



Akt nr:
R-E1a-1530

AU\$R-E1a-1530

R 2*1530

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

LANTBRUKSSTYRELSEN

18 DEC 1953

DIARIE Nr

SAK Nr

Handlingar angående
"Högstena dikningsföretag av år 1952"
i Högstena socken av Skaraborgs län;
upprättade år 1952 vid syneförrättning enligt
vattenlagen
av
Ragnar Holm.
Förrättningsman.

Statligt stöd beviljat av

LANTBRUKS- ☐ Bidr. den 2 / 1953

NÄMNDEN ☐ Län

LANTBRUKS- ☐ Bidr. den / 19...

STYRELSEN ☐ Län

Arbetets utförande godkänt

den / 19... utan
med

ändring av arbetsplan.

(ändring har införts å berörda ritningar
med färgbeteckning)

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA. Tel. 13140

AVSYNING SINTYG.

Artur Kjell,
S. Bossgården,
Högstena, Valtorp.

Undertecknad får härmed intyga att Högstena df 1952, ...
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten S. Bossgården m.fl. i Högstena socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr, ... å kronor
statsbidrag nr 1735 a,b/4109 å 1.660:- kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete: Hela före-
taget.
.....
.....

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

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material:
.....

avvikelser från godkänd plan:
.....

arbetets kvalitet: Rörläggningen har utförts av täckd.förman Nils Skoglund,
~~Brandförsäkrings~~ Valtorp.

Skara den 18 okt. 19 58.

(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna ut-
betalas: ~~utanordnats~~

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 1.660:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning:

utanordnat den Signatur

...../.....19... ..

...../.....19... ..

23/10 19 58

Skara den 20 okt. 19 58.

Lantbruksingenjör.

Överenskommelse.

Undertecknade, deltagare i Högskola
diskussionsfristyr av år 1952, hava denna
dag överenskommit om följande:

Till frikostighet man i fristyr
utvilja vi Arvid Gies, S. Bossgården,
och geva honom i uppdrag att för
fristyrets räkning söka största möj-
liga bidrag av statsmedel samt
att underteckna alla för erhållande
av bidrag och lån erforderliga kon-
trakt och förbindelser.

S. Bossgården den 19 sept 1952

Gustaf Larstam

Erik Andersson

Oscar Tjell

Avseende namn underhåll
berättas:

Ragnar Ohlsson Ragnar Olsson



Såvitt här fört diarium utvisar, hava besvär icke anförts över en, enligt uppgift, av förrättningsmannen R. Holm, förste assistent hos lantbruksingenjören i Skaraborgs län, handlagd, den 19 september 1952 avslutad syneförrättning rörande "Högstena dikningsföretag av år 1952" i Högstena socken, nämnda län; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 24 februari 1953.

I tjänsten:

A. Dahlgren
A. Dahlgren

Stämpel Tre kronor.

Agronomen Ragnar Holm, Skara.

Protokoll vid synfriaedom
enligt vad enlaga friställning
av mark, tillhörande S. Bossgården
m. fl. i Hjöbue socken av
Skaraborgs län.

Den 17 april 1952 hos Oscar Kjell, S. Bossgården.
Närvarande: Undertecknad friställningsman
jämför följande sakägare:

Oscar Kjell, S. Bossgården,
Erik Andersson, Hallagården,
Gustaf Larsson, Hornunggården
Ragnar Nilsson, Nere Bossgården.
samt delägare i Albin Nilssons Skaraborg;
Erik Kjell, S. Bossgården.

#1.

Upplästes det fri friställningsmannen
utfärdade förordnandet, bil. A.

#2.

Sakägarna ansågo, att skiftsordningen
ej behövde tillkallas.

#3.

Vezot jör mot synemannen kunde
ej utlösas.

#4.

Fickades den vid friställningsmannen
uppräddad nivåkartan över det
vadsenbesvärade område samt jämför

profiler och sektioner öfver de görade
avloppen.

§. 5.

Erik Andersson, Hallagården, förklarade,
att han önskar gifva sig med sökanden,
varför gifningskrivelsen härmed upprättades
underskreds och bilades protokollet, lit. C.

§ 6.

De sökande yrkade förslagsning av sina
betör de marken på ändamåls enligt
såd och belot meddelat rätts ledningar.

§ 7.

De nägot vidare gifvans att anteckna meddelad
frisk mingsmannen, ett nytt sammantag
komme att utlysas, så snart nödiga jord-
värdringens fristyrkt och plan för fristyrkt
upprättats.

Art och dag som ovan

Ragnar Holm

Den 19 september 1952 i S. Bossgården.

Närvarande: Förstörande mynneman samt

delägarna: Oscar Kjell, S. Bossgården,

Erik Andersson, Hallagården,

Gustaf Larsson, Hornensgården,

Ragnar Larsson, S. Bossgården

vidare Oscar Kjell, S. Bossgården.

§ 8.

Friklades det uppräskade förslaget med
heltörande handlingar och ritningar, vilka
genomgickes.

§ 9.

Med anledning av de frikladda akterna
hade ingen något att anföra.

§ 10.

Deligerna ingingo örensommelser, bil. D
om att den uppräskade kostnadsförordnings-
läraren skulle gälla.

§ 11.

Upplästes synemennens utlåtande, bil. K.

§ 12.

För aktfövarare och sammankallande
för val av fritröandeman utsågs Arthur
Kjell, S. Rossgården, Vålby.

§ 13.

Fråga om försättningskostnadens hänvisade
lett arvodesräkning, varav ett
skulle överlämnas till aktfövararen.

§ 14.

Som intet fördrag friskom förklarades
försättningsen avslutad och samman-
hållet upplöst.

Arbetsdag som ovan
Lagman Holm

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

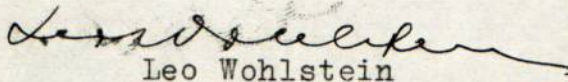
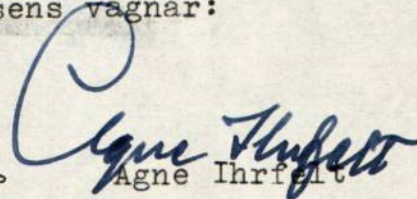
LANDSKANSLIET

Bil. AE.D.nr 48-49-1951Förordnande.

4
1 st.
Hermund
Lustig

Förste assistenten Ragnar Holm,
Skara, förordnas härmed att i stället
för lantbruksingenjören Sven Hallin i
laga ordning verkställa ifrågavarande
förrättning. Mariestad å landskansliet
den 23 februari 1951.

På länsstyrelsens vägnar:


Leo Wohlstein
Agne Thurfelt

Fnr 996

E. D. 48-49 5.

1951

E. D.

116-49

1949

TÖRRLÄGGNINGSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

Ink. den 12 1946 Dnr. 37

Exp. den 1 1946

16 FEB 1951

LANDSKANSLI

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.



Undertecknad.....få.....härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 1/24 mtl. Södra Bosq. i Högstena sock av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Valtorp

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Arthur Kjell

adress Valtorp, Bosq.

pr Valtorp

Telefon: 44 Högstena

S. Bosq. Valtorp den 29 jan 1946

Oscar Kjell

1/6 mtl. Korumskog Gustav Larsson

möjligtvis på torsdag

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

N. Bossg.

Albin Olsson
Ragnar Olsson

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören *S. HALLIN, Skara*
Distriktsnämndaren

förordnas härmed att i läga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den **29 SEP. 1949**

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR:

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm

Leo Wehstein
Leo Wehstein

Bil. B.Förteckning

Örn underrättelser ang. sammanträde
hos Oscar Kjell, S. Bossgården, Högstena,
torsdagen den 17 april 1952 kl. 10.00, vilka
denna dag avsänds till:

- ✓ 1. Oscar Kjell, S. Bossgården, Valtorp.
- ✓ 2. Erik Andersson, Hallagården, "
- ✓ 3. Gustaf Larsson, Hornaung, "
- ✓ 4. Ragnar Olsson, Norre Bossg.

Skara den 10 april 1952

Tjänsten

Ragnar Holm

Ang. fortsatt sammanträde fredagen
den 19 sept. 1952 kl. 11.00 har kallelser
sänds till ovanstående.

Skara den 6 sept. 1952.

Tjänsten

Ragnar Holm

Undertecknad ... förena ^{sig} ~~oss~~ med sökanden ... till den syne-
förrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande *S. Bossgård*.
..... m.fl. i *Hälsjö*
..... sock *Gr.* och yrkar ^{jag} ~~vi~~ på företagets utsträckning,
^{min} så att jämväl ~~vår~~ därav beroende mark må kunna på ändamålsenligaste sätt
torrläggas och brukas.

S. Bossgård den *17/4* 1952

Erik Strander

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

*Fristående försening
och namnteckning vidtogs*

S. Bossgård den *17/4* 1952

Reynar Holm

Överenskommelse.

Undertecknade, delägare i Högstena dikningsföretag av år 1952,
överenskomma härmed, att den kostnadsfördelningslängd rörande företaget,
som upprättats av förrättningsmannen, skall gälla som fördelningsgrund
för företagets utförande och underhåll.

S. Bossgården den 19 sept. 1952

Gustav Larsson

Oscar Sjell

Erik Andersson

Bestyrkes:

Ragnar Holm

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>Samfällighet A - D.</u>							
<u>Högstena Norre Bossgården 13⁴</u>							
Oskar Kjell							
Åker, mylla/morän	1	0,30		1200	2000	800	240:-
" "	2	0,25		1500	"	500	125:-
" "	3	0,11		1600	"	400	44:-
" "	4	0,09		1700	"	300	27:-
Betesmark "	5	0,03		1600	"	400	12:-
Summa alstringsbåtnad		0,78					448:-
" brukningsbåtnad							573:-
Summa:							1021:-
<u>Högstena Hovmansgården 2⁴</u>							
Oskar Kjell							
Åker, mylla/morän	6	0,13		1700	2000	300	39:-
" "	7	0,10		1600	"	400	40:-
" "	8	0,03		1100	"	900	27:-
" "	9	0,25		900	"	1100	275:-
Odlingsmark, mylla/morän	10	0,02		1280	1600	320	6:40
" "	11	0,18		800	"	800	144:-
" "	12	0,45		480	"	1120	504:-
" "	13	0,02		1200	2000	800	16:-
Summa alstringsbåtnad		1,18					1051:40
" brukningsbåtnad							504:-
Summa:							1555:40

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>Högstena Södre Bossgården 14²</u>							
Oskar Kjell							
Odlingsmark, mylla/morän	14	0,04		1120	1600	400	19:20
" "	15	0,04		1400	2000	600	24:-
Summa:		0,08					43:20
<u>Högstena Hovmansgården 2³</u>							
Gustav Larsson							
Åker, mylla/morän	16	0,08		1600	2000	400	32:-
" "	17	0,04		1000	"	1000	40:-
Summa:		0,12					72:-
<u>Sammandrag</u>							
<u>Högstena Bossgården 13⁴</u>							
Oskar Kjell	1 - 5	0,78					1021:-
<u>Högstena Hovmansgården 2⁴</u>							
Oskar Kjell	6 - 13	1,18					1555:40
<u>Högstena Södre Bossgården 14²</u>							
Oskar Kjell	14 - 15	0,08					43:20
<u>Högstena Hovmansgården 2³</u>							
Gustav Larsson	16 - 17	0,12					72:-
Summa:		2,16					2691:60

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>Samfälligheten E - F.</u>							
<u>Högstena Södra Bossgården 14⁵</u>							
Oskar Kjell							
Åker, mylla/morän	18	0,13		1600	2000	400	52:-
" "	19	0,21		"	"	"	84:-
" "	20	0,14		"	"	"	56:-
" "	21	0,09		"	"	"	36:-
" "	22	0,11		"	"	"	44:-
" "	23	0,07		1920	"	80	5:60
Odlingsmark, mylla/morän	24	0,16		960	1200	240	38:40
Åker, "	25	0,08		1600	2000	400	32:-
Summa elstringsbåtnad		0,99					348:-
" brukningsbåtnad							1182:-
Summa:							1530:-
<u>Högstena Hallagården 6⁴</u>							
Erik Andersson							
Åker, mylla/morän	26	0,20		600	2000	1400	280:-
Summa elstringsbåtnad							280:-
" brukningsbåtnad							90:-
Summa:							370:-
<u>Sammendrag</u>							
<u>Högstena Södra Bossgården 14⁵</u>							
Oskar Kjell	18 - 25	0,99					1530:-
<u>Högstena Hallagården 6⁴</u>							
Erik Andersson	26	0,20					370:-
Summa:		1,19					1900:-

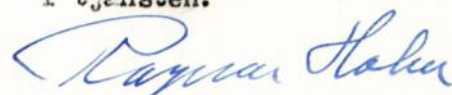
Utredning angående brukningsbåtnad

utförd med ledning av båtnadskommittens betänkande.

Fastighet o. hemmansägare	Sträcka	Antal m	å pris kr	Båtnad		Anm.
				kronor	summa	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Samfällighet A - D.</u>						
<u>Högstena Norre Bossgården 13⁴</u>						
Oskar Kjell	11+46-11+83	37	9:-	333:-		
	11+83-12+13	30	8:-	<u>240:-</u>	573:-	
<u>Högstena Hovmansgården 2⁴</u>						
Oskar Kjell	12+13-12+76	63	8:-	504:-	504:-	
				<u>Summa kronor</u>	<u>1077:-</u>	
<u>Samfällighet E - F.</u>						
<u>Högstena Södre Bossgården</u>						
Oskar Kjell	30-31+4	104	6:-	624:-		
	32+4-32+97	93	6:-	<u>558:-</u>	1182:-	
<u>Högstena Hallagården 6⁴</u>						
Erik Andersson	32+97-33+12	15	6:-	90:-	90:-	
				<u>Summa kronor</u>	<u>1272:-</u>	

Södre Bossgården den 19 sept. 1952.

I tjänsten:



(Ragnar Holm)

Förrättningsman

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Samfällighet A - D .</u>				
		<u>Diket A - B - C - D .</u>				
10-11+11	111	200 mm rör med frakt m	111	3:--	333:--	
		Grävning, läggning och återfyllning "	111	1:20	133:20	
		Tillägg för grävning gm väg "	6	5:--	30:--	
10		Rörledningsöga st	1	45:--	45:--	
11+11		Brunn typ A; d=0,45 m "	1	60:--	60:--	
11+11-12+80	169	150 mm rör med frakt m	169	2:35	397:15	
		Grävning, läggning och återfyllning "	169	1:50	253:50	
12+80		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	60:--	60:--	
12+80-13+12	32	100 mm rör med frakt m	32	1:50	48:--	
		Grävning, läggning och återfyllning "	32	1:70	54:40	
13+12		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning och oförutsett			125:75	1600:--
		<u>Diket B - Ba .</u>				
20-20+61	61	125 mm rör med frakt m	61	1:70	103:70	
		Grävning, läggning och återfyllning "	61	1:60	97:60	
20+61		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning och oförutsett			28:70	230:--
		<u>Diket C - Ca .</u>				
25-26+39	139	100 mm rör med frakt m	139	1:50	208:50	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	139	1:50	208:50	
26+39		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning och oförutsett			53:--	530:--
	<u>512</u>	<u>Samfällighet A - D summa kronor</u>				<u>2360:--</u>

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 m. 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 m. för ytvattnets framsläppande genom upplagen,
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta,
- att förrätningens 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 täckdikningsförförman, 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 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 igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris,
- 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 förtroendemannen skall kontrollera, att endast arsenikimpregnerat virke enligt Bolidenmetoden användes till företagets träbroar och rörledningsögon,
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning,

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är: för samf. A - D i jordfast sten
inhugget kors å höjden + 20,82 c:a 10 m. öster p. Ca,
för samf. E - F i jordfast sten inhugget kors å höjden + 20,54 c:a 10 m.
NO p. E.

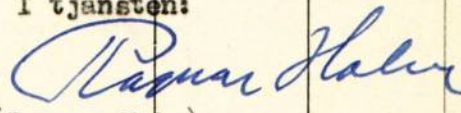
S. Bossgården den 19 sept. 1952.

I tjänsten:



Förrättningsman

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liksk. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Samfällighet A - D.</u>						
<u>Högstena Norre Bossgården 13⁴</u>						
Oskar Kjell	s	1021:-		895:-	37,933	
<u>Högstena Hovmansgården 2⁴</u>						
Densamme	s	1555:40		1364:-	57,787	
<u>Högstena Södre Bossgården 14²</u>						
Densamme	s	43:20		38:-	1,605	
<u>Högstena Hovmansgården 2³</u>						
Gustav Larsson	s	72:-		63:-	2,675	
Summa:		2691:60		2360:-	100,000	58,62
<u>Samfällighet E - F.</u>						
<u>Högstena Södre Bossgården 14⁵</u>						
Oskar Kjell	s	1530:-		1321:-	80,527	
<u>Högstena Hallagården 6⁴</u>						
Erik Andersson	s	370:-		319:-	19,473	
Summa:		1900:-		1640:-	100,000	41,38
Södre Bossgården den 19 september 1952.						
I tjänsten:						
						
(Ragnar Holm)						
Förrättningsman						

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Utlåtande vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning
av mark tillhörande Södre Bossgården
m. fl. hemman i Högstena socken av
Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör av
avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna inom sektion n:r 2 av neder-
bördsområde n:r 142, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alst-
ringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dik-
ning. Belägenheten framgår ^{med} av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet
utmärks/gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sek-
tionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället,
varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivå-karta. Å
denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med
enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D, B - Ba, C - Ca och
E - F. Dubbla röda linjer beteckna, att avloppet skall utföras som öppet dike,
och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvänne
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 delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått an-
givits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden
har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2 liter pr se-
kund och hektar och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,3 liter pr
sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits
vara 0,05 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 och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, 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 bilagde värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i 2 av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter benämnda Samfällighet A - D och Samfälligheten E - F. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelningslängden, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av de olika samfälligheterna i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet 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. Delägarna hava överenskommit (bil. D.) att denna fördelning skall gälla.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Skador som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola 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 därefter 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 förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive 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 får synemånen ifråga 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 m från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte 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 släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtages;
- att arbetena för företags utförande böra genom entrepenad överlätas på härför skickad person, varvid särskild entreprenadsumma för varje samfällighet skall fastställas;
- att arbetene må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1961;
- att företaget skall enses som fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas "Högstens dikningsföretag av år 1952".

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.

Södre Bossgården den 19 september 1952.

I tjänsten:



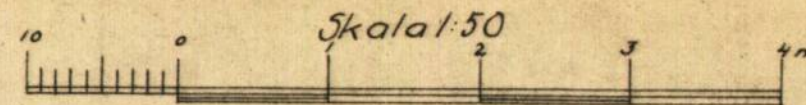
(Ragnar Holm)

Förrättningsman

Typritningar

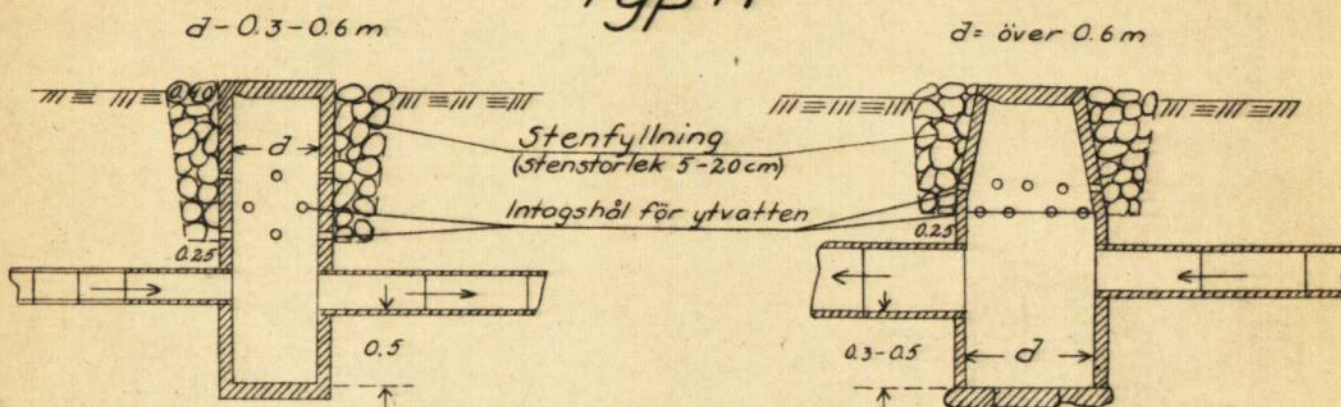
Brunnar

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

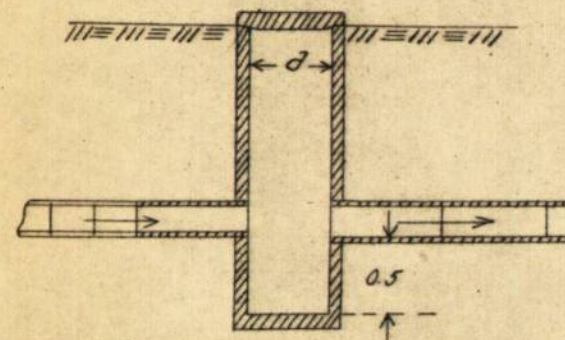


Blad 3.

typ A

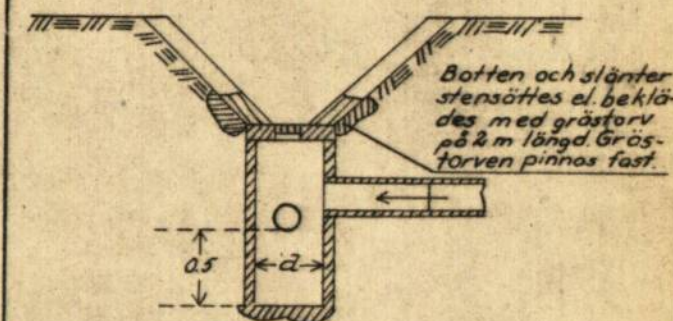


typ B

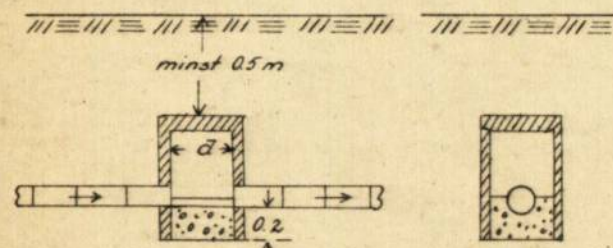


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

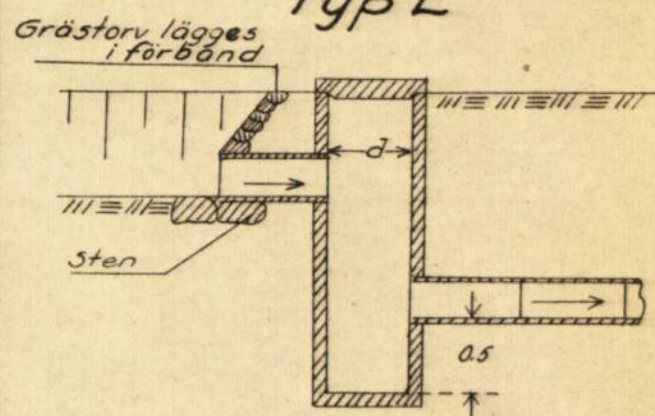


typ C

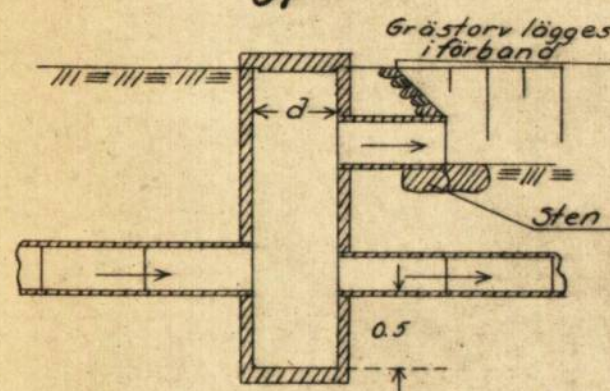


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en ränna formas mellan inkommande
och utgående rören

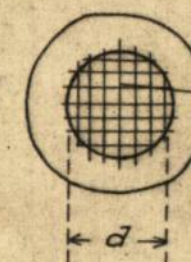
typ E



typ F



Detaljritning för lock med hål

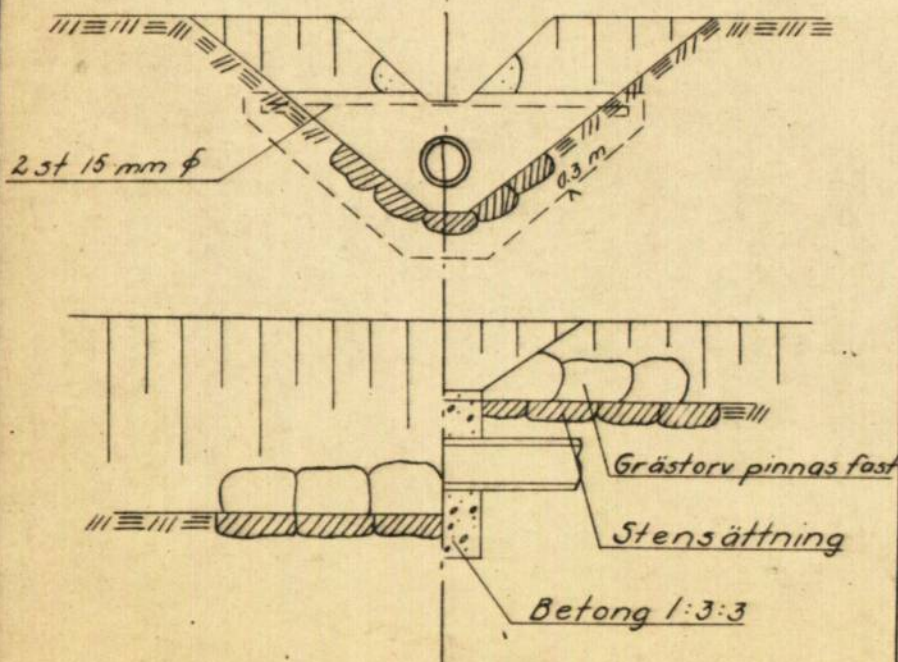


Galler av 6-10 mm rund-järn ingjutes i locket

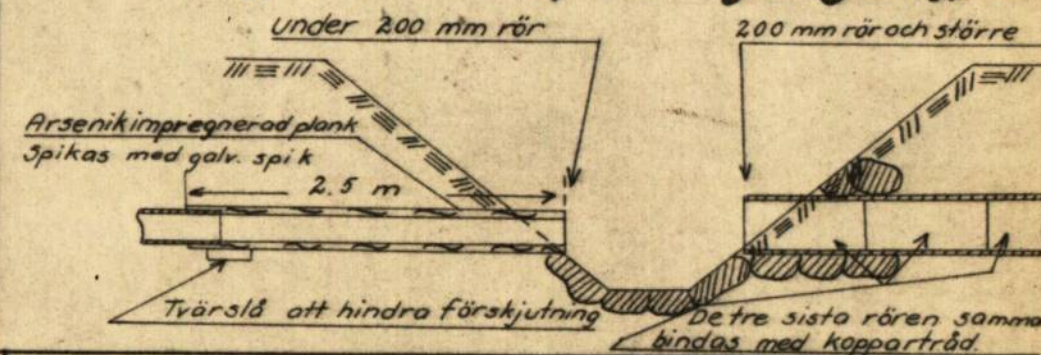
d = 0.2 m för 0.45 m brunn
d = 0.3 m " 0.60 " "
d = 0.5 m " 0.90 " "

Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

typ A



typ A. Rörledningsöga typ B



FÖRSLAG TILL

Högstena dikningsföretag år 1952

Högstena

SOCKEN (NAMN) AV Skaraborgs LÄN

UPPRATTAT ÅR 1952 (UTAN) SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV

LANTBRUKSSTYRELSEN

19 DEC. 1953

ORIGINAL

KOPIA

DIARIE

SAK Nr

Förrättningsman

(TITEL)

ANTAL RITN. ST. 3
inräkn. 1 blad typritn.

KUNGL. LANTBRUKS-
STYRELSENS ARKIV Nr