



Akt nr:

R-F4b-LS112/56

AU\$R-F4b-LS112/56

Handlingar angående
"Ingemarsg:ns dikningsföretag av år 1956"
i Tuns o. Friels s:nar, Tuns kommun,
Skaraborgs län;
upprättade år 1956 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Ragnar Holm.
Förrättningsman.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA. Tel. 13140

AVSYNINGSSINTYG.

Anna Vestlund,
Ingemarsgården,
Tun.

Undertecknad får härmed intyga att "Ingemarsgårdens df 1956",
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten Ingemarsgården m.fl. i Tuns socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 3444 å 1.150:- 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 2 okt. 1957.

Ragnar Holm
(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 1.150:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning	
utanordnat den	Signatur
...../.....19...	
...../.....19...	
20/11 1957	<i>Bd</i>

Skara den 3 okt. 1957.

Therese Holmström
Lantbruksingenjör.

Protokoll vid syn enligt vattenlagen
angående förläggning av mark, till-
hörande Tugomarsgården m. fl. i
Tun och Friels socken, Skaraborg län.

Sammanträdde den 15 oktober 1956 på
Tugomarsgården.

Närvarande:

Undertecknad, förädlingsman, samt
följande sakägare:

Sökanden: Anna Vestlund, ordförande
i Joh. Vestlunds skubbhus, äg. Tun Tug-
marsgården.

^{15¹⁰ 15¹⁵ och Skomarkaröden 15¹⁵}
^{fr. egen del och fr. öfriga del äg. ant. fyra del. till 10.}
Övriga sakägare: + Gabriel Lund, äg.

Fril Torpeg. 194, samt John Kristiansson
äg. Torpegården

#1.

Upplästes det för förädlingsmannen en
utskäddad förordnande, som hade lydelse
enligt bil. A.

#2.

Något järn anfrids ej mot förädl-
ningsmannen.

#3.

Förklarades den vid förundersökningen
upptecknade nivåkurvan över det vattenbe-
rörade området samt profiler och sektorer
över de ifråga satta aloppen.

#4.

Sökanden yrkade förläggning på lång-
ligt såd av hennes för förtäget

beröda marken.

§ 5.

Förklarades fristat till de vedensskadade markernas bäddare Ensligging jämte till hörande bilagor vilka nu genomgås och förklarades.

§ 6.

De beröda markägarna ingiende önskemånen, lit. C, angående arbetets utförande och verkställigheten för delning enligt och framlagda fristatet, vilken undersöks och förklarades av förordningsmännen.

§ 7

Det skulle undersökas, om några ersättningsfrågor för jord till dikets bebyggelse och för den uppgrävde jorden ej skulle utstå.

§ 8

Upplysade öfvermännen utlåtande som hade lyddes enligt lit. I.

§ 9.

Det motlyga och förvara till fristatet hörande handlingar och ritningar utsågs f. Anne Westlund, Tjugo-
marsgården p. Tven.

§ 10.

Som ej något vidare fristat, förklarades förordningen avslutad och sammantaget upplöst.

Ort och dag, som ovan
Squarhalan

LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

14 MRS 1956

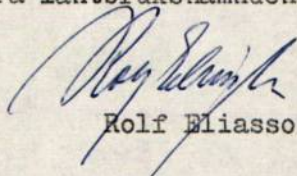
III 14 19 56

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

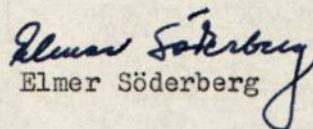
Förste assistenten Ragnar Holm.

Skara den 20 februari 1956.

På lantbruksnämndens vägnar:



Rolf Eliasson



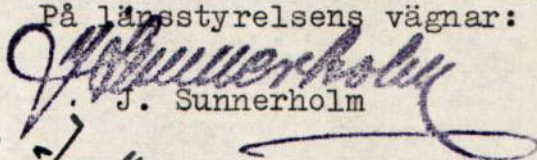
Elmer Söderberg

Förordnande.

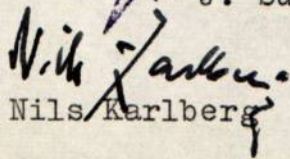
Förste assistenten Ragnar Holm, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 14 mars 1956.

På länsstyrelsens vägnar:



J. Sunnerholm



Nils Karlberg

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 81 54



Förordnande.

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

Mariestad å landskansliet den 3 juli 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein

Nils Karlberg
Nils Karlberg

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 1. JUN. 1954
Diarie Nr *78348*

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 6 JULI 1954
Diarie Nr *U 95*

Till Länsstyrelsen i *Skaraborg* län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}_{oss} tillhörig mark inom *Gammelstorp m.fl.*
i Tun & Friels socken(-nar) av *Skaraborg* län.
Förrättningen avser *fridjupning och utvidgning*
av äldre byrökanal
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare
areal ca 100 ha öken avlopp ca 900 m.
företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation *Gräslöv*
Meddelanden om förrättningen ställas till *fr. Anna Westlund*
Ingmarsgården, Tun.
tel, namn och fullständig adress samt telefon.

kl 22/3 Tun

Ingmarsgården

den *31 maj* 19 *54*

Sökandes namn:

Anna Westlund

Fastighet:

Ingmarsgården

för fastigheten

» »

» »

Mjölkbord

292/46

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bli berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara

den

18 juni

19 54.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson.

Bo Hjalmarsson.



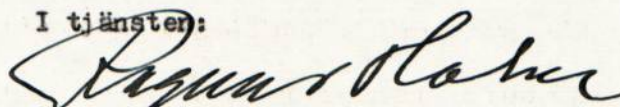
F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos fröken Anna Vestlund, Ingemarsgården,
måndagen den 15 okt. 1956 klockan 1100, vilka denna dag avsänts till:

Fröken Anna Vestlund,	Ingemarsgården,	<u>T u n</u>
Fredrik Lund,	Torpegården,	<u>Friel</u>
John Fredriksson,	"	" .

Skara den 5 okt. 1956.

I tjänster:



Ragnar Holm

Förrättningsman

Förening

Mellan undertecknade, delägare
i det fristeg, som avser Inmarsgård
av mark tillhörande Inmarsgården
mfl. i Tus och Friels socknar,
Skaraborgs län, här följande
öfverenskommande lifffett:

1/ Förbinde vi oss att utfrå
och för samtiden under hela fristeg
enligt den av fristegsmännen
upprättade planen.

2/ Gården för delägandet i kost-
nader för fristegets utfrå
och underhåll skall vara den av
fristegsmännen upprättade
kostnadsförklaringsplan.

3/ Helt fristegsmän för fristeg
altså vi från Anna Westlund, Inmarsgården, Tus
och upprätta att hysse
att så så snart möjliga bidrag
är statsmedel till fristeg samt
att under teckne oss för utfrå
är bidrag och län erfriidliga
kontrakt och förbindelse.

Inmarsgården den 15/10 1956

Anna Westlund, ent. fullm. bil. D.

Fredrik Lund

Förstående förening utordas och namn-
teckningarna berednas

7 följande
Kozmas Holm

FULLMAKT

för P. Anna Westlund (namn)
Ingmarsgården, Tun (adress)

eller den ~~hän~~ i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Ingmarsgården m.fl.

i Tun
 kommun av Skaraborgs län

å vagn 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.

den 16/11 56

<u>Karl Westlund</u>	<u>Alis Westlund</u>
<u>Lenn Westlund</u>	<u>Peder Westlund</u>
<u>Johan Westlund</u>	<u>Anders Johanson</u>

Bevittnas:

(namn)

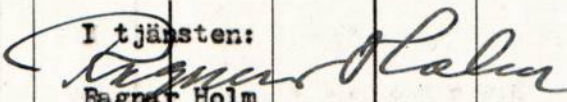
(namn)

(adress)

(adress)

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>Samfälligheten A - C .</u>							
<u>Friels socken</u>							
<u>Friel Torpegården 19:4</u>							
Fredrik Lund							
Åker, mylla på lera	1	0,10		2160	2400	240	24
" - " -	2	0,06		"	"	"	14
" - " -	3	0,14		1680	"	720	101
" - " -	4	0,16		2040	"	360	58
" - " -	5	0,28		1440	"	960	269
Summa		0,74					466
<u>Tuns socken</u>							
<u>Tun Ingmarsgården 15:15</u> x)							
Johan Vestlunds sterbhus							
Åker, mylla på lera	6	0,22		1800	2400	600	132
" - " -	7	0,10		2280	"	120	12
" - " -	8	0,09		1920	"	480	43
" - " -	9	0,06		1440	"	960	58
" - " -	10	0,26		"	"	"	250
" - " -	11	0,08		2160	"	240	19
" - " -	12	0,27		1440	"	960	259
" - " -	13	0,16		2160	"	240	38
Summa		1,24					811
<u>Tun Ingmarsgården 15:10</u>							
Johan Vestlunds sterbhus							
Åker, mylla på lera	14	0,14		1800	2400	600	84
" - " -	15	0,15		2160	"	240	36
" - " -	16	0,15		1440	"	960	144

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
Åker, mylla på lera	17	0,18		2160	2400	240	43
" - " -	18	0,08		1920	"	480	38
" - " -	19	0,11		2280	"	120	13
" - " -	20	0,29		1680	"	720	209
" - " -	21	0,10		2280	"	120	12
Summa		1,20					579
<u>Skomakaretorp 1:5</u>							
Johan Vestlunds sterbhus							
Åker, mylla på lera	22	0,14		1920	2400	480	67
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Friel Torpegården 19:4</u>							
Fredrik Lund	1-5	0,74					466
<u>Tun Ingmarsgården 15:15</u>							
Johan Vestlunds sterbhus	6-13	1,24					811
<u>Tun Ingmarsgården 15:10</u>							
Detsamma	14-21	1,20					579
<u>Skomakaretorp 1:5</u>							
Detsamma	22	0,14					67
Summa		3,32					1923
<u>Samfälligheten B - D</u>							
<u>Tun Ingmarsgården 15:15</u>							
Johan Vestlunds sterbhus							
Åker, mylla på lera	23	0,13		1920	2400	480	62
" - " -	24	0,23		"	"	"	110
" - " -	25	0,25		1080	"	1320	330
" - " -	26	0,15		"	"	"	198

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
Åker, mylla på lera	27	1,28		1440	2400	960	1229
" - " -	28	0,30		1680	"	720	216
" - " -	29	0,43		1920	"	480	206
Summa		2,77					2351
<u>S l u t s a m m a n d r a g .</u>							
Samfälligheten A - C		3,32					1923
" B - D		2,77					2351
Summa		6,09					4274
Ingemarsgården den 15 okt. 1956.							
I tjänsten:  Ragnar Holm Förrättningsman							
x) Delägare i Johan Vestlunds sterbhus							
fr. Anna Vestlund, Ingemarsgården							
Karl Vestlund, Uddevalla							
Sven " Flo							
Alice " "							
Johan " Göteborg							
Beda Arvedson, Mölndal							
Andrea Johansson, "							

Läge.	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Samfälligheten A - C</u>				
12+53-16	347	Schaktning av lera m ³	220	1:75	385	
16-20	400	" " "	290	1:75	508	
17+48-17+53		Ombyggnad av trumma alt. II (se specialkostnadsförslag)			500	
		Planering av jordvallarna			153	
		Arbetsledning och oförutsett			154	
		Summa			1700	
		<u>Specialkostnadsförslag</u>				
		<u>Alt. I</u>				
		1200 mm rör med frakt m	6	105:--	630	
		Rivning av bef. trumma			70	
		Schaktning, läggning av rören, fyllning och torvsättning			160	
		Arbetsledning och oförutsett			40	900
		<u>Alt. II</u>				
		600 mm rör (armerade) m	10	38:--	380	
		Schaktning, läggning av rören och fyllning, torvsättning m.m.			80	
		Arbetsledning och oförutsett			40	500
		<u>Samfälligheten B - D</u>				
25-26+82	182	125 mm rör med frakt m	182	2:50	455	
		Grävning, läggning o. återfylln. "	182	1:25	228	
25		Rörledningsöga typ B			40	
26+82		Brunn typ A; d=0,5 m			75	
		Arbetsledning och oförutsett			102	900

[illegible]

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 utsatta;
- att förrättningens 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 brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna 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 täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må läggas 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 täckdikessstammar, 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 igenslamning 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 cementvulst 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 under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;~~
- att skall kontrollera att endast arsenikimpregnerat virke enligt ~~Bolidenmetoden användes till företagets träbregar och rörledningsögen;~~
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

I berg inhugget kors c:a 10 m. öster om påle 17 med höjden + 8,05 m.

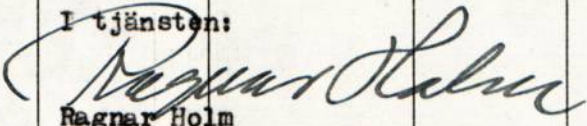
Ingemarsgården den 15 okt. 1956.

I tjänsten:

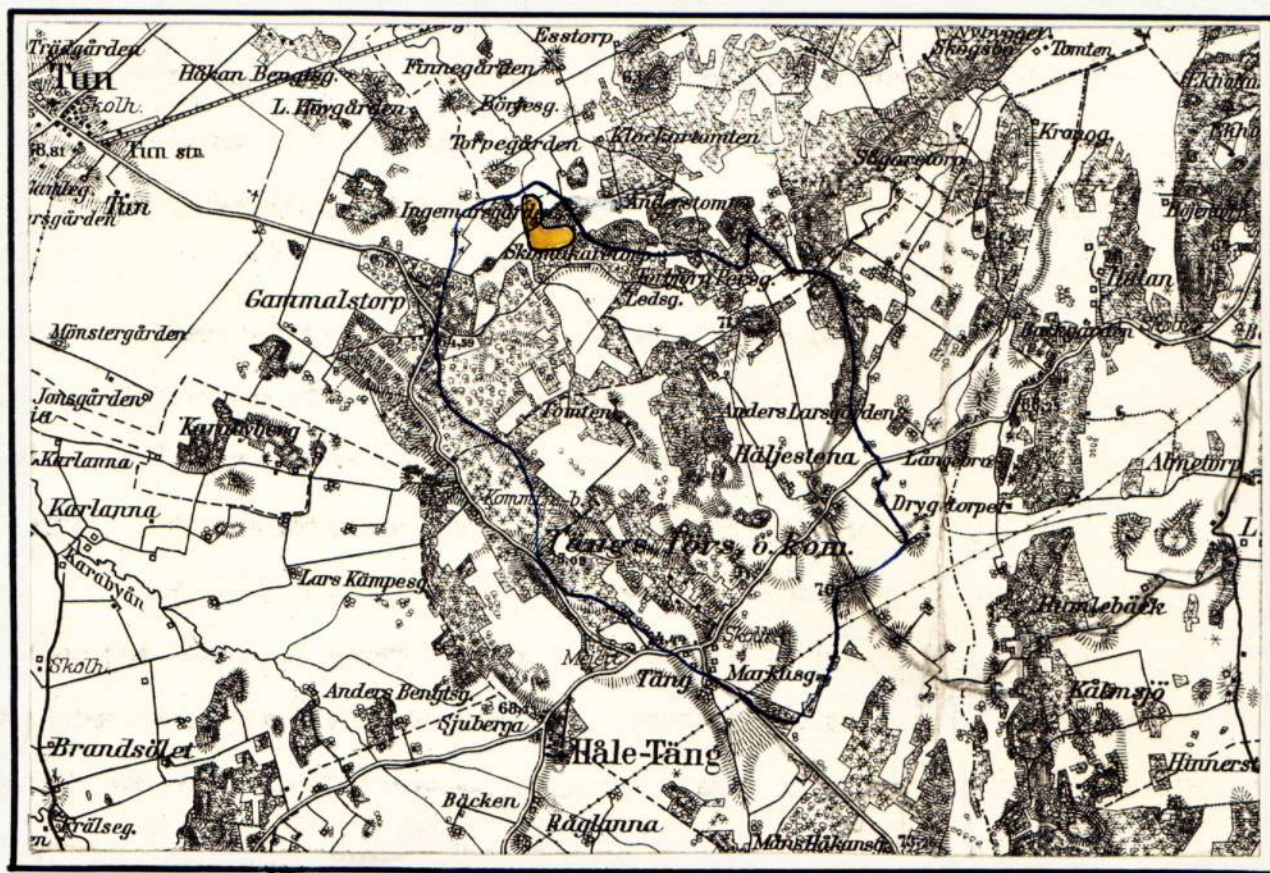
Ragnar Holm

Förrättningsman.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likat. = 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	6a	7
<u>Samfälligheten A - C</u>					utf. 6 under håll	
<u>Friel Torpegården 19:4</u>						
Fredrik Lund		466		291	17,12	24,23
<u>Tun Ingmarsgården 15:10, 15:15</u>						
<u>Skomakaretorp 1:5</u>						
Johan Vestlunds sterbhus	S	1457	{ 909 500 ^x)	1409	82,88	75,77
x) Ombyggnad av trumma						
Summa		1923		1700	100,00	100,00 45,0
<u>Samfälligheten B - D</u>						
<u>Tun Ingmarsgården 15:15</u>						
Johan Vestlunds sterbhus	S	2351		900	100,00	55,0
Ingmarsgården den 15 okt. 1956.						
I tjänsten:						
						
Ragnar Holm						
Förrättningsman						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Ingmarsgården m.fl. hemman i Tuns och Friels socknar, Tuns kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna inom nederbördsområde n:r 142/143, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, 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.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla och dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C och B - Ba . Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvenne heldragna betecknar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter pr sekund och hektar från skog och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,3 - 0,4 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimen-

sionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har synemannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "A - C" och "B - D". Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande med undantag för ombyggnaden av trumman vid sektion 17+48 - 17+53 skola sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Kostnaden för ovannämnda trumma skall ensamt bestridas av vägens ägare. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje brukningsenhet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter de procenttal, som angives i kol. 6 a i kostnadsfördelningslängden.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad ritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

Skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då

utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och där-
 efter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall
 uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller
 den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle för samfällig-
 heterna "A - C" och "B - D" understiga femtio kronor och behöver förty ej
 erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma
 kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respek-
 tive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder,
 som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutas av
 sökandena och med dem likställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen 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 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, var-
 jämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola
 anordnas;

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;

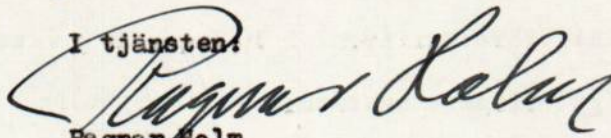
att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart
 skola avhjälpas och nödiga slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder
 vidtagas;

att kostnader för olika samfälligheter skola bokföras var för sig; så ock kostna-
den för ombyggnad av trumman vid 17+48;
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra
vara bragta till slut före utgången av år 1965;
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom
länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Ingemarsgårdens dikningsföretag av år 1956".

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

Ingemarsgården den 15 okt. 1956.

I tjänsten:


Ragnar Holm

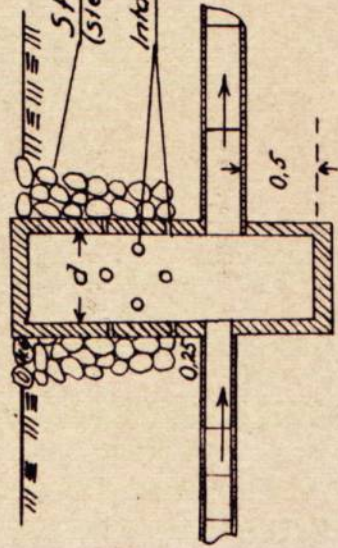
Typritningar

Brunnar

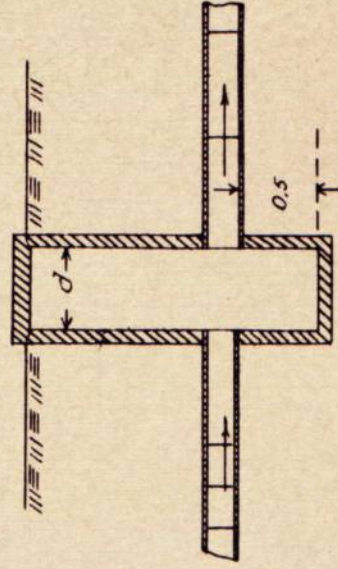
Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

typ A

d = 0,3 - 0,6 m

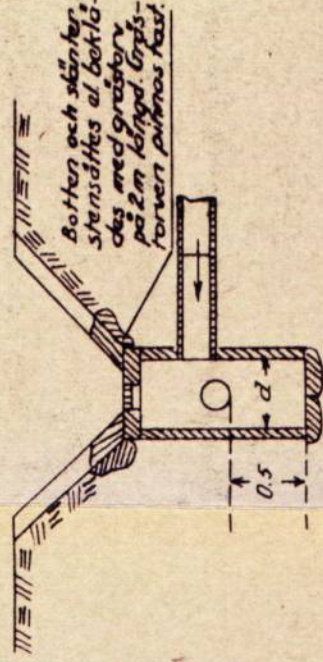


typ B

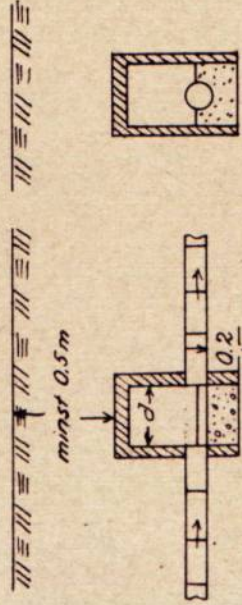


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

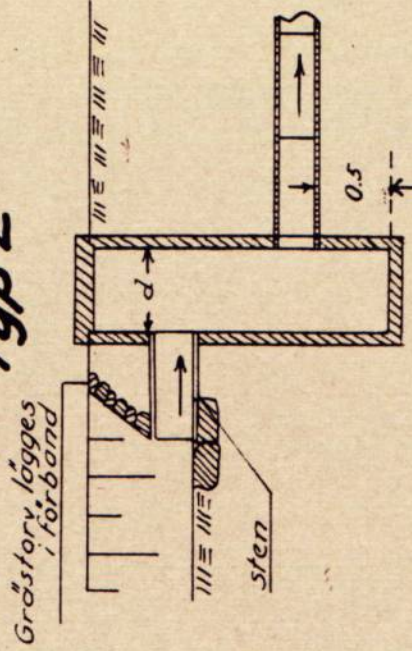


typ C

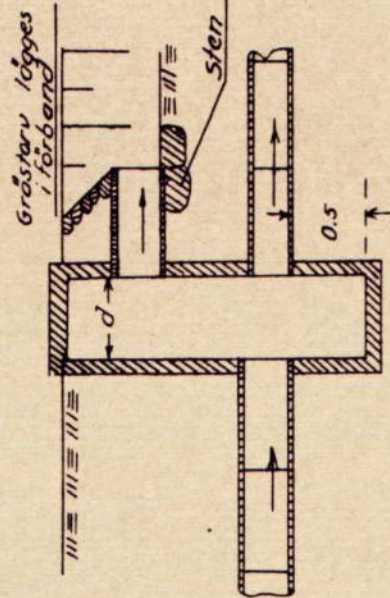


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en rännla formas mellan inkommande
och utgående rören

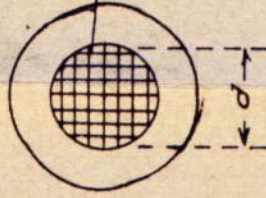
typ E



typ F



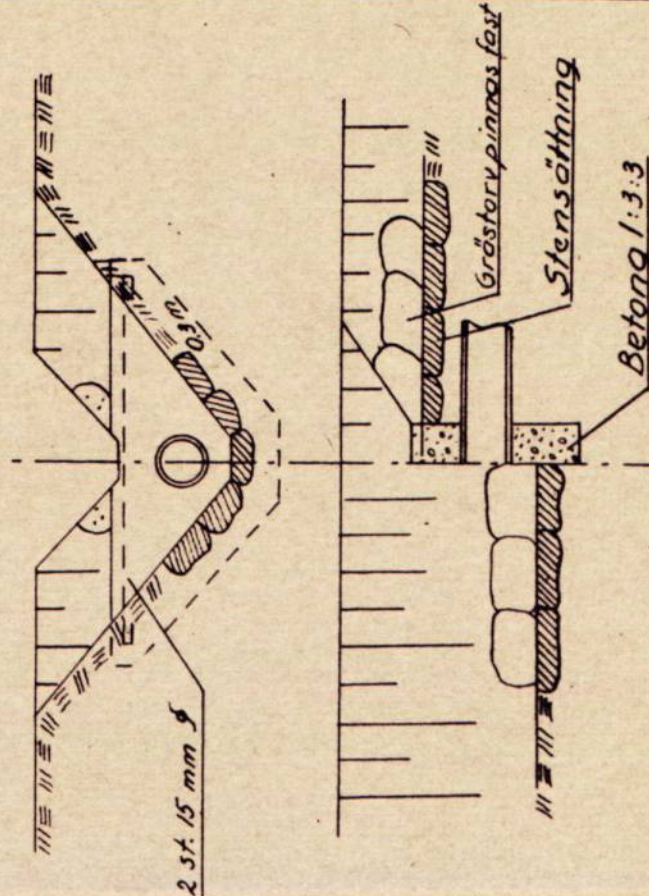
Detailritning för lock med hål



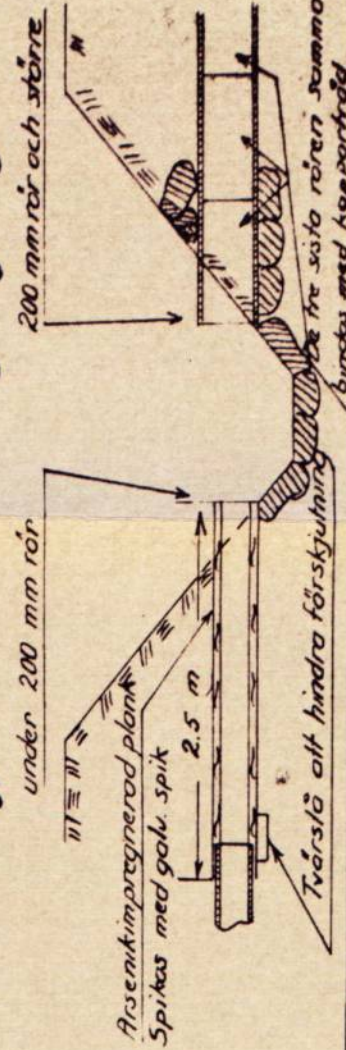
Galler av 6-10 mm rund-
järn ingjutes i locket
d = 0,2 m för 0,45 m brunn
d = 0,3 m " 0,60 " "
d = 0,5 m " 0,90 " "

Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

socken(-nar) av
i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopla

Antal ritn. st. Arktnummer