



Akt nr:

R-E1a-1667

AU\$R-E1a-1667

6021-3

R 3-1667

LANTBRUKSSTYRELSEN

25 JAN. 1958

DIARI N°

SAK N°

Kungl. Lantbruksstyrelsen

Handlingar angående
"Vänsjö dikningsföretag av år 1953"
i Otterstads socken och N. Kållands kommun
av Skaraborgs län
upprättade år 1953 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Sven Hallin
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Protokoll vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning
av mark tillhörande Vänsjö i Otter-
stads socken, Norra Kållands kommun
av Skaraborgs län.

Den 22 oktober 1953 å Vänsjö.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman och
följande sakägare: sökandena

Gustav Adolf och Jan Åke Jansson äga gemensamt Vänsjö 1¹.

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade
lydelse enligt bil. A.

§ 2

Något jäv mot förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§ 3

Sökandena bekräftade sina under hand framställda yrkanden om fördjupning
och igenläggning med rör av vissa avloppsdiken å Vänsjö egendom.

De framhöllo samtidigt, att företaget icke berörde någon annan än sökan-
dena, varför förrättningen önskades handlagd utan biträde av gode män.

§ 4

Förrättningsmannen framlade det upprättade förslaget till ifrågaverande
avlopps fördjupning och igenläggning med rör jämte därtill hörande handlingar.

§ 5

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. .

§ 6

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar
utsåg förrättningsmannen Gustav Adolf Jansson.

§ 7

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades förrätt-
ningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:

Sven Hallin

Bil. A.

E.D. 151-49
1949

Till

Stämpel.

Torrlägningsnämnden i
Skaraborgs län
Ink. d. 18.12.1946. Dnr. 237

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att
handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av oss till-
hörig mark inom Otterstads socken av Skaraborgs län. Förteckning över fastigheter,
som väntas bliva berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser
nedläggning av avloppsstammar för erhållande av avlopp för täckdikning. Komplette-
ring av Tranebergs invallningsföretag.

Närmaste järnvägsstation Lidköping.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till Bröderna Gustav Adolf
och Åke Jansson, Vänsjö, Källandsö. Tel.: Källandsö 166

Källandsö den 17 dec. 1946.

Gustav Adolf Jansson

Åke Jansson

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda:

Fastighet:

Ägare:

1 mtl. Vänsjö nr 1

Bröderna Gustaf Adolf o.

Åke Jansson

Lägenh. Skogvaktartorp nr 6

Kommer att inköpas av Bröderna
Jansson under 1947.

F ö r o r d n a n d e .

Lantbruksingenjören S. Hallin, Skara förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsäkras bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 29 sept. 1949.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Leo Wohlstein

A V S Y N I N G S I N T Y G .

Undertecknad får härmed intyga, att "Vänsjö dikningsföretag av år 1953"
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten Vänsjö 1:1 i. Otterstads socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 2353 å 1.580:- kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete: Hela
företaget.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda: -
.....

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material: -
.....

avvikelser från godkänd plan: -
.....

arbetets kvalitet:
.....

Brandförsäkring:
.....

..... Skara den 22/10 1953.

Nuttil Grifelt
(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna
utbetalas ytterligare:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 1.580:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning

Utanordnat den	Signatur
----------------	----------

...../..... 19..	nr
------------------	----------

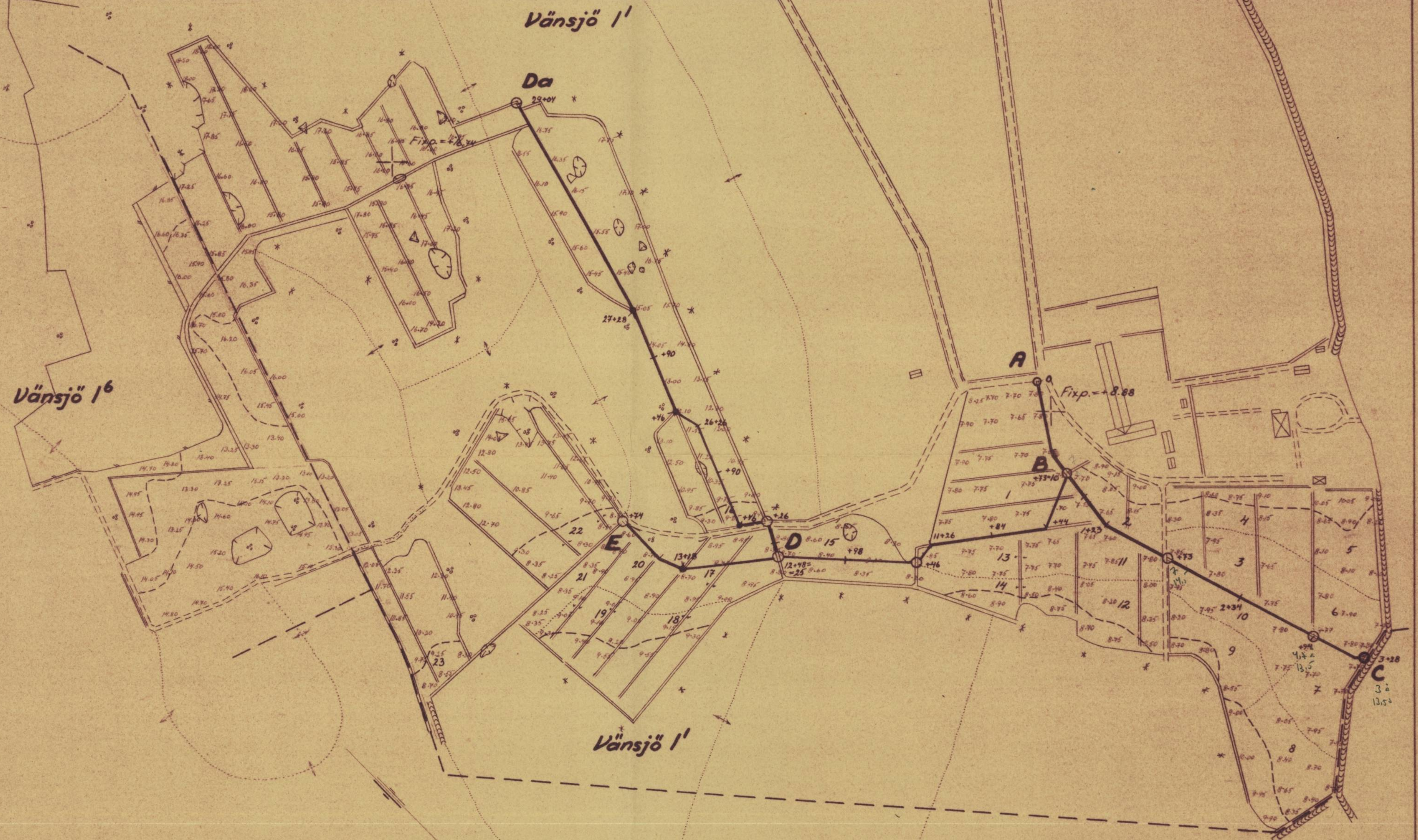
...../..... 19..	nr
------------------	----------

21/6 1955	<i>ML</i>
-----------	-----------

Skara den 11 maj 1955

Mar Arlin

~~Kamerala~~
Lantbruksingenjör.



Förslag till

Vänsjö dikningsföretag av år 1953

i Otterstads socken (när) av Skaraborgs län

upprättat år(-en) 1953 i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Kontors

Original

Kopia

(Numm.)

Lantbruksingenjör

(Titel)

Antal rikt, st. 3
nr. 1 blad typ

Arkivnummer

R-E1a-1667

Statens Reproduktionsanstalt 1951

274891 1

Skala 1:2000

Protokoll vid synen för
rättning enligt Vatten-
lagen för förslagsning
av mark till Värmdö Värmdö
i Otterbods socken, Norra
Ytlands församling av Sker-
vings län.

Den 22 oktober 1953 i Värmdö.

Ni varande: Kustbevakning, statens lantbruks-
inspektör och förämningsman, och följande
sakkunniga: Sakkunniga
Gustaf Adolf och Jan Åke Jansson öga ge-
mensamt Värmdö!

§ 1
Upplästes det för förämningsmannen
afgjorda förordnandet, som hade lydelse
Enligt Vets. A.

§ 2
Något från det förämningsmannen
kunde ej utläsas.

§ 3
Sakkunniga bekräftade sina under
hand skrivna yttranden om förord-
ning och i genläggning med sin av-
vissa avlägsnande av Värmdö egendom.
De förklarade samtidigt, att förslaget
inte berörde någon annan än Sakkunniga

2
var för förättningen önskades handlagt
utan biträde av gode män.

§ 4
Förättningsmännen prömlade det
upprättade förslaget till i frågaväsende
avslappas förhör och i gätläggning
med var förtecknad där till förändring
tingen.

§ 5
Upplästes förättningsmannens ut.
stående, som hade lydelse enligt det

§ 6
att anställa och förvara det förslaget
förändring handlingen och redningen
med förättningsmannen Gustaf Adolf
Jansson.

§ 7
Som slutet vidare finns ett till förändring.
kallet anteckna för förändring
avslutad och sammanträdet upplöst.
ort och tid som ovan

7 Jämben.
Knut Wallin

E. D. 151-49

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.



TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 18/12 46 Dnr. 282

Exp. den / 19 nr.....

Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig} tillhörig mark inom
Ottensjö socken(-~~nar~~) av Skaraborgs

län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser uselläggning av avlopps
stammar för avhållande av avlopps
förhållning. Komplettering av Skaraborgs
invalningsföretag.
Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flöttled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Källandsö.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till fröken Gustaf-
Adolf och Alice Jansson, Källandsö, Källandsö
Tel. Källandsö 5 Tel. Källandsö 166
Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Källandsö den 17 dec 19 46.

219/46 43,16 ha

Gustaf Adolf Jansson

Alice Jansson

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

Imta. Rångr nr 1

Biörens fastf-choaf och
Abu Youssef.

Opus Hogos Atastors nr 6

Biörens och inhörens av
Biö. Youssef under 1947.

FÖRORDNANDE

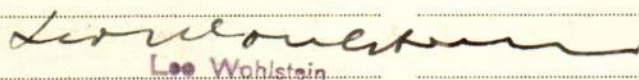
Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skövde
Distriktslantmätaren

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 29 SEP. 1949

PÅ LÄNSTYRELSENS VÄGNAR:


J. Sunnerholm


Leo Wohlstein

Torrlägningsnämnden får till förrättningsman föreslå:

den 19.....

På Torrlägningsnämndens vägnar:

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Vänsjö 1¹</u>							
<u>Bröderna Jansson</u>							
Åker, lermylla på lera	1	0,46		880	1980 ~~2200~~	1100	506:-
" "	2	0,19		1220	2140 ~~2200~~	920	175:-
" "	3	0,47		780	1760 ~~2200~~	980	461:-
" "	4	0,26		1880	2200	320	83:-
" "	5	0,22		1660	"	540	119:-
" "	6	0,23		880	1760 ~~2200~~	880	202:-
" "	7	0,30		660	1540 ~~2200~~	880	264:-
" "	8	0,30		1760	2200	440	132:-
" "	9	0,25		1420	2140 ~~2200~~	720	180:-
" "	10	0,31		880	1660 ~~2200~~	780	242:-
" "	11	0,20		780	1880 ~~2200~~	1100	220:-
" "	12	0,23		1660	2200	540	124:-
" "	13	0,33		660	1760 ~~2200~~	1100	363:-
" "	14	0,15		1540	2200	660	99:-
" "	15	0,38		1760	"	440	167:-
" "	16	0,06		1880	"	320	19:-
" "	17	0,33		1760	"	440	145:-
" "	18	0,10		2180	"	20	2:-
" "	19	0,19		2140	"	60	11:-
" "	20	0,17		1980	"	220	37:-
" "	21	0,17		780	1980 ~~2200~~	1200	204:-
" "	22	0,22		1000	2100 ~~2200~~	1100	242:-
" "	23	0,09		1540	2200	660	59:-
Alstringsbåtnad	1 - 23	5,61					4.056:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan A - B - C .</u>				
0-0+73	73	Lantbruksrör; d=375 mm (15") med frakt	m 73	5:20	379:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 73	1:50	109:50	
0+73		Brunn typ A; d=900 mm	st 1	110:--	110:--	
0+73-1+73	100	Lantbruksrör; d=300 mm (12") med frakt	m 100	3:70	370:--	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 100	1:20	120:--	
1+69-1+73	4	Tillägg för grävning gm väg	" 4	1:50	6:--	
1+73		Brunn typ A; d=800 mm	st 1	100:--	100:--	
1+73-2+94	121	Lantbruksrör; d=250 mm (10") med frakt	m 121	2:50	302:50	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 121	1:05	127:05	
2+94		Brunn typ A; d=600 mm	st 1	75:--	75:--	
2+94-3+28	34	Lantbruksrör; d=250 mm (10") med frakt	m 34	2:50	85:--	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 34	1:05	35:70	
3+28		Brunn typ A; d=600 mm	st 1	75:--	75:--	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 10 procent å förestående belopp			204:65	2100:--
		<u>Sträckan B - D - E .</u>				
10=0+73-11+46	146	Lantbruksrör; d=250 mm (10") med frakt	m 146	2:50	365:--	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 146	1:--	146:--	
11+46		Brunn typ A; d=600 mm	st 1	75:--	75:--	
11+46-12+48	102	Lantbruksrör; d=225 mm (9") med frakt	m 102	2:30	234:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 102	1:10	112:20	
12+48		Brunn typ A; d=525 mm	st 1	60:--	60:--	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
12+48-13+18	70	Lantbruksrör; d=200 mm (8") med frakt	m 70	2:--	140:--	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 70	1:--	70:--	
13+18		Stensil	st 1	25:--	25:--	
13+18-13+74	56	Lantbruksrör; d=150 mm (6") med frakt	m 56	1:60	89:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 56	0:85	47:60	
13+74		Brunn typ A; d=450 mm	st 1	50:--	50:--	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 10 procent å förestående belopp			135:--	1550:--
<u>Sträckan D - Da .</u>						
25=12+48- -25+26	26	Lantbruksrör; d=150 mm (6") med frakt	m 26	1:60	41:60	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 26	0:80	20:80	
25+26		Brunn typ A; d=450 mm	st 1	50:--	50:--	
25+26-25+46	20	Lantbruksrör; d=125 mm (5") med frakt	m 20	1:15	23:--	
		Grävning, läggning och återfyllning	" 20	0:60	12:--	
25+46		Stensil	st 1	25:--	25:--	
25+46-27+28	182	Teglrör; d=100 mm (4") m.frakt	m 182	0:95	172:90	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 182	0:55	100:10	
26+46;27+28		Stensil	st 2	25:--	50:--	
27+28-29+04	176	Teglrör; d=100 mm (4") m.frakt	m 176	0:95	167:20	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	" 176	0:55	96:80	
29+04		Brunn typ A; d=375 mm	st 1	40:--	40:--	
		Arbetsledning, oförutsett etc. c:a 10 procent å förestående belopp			100:60	900:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ø-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>S a m m a n d r a g .</u>						
0-3+28	328	Sträckan A - B - C			2100:--	
10=0+73-13+74	374	" B - D - E			1550:--	
25=12+48-29+04	404	" D - Da			900:--	4550:--
Summa kronor						4550:--
Vänsjö den 22 okt. 1953.						
I tjänsten: 						

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40 meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatts;

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordring-

- arna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;
- att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,30 m tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen stampas väl;
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må lägga s direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igen slamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- att till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och cementsvulst samt täckes sedan med väl puddlad lera;
- att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;
- att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk;
- att förtroendemannen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;
- att entreprenören åläggas att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

ett huvudfixpunkter för höjdbestämmningen äro:

Kors i berg c:a 5 meter höger 0+22 +8,88

" " " " 100 " vänster 29+00 +16,74

Vänsjö den 22 oktober.1953.

I tjänsten:

(Sven Hallin)

Översiktskarta



Skala 1:50.000

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhö-
rande Vänsjö 1¹ i Otterstads socken, Norra
Kållands kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör
av ett öppet avloppsdike med sidogrenar genom och från vattenskadade marker,
belägna c:a 4 km sydväst Otterstads kyrka inom nederbördsområde n:r 142/143,
i och för ernående av bättre och billigare brukning samt ökad alstringsför-
måga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning.
Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet
utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.
Förrättningen har på sökandenas begäran handlagts utan biträde av gode män.
Den berör endast sökandena.

Över till fördjupning och igenläggning ifrågasatta avloppssträckor hava
profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid under-
sökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna av-
fattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avlopps-
sträckorna utmärkta med enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C
för huvudavloppet samt B - D - E och D - Da för sidodiken härtill.
Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts
med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å
generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått
angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vatten-
mängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0
liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen

dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, är å nivåkartan utmärkt med gul kantfärg.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Kostnaderna för företagets utförande och underhåll ävensom för syneförrättningen gäldas av sökandena.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och behöver förty ej erläggas.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att rörbrott eller igenslamningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1956;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Vänsjö dikningsföretag av år 1953".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Vänsjö den 22 okt. 1953.

I tjänsten:

