjord 2¹⁵, 2¹⁷, 2⁸⁰ i Frändefors socken, Älvsborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § underrättats angående sammanträdet fredagen den 21 april 1961 kl. 9.00.

Lennart Dahl, Lövnäs, Frändefors

Georg Eriksson " "

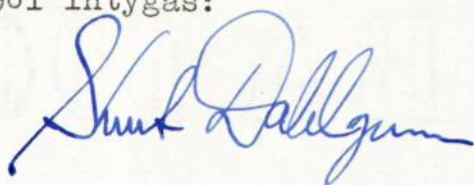
Karl Larssons stbh " "

Karl Oskarsson " "

Karin Andersson " "

Johan Andersson " "

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 11 april 1961 intygas:



FULLMAKT

för *Augusta* *Larsson*
Lönnäs (namn) *Trändefors*
(adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
mark tillhörande Lönäs 1.23 Hålsjöfjord 2.17

..... i

Trändefors kommun..... av *Älvsborgs*..... län

å *mina*..... vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Hälskris den 25-4-1961

Ingrid Meyer

Bevittnas:

Loen Persson
(name)
PL 441 Hållbärs
(address)

Nils Leiksson
(namn)
Bygget Hällekin
(adress)

FULLMAKT

för Auguste Larsson
 Hövres Frändefors
 (namn)
 (adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Hövres 1:23 Håstefjord 2:14

i
Frändefors kommun av Ellsborgs län
 å Värre vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Hövres den 29-4-1961

Perry Larsson

David Larsson

Anders Larsson

Ragnar Larsson

Bevittnas:

Boert Larsson
 (namn)

Olov G. Larsson
 (namn)

Snappstaken Vänersborg
 (adress)

Snappstaken Vänersborg
 (adress)

F ö r e n i n g . .

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förena sig härmed under-
tecknade och göra gemensam sak med sökandena till det företag,
som avser torrläggning av mark till . . . *Lövnäs 4'*
. . . *med flera* i *Frändefors*
. socken . . . av *Ålvsborgs*
län.

Lövnäs den *25/10 1960*

Tharl Oskarsen
Lennart Dahl

Att ovanstående frivilligt ingått och egenhändigt under-
tecknat denna förening intygas av

Ant Dahlgren

.

synemän.

GÖSTA HASSLEHEDS ADVOKATBYRÅ

ADVOKAT GÖSTA HASSLEHED

LEDAMOT AV SVERIGES ADVOKATSAMFUND

TELEFON 121 60

POSTGIROKONTO 1772 90

Uddevalla den 17/4 1961

N. Drottninggatan 21

Herr Lantbruksingeniören Kurt Dahlgren
Lantbruksnämnden
Vänersborg

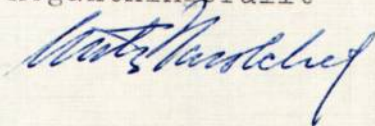
Sedan hemmansägarna Karl Johan Andersson och fröken Karin Ingegerd Andersson, Lövnäs, Frändefors, erhållit kallelse till syneförrättning fredagen den 21 dennes hos lantbrukaren Georg Eriksson, Lövnäs, Frändefors, för torrläggning av marker tillhörande Lövnäs 4¹ m.fl. fastigheter, ha de hänvänt sig hit.

Då syskonen Anderssons fastighet Hästefjord 2⁷⁵ icke tycks beröras av den ifrågasatta torrläggningen och de icke önska någon torrläggning av sin mark, ämna de icke inställa sig vid förrättningen.

Hästefjorden 2⁷⁵ är beläget cirka 2 km från huvudgården. Marken på området är av för odlingsändamål olämplig beskaffenhet men lämpar sig väl för skogsbruk. Området är på tre sidor omgivet av skog, varför grödan aldrig kunnat torkas vilken bärgningsmetod man än använt. Endast en liten obetydlig del av Hästefjorden 2⁷⁵ är odlad. Resten är skogsmark och framdeles skall det bli skog på hela fastigheten.

Det synes icke nödvändigt att för torrläggning av annans mark leda vatten över syskonen Anderssons mark. För övrigt finns redan nu ett dike i gränsen mellan Hästefjord 2⁷⁵ och angränsande fastighet.

Högaktningsfullt



F ö r e n i n g

Undertecknade har denna dag överenskommit följande:

1. Förbinder vi oss att utföra och fullborda Lövnäs - Hästefjords dikningsföretag år 1961 i Frändefors socken, Älvsborgs län i enlighet med av lantbruksingenjör K. Dahlgren år 1961 upprättat förslag.
2. Kostnaderna för företagets utförande och underhåll skall fördelas efter nedanstående procenttal.

Fastighet, ägare	Procent
Lövnäs St. 1 ³² Hästefjord 2 ⁸⁰ Lennart Dahl	25,50
Lövnäs 4 ¹ Georg Eriksson	45,28
Lövnäs St. 1 ²³ Hästefjord 2 ¹⁷ Karl Larssons stbh	11,10
Lövnäs St. 1 ⁴⁸ Hästefjord 2 ¹⁵ Karl Oskarsson	18,12
Lövnäs St. 1 ¹⁹ Hästefjord 2 ⁷⁵ Karin Andersson, Johan Andersson	<u>0,00</u>
Summa	<u>100,000</u>

3. Efter dessa grunder har en kostnadsfördelningslängd upprättats, efter vilken jämväl förrättningskostnaderna skall fördelas.
4. Ersättning skall utgå för skada å växande gröda, därest dylik

skada skulle uppkomma vid företagets utförande. Inga andra ersättningar skall utgå för skador eller intrång i samband med företagets utförande.

5. Arbetet får påbörjas omedelbart och skall vara färdigt till avsyning senast år 1967.

Lövnäs, Frändefors den 21.4.1961

Karl Oskarsson

Georg Eriksson

Lennart Dahl

Augusto Larsson

Lämpligheten av ovanstående förening vitsordas

Shut Dahlgren

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Frändefors socken</u>							
<u>Lövnäs St. 1³²</u>							
<u>Hästefjord 2⁸⁰</u>							
Lennart Dahl							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	1	0,40		600	2000	1400	560
" " "	2	0,44		400	2000	1600	704
A-Summa		0,84					1264
Brukningsbåtnad							
T-Summa							1909
<u>Lövnäs 4¹</u>							
Georg Eriksson							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	3	0,25		1050	2000	950	237
" " "	4	0,18		800	2000	1200	216
" " "	5	0,61		500	2000	1500	915
" " "	6	0,44		400	2000	1600	704
" " "	7	0,52		400	2000	1600	832
" " "	8	0,51		600	2000	1400	714
" lera	9	0,10		1150	2200	1050	105
" "	10	0,46		800	2200	1400	644
" "	11	0,50		700	2200	1500	750
Trpt.							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Trpt.							
åker, lera	12	0,25		450	2200	1750	437
A-Summa		3,82					5554
Brukningsbåtnad							1014
T-Summa							6568
Lövnäs St. 1 ²³							
Hästefjord 2 ¹⁷							
Karl Larssons stbh							
Alstringsbåtnad							
åker, lera	13	0,17		1400	2200	800	136
" "	14	0,43		450	2200	1750	752
" "	15	0,37		850	2400	1550	573
A-Summa		0,97					1461
Brukningsbåtnad							150
T-Summa							1611
Lövnäs St. 1 ³²							
Hästefjord 2 ⁸⁰							
Lennart Dahl							
Alstringsbåtnad							
åker, lera	16	1,10		450	2200	1750	1925
" "	17	0,57		1250	2400	1150	655
A-Summa		1,67					2580
Brukningsbåtnad							140
T-Summa							2720

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Lövnäs St. 1 ⁴⁸							
Hästefjord 2 ¹⁵							
Karl Oskarsson							
Alstringsbåtnad							
åker, lera	18	1,11		450	2200	1750	1942
" "	19	0,92		850	2400	1550	1426
A-Summa		2,03					3368
Avgår båtnad för avdragsdike							-739
T-Summa							2629
Lövnäs St. 1 ¹⁹							
Hästefjord 2 ⁷⁵							
Johan och Karin Andersson							
Alstringsbåtnad							
åker, lera	20	0,62		700	2400	1700	1054
Avgår båtnad för avdragsdike							-1054
Summa							0
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Lövnäs St. 1 ³²							
Hästefjord 2 ⁸⁰							
Lennart Dahl	1-2	0,84					1909
Lövnäs 4 ¹							
Georg Eriksson	3-12	3,82					6568
trpt.							

Vänersborg den 6 maj 1961.



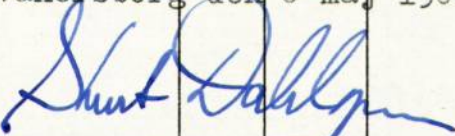
Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>A - B</u>				
0-2+15	215	300 m.m. lantbruksrör med frakt	215	6,30	1355	
		Grävning, läggning och återfyllning med 30 cm matjord sedan lera	215	6,00	1290	
0		Rörutlopp U-1			30	
1+25,2+15		Brunn B-17, D=600 st	2	170	340	
		Arbetsledning och oförutsett			335	3350
2+15-3+03	88	300 m.m. lantbruksrör med frakt	88	6,30	554	
		Grävning, läggning och återfyllning	88	5,50	484	
3+03		Brunn B-17, D=600			130	
		Arbetsledning och oförutsett			132	1300
3+03-4+13	110	250 m.m. lantbruksrör med frakt	110	4,50	495	
		Grävning, läggning och återfyllning	110	4,00	440	
4+13		Brunn B-17, D=500			110	
		Arbetsledning och oförutsett			155	1200
4+13-5+46	133	250 m.m. lantbruksrör med frakt	133	4,50	599	
		Grävning, läggning och återfyllning	133	4,50	599	
5+46		Brunn B-17, D=500			140	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Arbetsledning och oförutsett			112	1450
5+46-6+02	56	250 m.m. lantbruksrör med frakt	56	4,50	252	
		Grävning, läggning och återfyllning	56	4,50	252	
6+02		Brunn B-17, D=500			110	
		Arbetsledning och oförutsett			36	650
6+02-6+75	73	250 m.m. lantbruksrör med frakt	73	4,50	329	
		Grävning, läggning och återfyllning	73	4,50	329	
6+67,6+75		Brunn B-17, D=500 st 2	2	110	220	
		Arbetsledning och oförutsett			72	950
	675	<u>Kronor</u>				8900
		<u>Avdragsdiket B - C</u>				
6+75-8+30	155	150 m.m. lantbruksrör med frakt	155	2,60	403	
		Grävning, läggning och återfyllning	155	3,00	465	
8+30		Brunn B-17, D=500			110	
		Arbetsledning och oförutsett			122	1100
	155	<u>Kronor</u>				1100
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
	675	A - B				8900
	155	Avdragsdiket B - C, utföres ej				1100
	830	<u>Kronor</u>				10000

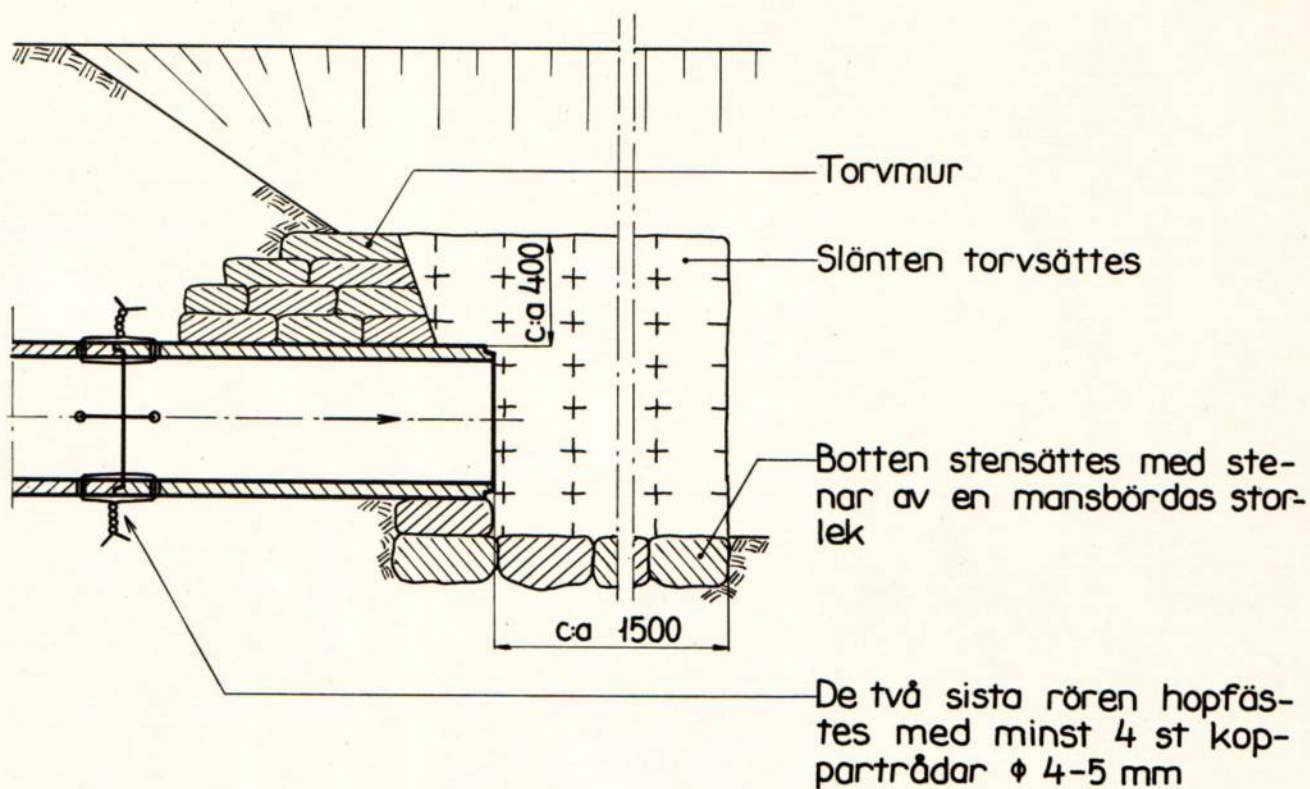
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Vänersborg den 6 maj 1961.  Kurt Dahlgren Lantbruksingenjör				

Bilaga

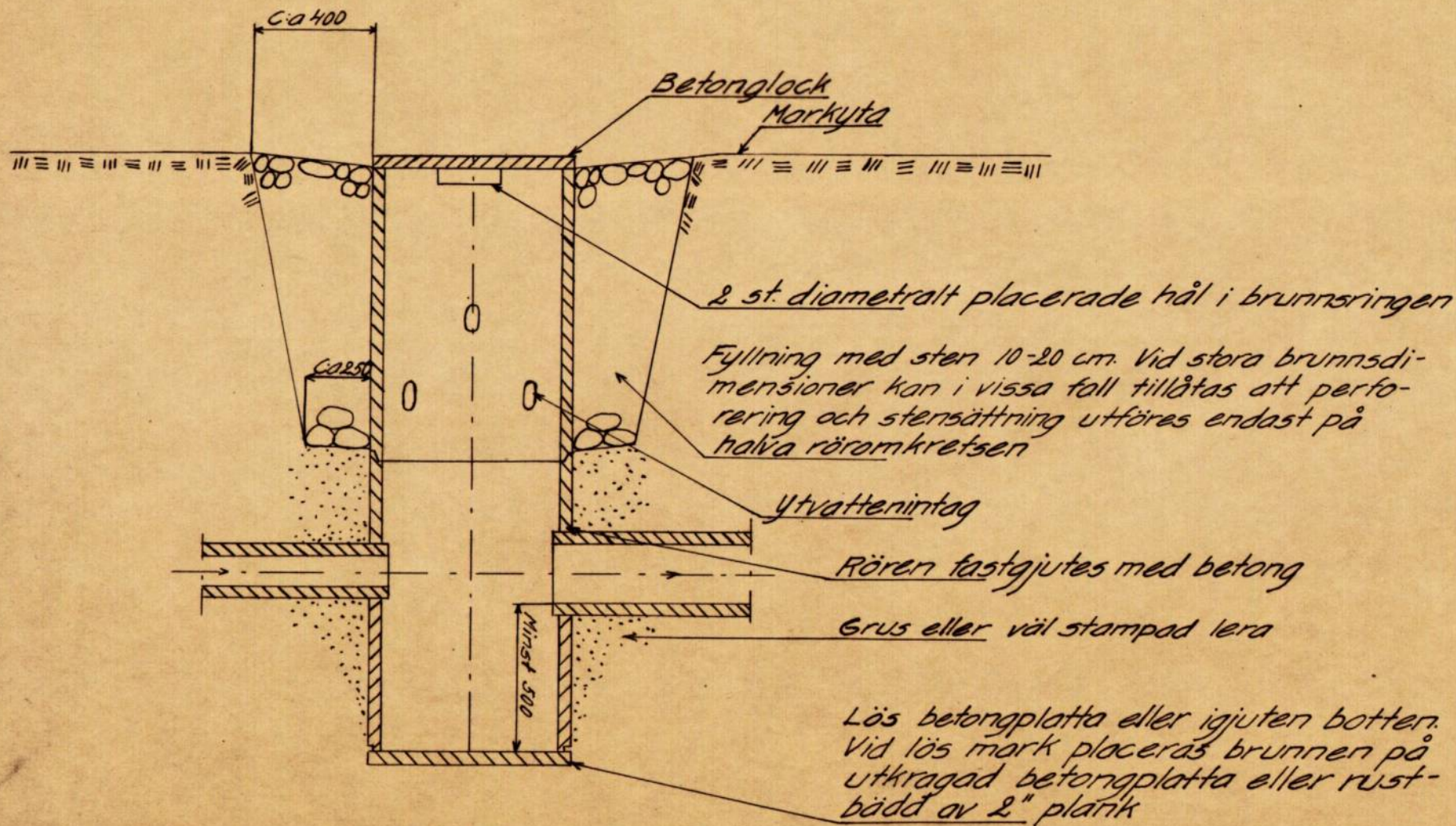
Typritning U-1

UTLOPP



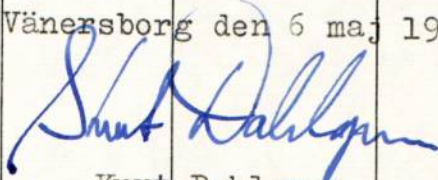
Mått i mm

Mått i m.m.



Översta brunnssringens överkant skall om inte annat överenskommes med markägaren läggas i höjd med markytan.

Bilaga
Typritning B-11
Brunn

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Frändefors socken.						
Lövnäs St. 1 ³²						
Hästefjord 2 ⁸⁰						
Lennart Dahl	S					
ägofig. 1-2		1909	600			
ägofig. 16-17		2720	1669	2269	25,50	
Lövnäs 4 ¹						
Georg Eriksson	S					
ägofig. 3-12		6568		4030	45,28	
Lövnäs St. 1 ²³						
Hästefjord 2 ¹⁷						
Karl Larssons stbh	S					
ägofig. 13-15		1611		988	11,10	
Lövnäs St. 1 ⁴⁸						
Hästefjord 2 ¹⁵						
Karl Oskarsson						
ägofig. 18-19	S	2629		1613	18,12	
		15437		8900	100,00	
Vänerns borg den 6 maj 1961.						
						
Kurt Dahlgren						
Lantbruksingenjör						

A r b e t s f ö r e s k r i f t e r

tillhörande förslag till Lövnäs - Hästefjords dikningsföretag upprättat år 1960 - 1961.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall torrlägningsföretagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående vidarebefordrar Er anmälan om grävning.

Vid arbetets utförande är att iakttaga:

att betongrör skall vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade enligt de bestämmelser, som är fastställda för respektive rörtyper;

att endast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfyller fordringarna i fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;

att flukter utsättes före grävningen i tillräckligt antal för er-

hållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;

att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;

att om muffrör används dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skall ha god anliggning längs hela rörkroppen;

att där så anses erforderligt - exempelvis i mossjord eller lösera - rören lägges på lämplig rustbädd;

att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tillledas ledningen antingen genom en brunn enligt typritning B-8 eller vid mindre tillflöden genom en stensil; dessa arbeten skall utföras på markägarens särskilda framställning samt bekostas av denne;

att därest någon markägare önskar brunnarna förhöjda över markytan, denne skall bestrida eventuell merkostnad. Brunnarnas läge markerar markägaren dock i stället lämpligen med en stake avsedd att förhindra att brunnen påköres med jordbruksredskap. Vid passerandet med skördemaskiner och dylikt bör staken tillfälligt kunna borttagas;

att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av 2 1/2" - 3" plank, som har

- minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1;
- att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter;
- att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;
- att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga. Inkopplingen bekostas av markägaren;
- att grenledningar må inkopplas på betongrörsledningar endast av fullt kompetent person. Sådana arbeten skall godkännas av kontrollanten, varför befintliga grenledningar skall ha kopplats före kontrollavvägningen;
- att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;
- att innan fullständig täckning sker, rören skall täckas för hand till minst 0,20 meters djup med stenfri jord;
- att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på

rören. Eventuellt överblivna jordmassor läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Öppna diken må ej heller igenfyllas annat än efter markägarens medgivande;

att rören alltid där annat ej särskilt föreskrives skall täckas med minst 0,5 m jordmassa, vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten;

att rörledning under flödesränna skall täckas med väl stampad jord;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synehandlingarna ej särskilt därom stadgas; om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;

att allt trävirke, som ej ligger helt under vatten, skall impregneras enligt bolidenmetoden eller på annat likvärdigt sätt;

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta;

att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;

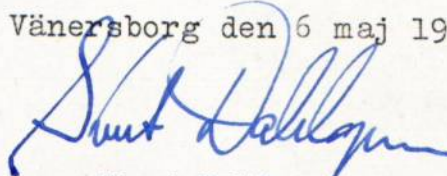
att all rörläggning och andra betongarbeten skall utföras av

fullt kompetenta arbetare;

att företagets styrelse under arbetets gång bör kontrollera arbetets utförande;

att det åligger entreprenör att taga del av dessa arbetsföreskrifter.

Vänersborg den 6 maj 1961.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Utlåtande

angående Lövnäs - Hästefjords dikningsföretag år 1961 i Frändefors socken, Älvsborgs län.

Ändamål, läge m.m.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrlägnings- och bruksmöjligheter för åkermark, är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt förrättningsmannens förmenande ej laga hinder.

Torrlägningsområdet är beläget inom Dalbergsåns nederbördsområde nr 130/2, ca 6 km VSV Frändefors kyrka.

Läget framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrlägningsområdet utmärkts med gul färg, medan det område som avvattnas till företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen, vilken handlagts utan biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisar.

Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över torrlägningsområdet har en karta upprättats med ledning av flygkarta i skala 1:4000 och med ledning av förefintliga täckdikningsplaner. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess

utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt beroende av företaget har å plankartan begränsats med en svart streckad kurva, inom vilken svarta siffror anger markytans höjdläge i använt höjdsystem. Röda siffror inom parentes utvisar den organogena jordens djup i meter. Rörledning betecknas med röd linje och brunn med röd ring. Avdragsdike betecknas med röd streckad linje.

Över avloppen har även upprättats profil- och sektionsritningar, som anger förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Som utgångspunkt för avvägningarna har använts en fixpunkt med höjden $+4,96 \text{ m} = 64,96 \text{ m}$ i rikets allmänna höjdsystem enligt Rikets allmänna kartverk.

Fixpunkterna får icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

Omfattning, planläggning m.m.

Företaget omfattar nedläggning av rörledning å sträckan A - B.

Dessutom har för kostnadsfördelningens skull sträckan B - C dimensionerats och kostnadsberäknats, men den skall ej ingå i företaget.

Vid förslagets upprättande har hänsyn tagits till att jordarten å

ägofig. 1 - 8 utgörs av torvmylla till varierande djup.

Större delen av vattnet från det område, som avdikas enligt detta förslag, avrinner nu mot den s.k. Osälven. Med anledning av att bättre torrläggning kan erhållas om vattnet avledes mot Hakerudsån har en sådan förändring i vattengången föreslagits.

För undvikande av att vatten ledes via rörledningen från Hakerudsälven till Osälven, skall de två första tegdiken å Lövnäs 4¹:s mark, räknat från fastighetens östra gräns, avstängas c:a 50 m från Osälven.

Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 2.0 l/s ha för åkermark och 1.5 l/s ha för skogsmark. Avrinningen i olika punkter blir då:

Punkt	Nederbördsområdets storlek,		Dimensionerande högvattenav- rinning, l/s
	åker	skog	
6+75	3,4	6,3	16,3
6+02	5,8	6,6	21,5
5+46	7,6	6,8	25,4
4+13	9,0	6,8	28,2
3+03	11,7	6,8	33,6
1+25	12,5	6,8	35,2

Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingår i företaget.

Allmänna intressen berörs icke av företaget.

Ersättningar.

Framställning om ersättning för skada å växande gröda, därest skada å dylik skulle uppkomma vid företagets utförande, skall göras skriftligen till arbetsstyrelsen senast en månad efter skadans vållande. Ersättningens storlek bör därvid bestämmas av två stycken av arbetsstyrelsen tillkallade, ojäviga, i jordbruk kunniga män, lämpligen skiftesgodemän.

Inga andra ersättningar skall utgå för skador eller intrång, som kan förutses uppkomma i samband med företagets utförande.

Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, har arbetskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 8900:- kr var-till kommer 1100 kr för avdragsdikt B-C.

Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga A, av förrättningsmännen uppskattats till 17230 kr. Denna summa omfattar även den båtnad, som tillskyndas markerna om avdragsdikt B-C utföres.

Genom att avdragsdikt B-C ej kommer till utförande har båtnaden reducerats med 1793 kr fördelad på Lövnäs St. 1¹⁹, Hästefjord 2⁷⁵ med 1054 kr och Lövnäs St. 1⁴⁸ Hästefjord 2¹⁵ med 739 kr.

Efter reducering uppgår således båtnaden till 15437 kr.

Anledning att jämlikt vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelas företaget i avdelningar föreligger inte. Kostnaden för fastigheten Lövnäs St. 1²³,

Hästefjord 2⁸⁰, ägofigur 1-2, begränsas dock till 600 kr, vilket utgör den beräknade kostnaden för egen dikning av sträckan A-2+15.

På grundval av båtnadsuppskattningen har förrättningsmannen upprättat en kostnadsfördelningslängd, bil. D, där ovannämnda kostnadsbegränsning beaktats. I kostnadsfördelningslängden har varje fastighets deltagningsskyldighet angivits såväl i de beräknade kostnaderna, uträknade i kronor (kolumn 5) som i de verkliga kostnaderna, angivna i procent (kolumn 6). Även förrättningskostnaderna fördelas enligt denna längd.

Det sålunda upprättade förslaget till kostnadsfördelning har av samtliga delägare godkänts genom undertecknande av en förening, vilken fogats såsom bilaga till protokollet. Föreningen fastställs som del av detta utlåtande.

Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 §, skall ej erläggas.

Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlätas

på därför lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämelse med detta utlåtande upprättas,
att arbetsföreskrifterna, bilaga C, noga skall efterföljas,
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara slutförda senast år 1967 för att bestämmelserna i detta utlåtande skall vara gällande samt
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas, om någon det påfordrar.

Underhållskostnaderna skall fördelas efter samma grund som kostnaderna för företags utförande.

Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 §.

Styrelsens åliggande är bl.a.:

att anskaffa lämplig entreprenör,
att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utförs i överensstämmelse med förslaget,
att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
att ombesörja dikenas vidmakthållande och uppreprensning samt
att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kan befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskilt utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

Företagets namn:

Företaget skall benämnas Lövnäs - Hästefjords dikningsföretag
 år 1961.

Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt ovan, kommer förrättningen, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att i enlighet med vattenlagen 10 kap. 75 § vinna laga kraft.

Vänersborg den 6 maj 1961.

Kurt Dahlgren

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Savill här förl diarium utvisar, hava
besvär icke anförts över denna symförel-
ning; betygat Vänersborg i Västbygdens
vatten domstols kausli den 27 juli 1961.

I tjänsten:

B. Blomberg



Släppl Två kronor.

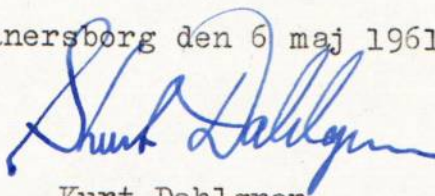
Sammanställning över förrättningskostnader

för

Lövnäs-Hästefjords dikningsföretag år 1961.

	Kronor
Ersättning till statsverket	552:-
Hantlangning 13 tim. à 4:- m.m.	<u>58:-</u>
Summa kronor	<u>610:-</u>

Vänersborg den 6 maj 1961.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Lövnäs Hästefjords dikningsföretag
år 1961

Socken

Frändefors

Län

Älvsborgs

~~XXXXXX~~ - Förtroendeman - ~~XXXXXX~~

Lantbrukare Georg Eriksson, Lövnäs, Frändefors

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

1 augusti 1961

2.370:-

Arbetslid jml. V. L. 10:62

31/12 1967

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

1 okt. 1964

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

2.370:-

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

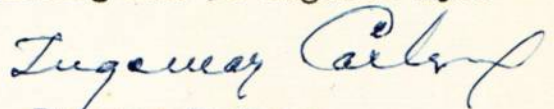
29 augusti 1962

Besiktning verkställd av

undertecknad

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget utförts
i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför
detsamma har godkänts.

Vänersborg den 30 augusti 1962



Ingemar Carlson

Ingenjör