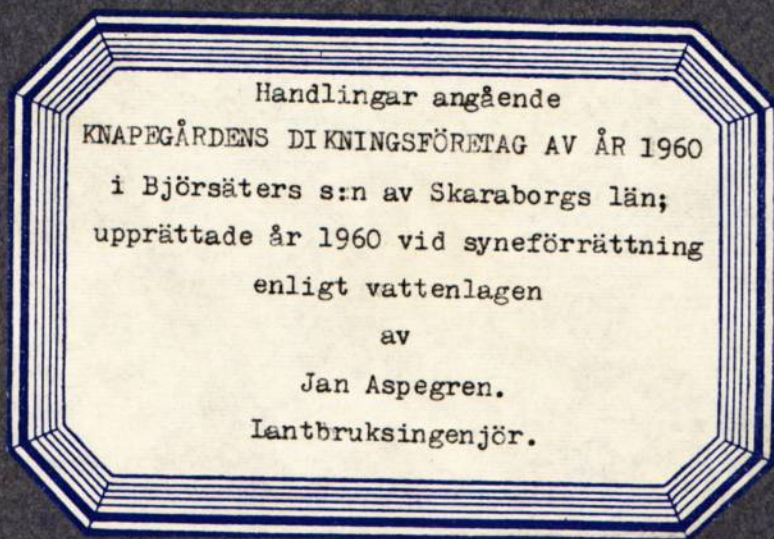




Akt nr:

R-F4b-LS260/60

AU\$R-F4b-LS260/60



260-2

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning

Företagets namn

"Knappegårdens dikningsföretag av år 1960"

Socken

Björnsäter

Län

Skaraborgs

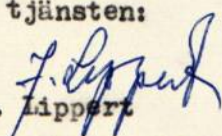
Ordf. i styrelsen — ~~FÖRSTÄLLNINGEN~~Lantbrukare Gösta Jonsson, Knappegården, L u g n å s

Statligt stöd bev. av lbrstn den -	Bidrag till utförandet, kr -	Bidrag till rensning, kr -	Lån, kr -
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 16/3 1961	Bidrag till utförandet, kr 1920:--		
Arbetsid jml. V. L. 10:62 31/12 1966	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Kontrakterad arbetsid 1/9 1964	Kontrakterad arbetsid förlängd till -
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1920:--	av bidrag till rensning, kr -	av lån, kr -
~~Bekräftad~~ verkställd den	~~Bekräftad~~ verkställd av		
Avsyning 10/10 1961	Avsyning e.o.assistent Bertil Franssohn.		

Vid avsyningen har befunnits, att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen, varför det härmed godkännes.

Skara den 11 oktober 1961.

I tjänsten:


J. Lippert

E.o.lantbruksingenjör.

Handlingar angående
KNAPEGÅRDENS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1960
i Björsäters s:n av Skaraborgs län;
upprättade år 1960 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Jan Aspegren.
Lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

		<u>sid.</u>
Syneförrättningsprotokoll		1-
Ansökan med förordnande	bil. A	5-
Förening	" B	7-
Kallelser	" C ¹⁻⁷	9-
Överenskommelse	" D	23-
Skrivelse till vägförvaltningen	" D ¹	25-
Utdrag ur förslag till utlåtande	" D ²	27-
Svar från vägförvaltningen	" D ³	29-
Värderingslängd		31-
Kostnadsförslag		35-
Arbetsbeskrivning		37-
Kostnadsfördelningslängd		39-
Översiktskarta		42
Utlåtande		43-
Typritningar		49-54.

Till förslaget hör 1 plankarta och 1 profilritning.

/.

PROTOKOLL vid sammanträde för syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande BJÖRSÄTER KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken,
Skaraborgs län.

Den 20 december 1960.

Sedan undertecknad lantbruksingenjör på därom gjord ansökning blivit av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnad se bilaga A,
att i laga ordning verkställa denna förrättning, hade sammanträde utsatts att hållas
kl. 1300 hos lantbrukare Gösta Jonsson, Knappegården, Björsäter.

Sakägarna har per brev underrättats om sammanträdet se bilaga C¹⁻⁷.

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Karl-Eric Larsson	Björsäter Knappegården 9:2	närvarande
Wilh. Pettersson	Björsäter 31:1	närvarande
Karl Erik Löfholm	Björsäter Knappegården 9:4, 9:5	närvarande
Gösta Jonsson	Björsäter Knappegården 9:6, 9:7	närvarande
O. Axel Gustafsson	Björsäter Knappegården 9:8	närvarande
Vägförvaltningen i Skaraborgs län		frånvarande
Knappegårdens invallningsföretag av år 1948 genom dess ordförande Wilh. Pettersson.		närvarande

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt länsstyrelsens i anledning härav utfärdade
förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen.

§ 3.

Förklarade 4 st. sakägare att de önskade förena sig med sökanden till förrättningen och företaget. Föreningsskrivelse uppsattes och undertecknades samt vitsordades av förrättningsmannen se bilaga B.

§ 4.

I samråd med sökandena till förrättningen hade förrättningsmannen verkställt fältundersökningar för avdikningsplanens upprättande. Det upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning och brukning med därtill hörande handlingar och ritningar förelades.

Sökandena förklarade att de ej hade några erinringar mot förslaget samt att förrättningen handlades utan biträde av gode män, varvid uppdrogs åt förrättningsmannen att uppskatta båtnaden genom företaget.

§ 5.

Förrättningsmannen hade tillställt Vägförvaltningen i Skaraborgs län det slutligt utarbetade förslaget i de delar det berör allmän väg se bilaga D¹⁻². Vägförvaltningen hade därvid meddelat att förslaget ur teknisk synpunkt icke föranledde någon erinran samt förklarat sig vara villig att kostnadsfritt svara för rörmaterial till brunnen vid 0+43 se bilaga D³.

§ 6.

Träffades en överenskommelse, se bilaga D, att företaget skulle utföras enligt det upprättade förslaget och godtogs förrättningsmannens förslag till kostnadsfördelning.

§ 7.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande och lämnades besvärshänvisning, varvid meddelades att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härafter anföras till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg.

§ 8.

Beslutade delägarna att välja styrelse för företaget, varvid valdes till ordförande Gösta Jonsson, Knappegården, Lugnås

ledamot Karl-Eric Larsson, " "

ersättare Karl Erik Löfholm, " " .

Till revisorer valdes:

Wilh. Pettersson, Knappegården, Lugnås

O. Axel Gustafsson, " " .

§ 9.

Till aktförvarare att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar m.m. utsågs företagets ordförande.

§ 10.

Lämnade förrättningsmannen en redogörelse över gällande bestämmelser avseende statsbidrag till företag av detta slag samt lånemöjlighet.

Företagets ordförande erhöll i uppdrag och befullmäktigades:

att om statsmedel beviljas å företagets vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsmedlens lyftande kunde erfordras,

att utkvittera och för företagets räkning disponera ifrågavarande statsmedel samt

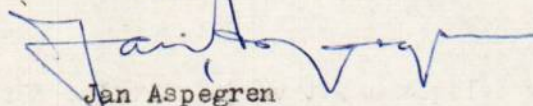
att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan inrättning upptaga lån intill ett belopp av 10.000:-- kronor och ägde ordföranden befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 11.

Upplästes dagens protokoll vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Ort och dag som ovan.

I tjänsten:



Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

Förrättningen avser dikning, avlopp ca 500 m

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

Meddelanden om förrättningen ställes till Lantbrukare Gösta Jonsson,

Knappegården, Björsäter

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lugnås

Skara

den 29 december 1958.

Sökandes namn:

Fastighet:

Gösta Jonsson

för fastigheten Knappegården 9:6-7

» »

» »

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Jan Aspegren

Skara den 24 mars

19 59.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Lars Kvarnemo

Förordnande.

Lantbruksingenjören Jan Aspegren, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågevarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Maricestad & lantekansliet den 2 april 1959.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

F ö r e n i n g.

Undertecknade. förena.. ~~oss~~ med sökanden.. till den syneförrättning,
 som avser torrläggning av mark, tillhörande ..*Knappegårdens*.....
Björnsäter..... sock..*en* av Skaraborgs län, och yrka.. *vi* på företagets
 utsträckning, så att jämväl *vår* därav beroende mark må kunna på ända-
 målsenligt sätt torrläggas och brukas.

Lugnäs..... den *20 december* 1960

Karl Erik Liffblom

Hilma Petersson

Paul Eric Lundgren

Oskar Gustafsson

.....

Knappegårdens Lugnäs

Knappegårdens Lugnäs

Knappegårdens Lugnäs

Knappegårdens Lugnäs

.....

Egenhändiga namnteckningar. bevitnas varjämte
 föreningen vitsordas:

Jan

.....

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

9.

Bil. C'

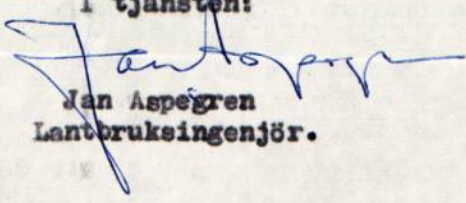
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björnsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knappegården, Björnsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

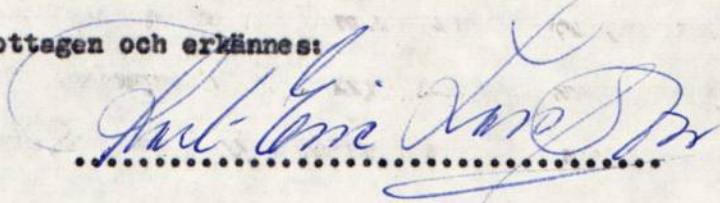
Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Karl Eric Larsson, Knappegården, Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

Anhållas att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

11.

Bil. C²

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

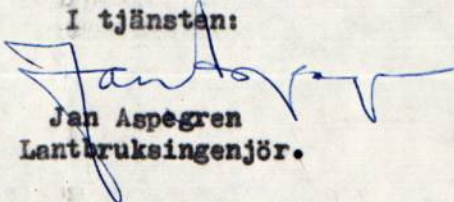
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knappegården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Wilh. Pettersson, Knappegården, Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knappegården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

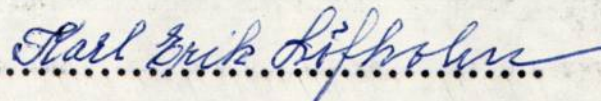
Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Karl Erik Löfholm, Knappegården, Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

15- Bil. C⁴
LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

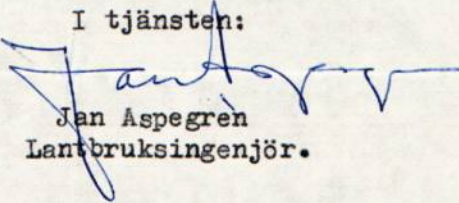
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPSGÅRDEN i Björsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knapsgården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

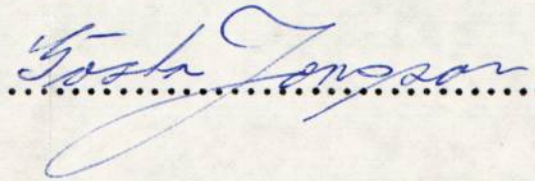
Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Gösta Jonsson, Knapsgården, Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

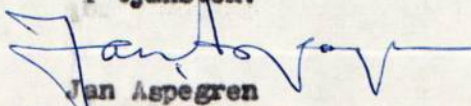
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa synförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björsätters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knappegården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

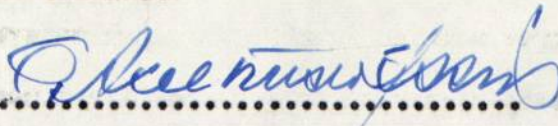
Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

O. Axel Gustafsson, Knappegården, Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

Anhålls att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN		
Dnr 5571-43		
INKOM 13 DEC. 1960		
ÖVERL.	HANDL.	BESV.

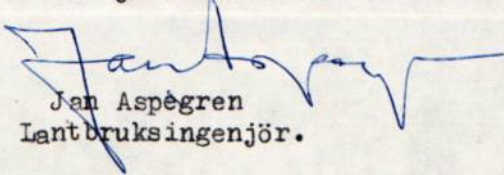
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knapegården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 10 december 1960.

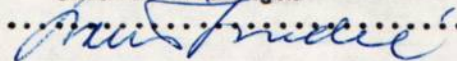
I tjänsten:


Jan Aspégren
Lantbruksingenjör.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län, Mariestad. (Berör väg 738, Björsäter-Årnäs)

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Vägförvaltningen i Skaraborgs län
Underhållsavdelningen



Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnats verkställa syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörig KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken, Skaraborgs län kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas tisdagen den 20 december 1960 kl. 13.00 hos lantbrukaren Gösta Jonsson, Knapegården, Björsäter, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

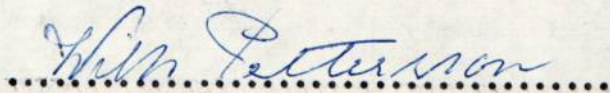
Skara den 10 december 1960.

I tjänsten:


Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Knapegårdens invallningsföretag av år 1948, Wilh. Pettersson, Knapegården,
Lugnås.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

ÖVERENSKOMMELSE.

Undertecknade förena oss om att utföra och för framtiden underhålla KNAPEGÅRDENS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1960 enligt det av lantbruksingenjör Jan Aspegren år 1960 vid syneförrättning enligt vattenlagen upprättade förslaget.

Knappegården den 20 december 1960.

Karl-Eric Larsson
Karl-Eric Larsson

äg. Björsäter Knappegården 9:2

Wilh. Pettersson
Wilh. Pettersson

" Björsäter 31:1

Karl Erik Löffholm
Karl Erik Löffholm

" Björsäter Knappegården 9:4, 9:5

Gösta Jonsson
Gösta Jonsson

" Björsäter Knappegården 9:6, 9:7

O. Axel Gustafsson
O. Axel Gustafsson

" Björsäter Knappegården 9:8

Ovanstående överenskommelse och namnteckningar vitsordas:

Jan Aspegren
Jan Aspegren

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN

Skaraborgsgatan 10

SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

MARIESTAD.

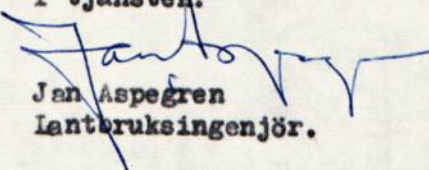
För sådant ändamål, som stadgas i 10 kap. 52 § vattenlagen, översändes härmed utdrag ur förslag till utlåtande samt ritning till Knappegårdens dikningsföretag av år 1960 i Björsäters socken i de delar, som berör allmänna vägen 738 Björsäter-Årnäs.

Erforderliga åtgärder torde framgå av ritningen.

Två ex. av utdraget bifogas och kunna behållas av Eder.

Enär förrättningen kommer att avslutas den 20 december 1960, vore jag tacksam om svar före den 17 december. Skara den 12 december 1960.

I tjänsten:



Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Utdrag ur:

Förslag till
UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken av Skaraborgs län.

=====

8. Broar och trummor.

Diket A-B berör vid sektion 0+43 allmänna vägen 738 Björsäter-Ärnäs. Befintligt vattengenomlopp medger efter rensning ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup och framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Förslaget innebär öppet dike på trummans nerströmssida och rörledning på dess uppströmssida, vilken anslutes till trumman genom en brunn. Enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger det vägförvaltningen i Skaraborgs län att bekosta ovannämnda rensning och ev. justering av trumman jämte brunn typ B-1 vid sektion 0+43 med hänsyn till dels att brunnen kommer att innebära väsentligt minskade underhållskostnader för trumman, dels att de dikande ej önskar utsträcka sin rörledning längre än till trumman, vilket således ej i och för sig erfordrar någon brunn samt dels till att den befintliga trumman är kraftigt överdimensionerad, vilket innebär förhöjda kostnader för ifrågavarande brunn. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägförvaltningen ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas att genomloppet kan tas i bruk inom en månad efter det nedanförliggande avloppssträcka blivit genom företagets försorg färdigställd och meddelande härom kommit vägförvaltningen tillhanda. Vid arbetets utförande skall av vägdirektören lämnade föreskrifter noggrant iakttas.

Genom dikenas igenläggning med rör erfordras ej särskilda ägobroar.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

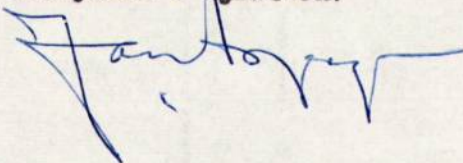
=====

Knapegården, Lagnås den 20 december 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Bestyrkes i tjänsten:



VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Postadress MARIESTAD Telefonadress

Namnanrop »Länsstyrelsen»

Postgirokonton 18 29 16

Datum

17.12.60

Lantbruksingenjören i Skaraborgs län
Skara

Eder beteckning

Edert meddelande av den
12.12.60

Vår beteckning

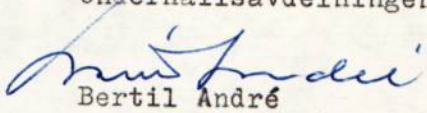
5572-43/60 LAL/MR

Ärende

Angående "Knappegårdens dikningsföretag av år 1960".

Edert utlåtande beträffande rubricerade företag har av vägförvaltningen granskats och föranleder ur teknisk synpunkt ingen vägförvaltningens erinran. Vägförvaltningen skall utföra rensning och ev. behövlig justering av befintligt vatten-genomlopp under allmänna vägen 738. Den av Eder föreslagna brunnen anser vägförvaltningen däremot skall ankomma på företaget att utföra. Med hänsyn till att denna brunn bl.a. på grund av trummans överdimensionering måste utföras med större rördimension än som normalt skulle blivit fallet är vägförvaltningen dock villig att deltaga i kostnaden för densamma genom att kostnadsfritt tillhandahålla företaget det för brunnen erforderliga rörmaterialet.

Ovannämnda arbeten komma att ombesörjas av vägmästaren i vmo R:7, tel. Skara 50235 som bör kontaktas i god tid före arbetets påbörjande.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN
Underhållsavdelningen
Bertil André
/L.A. Larsson

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
<u>Björsäter Knappegården 9:2</u>							
Karl-Eric Larsson							
Åker, mylla på mobil. lera	1	0,63		630	~~1880~~ ~~2500~~	1250	788
" - " -	2	0,30		"	~~1880~~ ~~2500~~	"	375
" - " -	3	0,25		1500	2500	1000	250
" - " -	4	0,23		"	"	"	230
" - " -	5	0,53		2400	"	100	53
" - " -	6	0,25		1250	"	1250	313
" - " -	7	0,15		2130	"	370	56
Alstringsbåtnad							2065
Brukningsbåtnad:							
Str. vägen-1+31-1+81 87 m x 6:--	kr/m =	522:--	kr				522
Summa		2,34					2587
<u>Björsäter 31:1</u>							
Wilh. Pettersson							
Åker, mylla på mobil. lera	8	0,31		2250	2500	250	78
" - " -	9	0,52		1000	"	1500	780
" - " -	10	0,64		1250	"	1250	800
" - " -	11	0,44		"	"	"	550
" - " -	12	0,30		1130	"	1370	411
" - " -	13	0,80		"	"	"	1096
Alstringsbåtnad							3715
Brukningsbåtnad:							
Sträckan 1+81-2+72	91 m x 6:--	kr/m =	546:--	kr			
" 7-8+65	165 m x 2:--	" =	330:--	"			
" 14+41-14+65-ägovägen	78 m x 6:--	" =	468:--	"			1344
Summa		3,01					5059

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>Björsäter Knappegården 9:4, 9:5</u>							
Karl Erik Löfholm							
Åker, mylla på mobil. lera	14	0,73		1000	2500	1500	1095
" - " -	15	0,62		1250	"	1250	775
" - " -	16	0,31		2000	"	500	155
" - " -	17	0,29		750	"	1750	508
" - " -	18	0,24		1000	"	1500	360
" - " -	19	0,15		630	"	1870	281
" - " -	20	0,33		1880	"	620	205
" - " -	21	0,21		1500	"	1000	210
" - " -	22	0,24		1750	"	750	180
" - " -	23	0,24		"	"	"	180
" - " -	24	0,07		1250	"	1250	88
" - " -	25	0,29		1500	"	1000	290
" - " -	26	0,30		2400	"	100	30
" - " -	27	0,32		1630	"	870	278
" - " -	28	0,71		1130	"	1370	973
" - " -	29	0,71		750	"	1750	1243
Alstringsbåtnad							6851
Brukningsbåtnad:							
Sträckan 2+72-4+35	163 m x 6:-	kr/m = 978:-- kr					
" 9+5-10+79-gränsen	147 m x 6:-	" = 882:-- "					1860
Summa		5,76					3711
<u>Björsäter Knappegården 9:6, 9:7</u>							
Gösta Jonsson							
Åker, mylla på mobil. lera	30	0,50		380	2500	2120	1060
" - " -	31	0,46		"	"	"	975
" - " -	32	0,37		2000	"	500	185

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
Åker, mylla på mobl. lera	33	0,26		630	2500	1870	486
" - " -	34	0,16		1000	"	1500	240
" - " -	35	0,16	-	2130	"	370	59
" - " -	36	0,26		2250	"	250	65
" - " -	37	0,30		1000	"	1500 ^j	450
" - " -	38	0,36		1130	"	1370	493
" - " -	39	0,55		2130	"	370	204
" - " -	40	0,55		750	"	1750	963
" - " -	41	1,20	-	880	"	1620	1944
Alstringsbåtnad							7124
Brukningsbåtnad:							
Sträckan 4+35-5+93	158 x 6:	kr/m = 948:-- kr					
" 10+97-11+47	50 x 6:	" = 300:-- "					
" gränsdike-11+97-12+28	75 x 6:	" = 450:-- "					1698
Summa		5,13					8822
<u>Björsäter Knappegården 9:8</u>							
O. Axel Gustafsson							
Åker, mylla på mobl. lera	42	0,28		1130	2500	1370	384
" - " -	43	0,31		1000	"	1500	465
" - " -	44	1,20		2130	"	370	444
" - " -	45	0,18		1000	"	1500	270
" - " -	46	0,44		2250	"	250	110
Alstringsbåtnad		2,41					1673
Med rätt angiven reducering med hänsyn till Vänerns vattenstånd.							

I tjänsten:
Jean Aspegren
Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0-0+32	32	<u>Diket A - B - C .</u> Rensning av öppet dike m Jorden bortköres eller upplägges på befintlig vall om invallnings- företaget så medger	32	2:--	64	
0+32-0+43	11	Allmän väg. Befintlig trumma rensas och justeras vid behov. Arbetet utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Skara- borgs län, vilken även tillhandahåller rörmaterialet för brunn B-1; d=1,2 m vid 0+43				
0+43-1+81	138	375 mm rör med frakt m Grävn., lägg. o. återfylln. " - " - "	138 88 50	10:45 3:-- 2:20	1442 264 110	
0+43		Brunn B-1, arbetskostnad			50	
1+1, 1+31, 1+81		Brunnar typ B-1S; d=0,5 m Gren- och T-rör 6"/15" st	3	85:--	255	
1+81-2+29	48	375 mm rör med frakt m Grävn., lägg. o. återfylln. "	48 48	10:45 3:--	502 144	
2+29		Brunn typ B-1; d=0,9 m			190	
2+29-2+72	43	250 mm rör med frakt m Grävn., lägg. o. återfylln. "	43 43	5:20 2:30	224 99	
2+67-2+72		Rivning av stenbro			15	
2+72		Brunn typ B-1; d=0,6 m			100	
2+72-4+35	163	250 mm rör med frakt m Grävn., lägg. o. återfylln. "	163 163	5:20 2:50	848 408	
3+57, 4+35		Brunnar typ B-1; d=0,6 m st	2	100:--	200	
4+35-5+93	158	200 mm rör med frakt m Grävn., lägg. o. återfylln. " - " - "	158 98 60	3:85 1:60 1:40	608 157 84	
5+33, 5+93		Brunnar typ B-1; d=0,5 m st	2	80:--	160	
		Arbetsledning och oförutsett			576	6500

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Diket B - B¹ - B².</u>				
7-9+5	205	250 mm rör med frakt	m 205	5:20	1066	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 165	2:20	363	
		- " -	" 40	2:60	104	
8+65, 9+5		Brunnar typ B-1; d=0,6 m	st 2	100:-	200	
9+5-9+79	74	225 mm rör med frakt	m 74	4:60	340	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 74	2:--	148	
9+79		Brunn typ B-1; d=0,6 m			100	
9+79-10+97	118	150 mm rör med frakt	m 118	3:--	354	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 118	2:--	236	
10+97		Brunn typ B-1; d=0,5 m			80	
10+97-12+33	136	150 mm rör med frakt	m 136	3:--	408	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 50	1:50	75	
		- " -	" 50	2:--	100	
		- " -	" 36	1:30	47	
12+28		Stensil			20	
11+97, 12+33		Brunnar typ B-1; d=0,5 m	st 2	80:--	160	
		Arbetsledning och oförutsett			379	4180
		<u>Diket B¹ - B³.</u>				
14-14+41	41	100 mm rör med frakt	m 41	2:40	98	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 41	1:--	41	
14+41		Brunn typ B-1; d=0,4 m			60	
		Arbetsledning och oförutsett			21	220
	<u>1156 m</u>	<u>Summa</u>				<u>10900</u>

Knappegården, Lugnås den 20 december 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

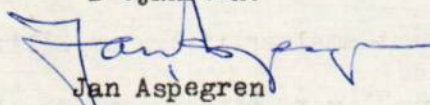
- att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer 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 1 m från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. m för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes så att skada uppstår;
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder eller släntförändringar vidtagas;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätarens försorg;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännes endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnsringarna skall vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfyller 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 ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad;
- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att vid täckning noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej skadar rören;
- att tegelrörsledningarna skall 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 befintliga täckdikessammar efter anvisning inkopplas vid anläggandet av brunnar och rörledningar;
- att inkopplingar utföres omsorgsfullt så att de ej inkräktar på rörarean, varvid tätas med cementbruk;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 15 cm;
- att rörfogarna skall grusas, om jorden är så beskaffad att risk för igenslamning föreligger; stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- att synliga ytor av betonggjutningar skall putsas med cementbruk;
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Järndubb i stor sten vid vägen Björsäter - Sjöberg, 360 m N om vägskalet till Mariestad, invid en lada, 6 m V om dess NÖ hörn å höjden + 58,20.

Knapegården, Lugnås den 20 december 1960.

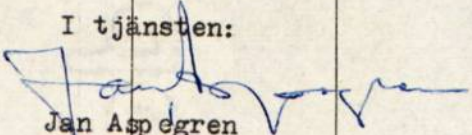
I tjänsten:



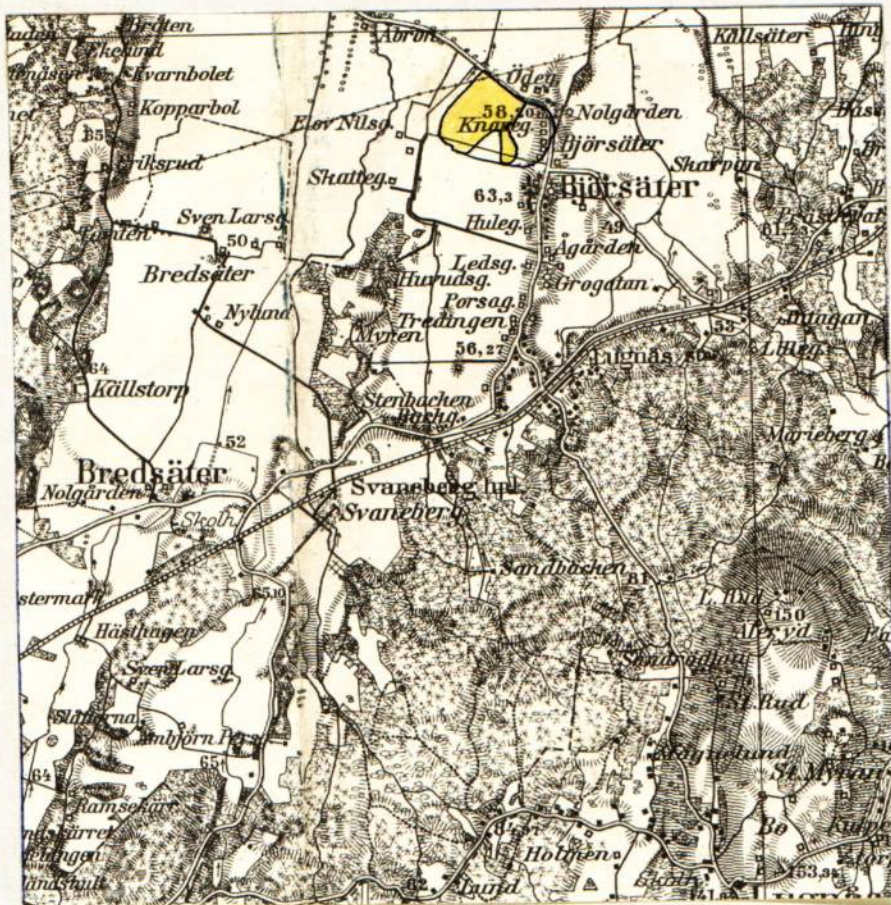
Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

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
<u>Björsäter Knappegården 9:2</u>						
Karl-Eric Larsson	S	2587		1050	9,634	
<u>Björsäter 31:1</u>						
Wilh. Pettersson	S	5059		2054	18,840	
<u>Björsäter Knappegården 9:4,9:5</u>						
Karl Erik Löfholm	S	8711		3536	32,441	
<u>Björsäter Knappegården 9:6,9:7</u>						
Gösta Jonsson	S	8822		3581	32,854	
<u>Björsäter Knappegården 9:8</u>						
O. Axel Gustafsson	S	1673		679	6,231	
Summa		26852		10900	100,000	
Knappegården, Lugnås den 20 december 1960.						
I tjänsten:						
 Jan Aspegren						
Lantbruksingenjör.						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande BJÖRSÄTER KNAPEGÅRDEN i Björsäters socken av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser att genom fördjupning och igenläggning med rör av öppna avlopp bereda möjlighet till bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget NV Björsäters kyrka inom nederbördsområde 140/141. På vidsittande översiktskarta har torrläggningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Öppna diket : A - O+32

Rörledningarna: O+43 - B - C , B - B1 - B2 , B1 - B3 .

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uppgåtts på marken. Storleken har med blått angivits på profilritningarna.

Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 2 liter per sekund och hektar från åker och 1 liter per sekund och hektar från skog.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av alla härav beroende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med sökanden förenat.

4. Äldre företag.

Av denna förrättning berörda marker ingår delvis i Ledsgårdens dikningsföretag av år 1934, vilket handlagts vid syneförrättning enligt vattenlagen. Det företag, som denna förrättning avser, är en komplettering av det äldre företaget för underlättande av markens täckdikning och brukning. Slutligen beröres Knappegårdens invall-

ningsföretag av år 1948 på en kortare sträcka (0-0+32).

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på 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 förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av värderingslängden.

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda 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 företagets totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Kostnaderna för syneförrättningen skall, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

7. Allmänna intressen.

Företaget berör allmän väg på sätt närmare framgår av nedanstående moment.

Några andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Diket A - B berör vid sektion 0+43 allmänna vägen 738 Björsäter - Årnäs. Befintligt vattengenomlopp medger efter rensning ovanförliggande marks torrläggning

till erforderligt djup och framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Företaget innebär öppet dike på trummans nerströmssida och rörledning på dess uppströmssida, vilken anslutes till trumman genom en brunn. Enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger det vägförvaltningen i Skaraborgs län att bekosta ovannämnda rensning och ev. justering av trumman. Därjämte skall vägförvaltningen svara för rörmaterialet för brunn typ B-1 vid sektion O+43 med hänsyn till dels att brunnen kommer att innebära väsentligt minskade underhållskostnader för trumman samt dels att den befintliga trumman är kraftigt överdimensionerad, vilket innebär förhöjda kostnader för ifrågavarande brunn. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägförvaltningen ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas att genomloppet kan tagas i bruk inom en månad efter det nedanförliggande avloppssträcka blivit genom företagets försorg färdigställd och meddelande härom kommit vägförvaltningen tillhanda. Vid arbetets utförande skall av vägdirektören lämnade föreskrifter noggrant iakttas.

Genom dikenas igenläggning med rör erfordras ej särskilda ägobroar.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

Några ersättningar skall ej utgå för jordupplag etc.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall 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 uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl.

Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse må uttagas av denne.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse och inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritningar.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan sammanfaller med Sveriges normalnollplan.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,
att kalla delägarna till sammanträde då så befinnes erforderligt,
att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

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

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

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1966,

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

att det skall benämnas Knappegårdens dikningsföretag av år 1960.

16. Besvärshänvisning.

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 skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

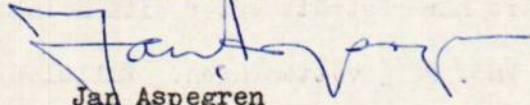
17. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrätt-

ningen anhängiggöres, och ändring i förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

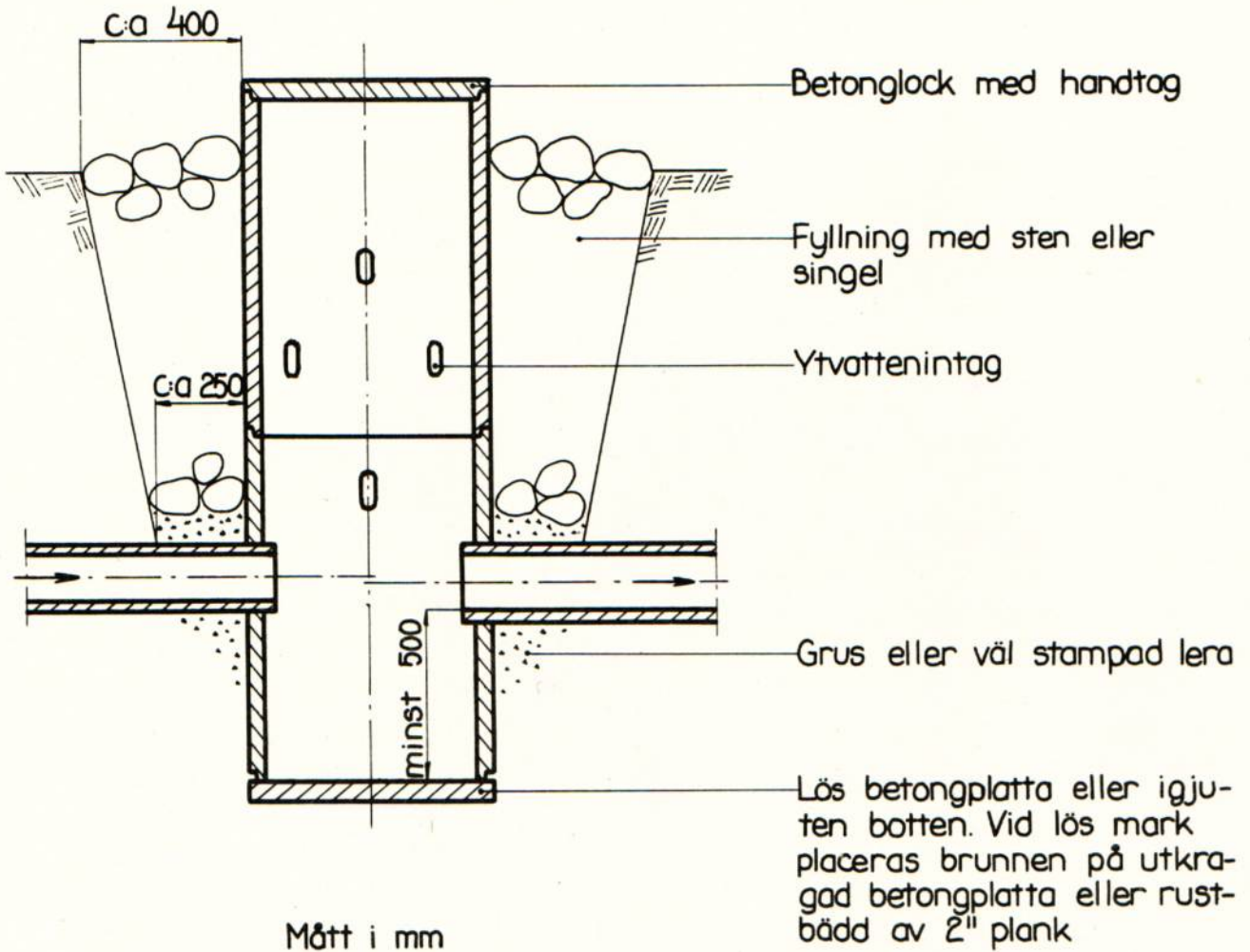
Knappegården, Lugnås den 20 december 1960.

I tjänsten:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jan Aspegren', written over a horizontal line.

Jan Aspegren

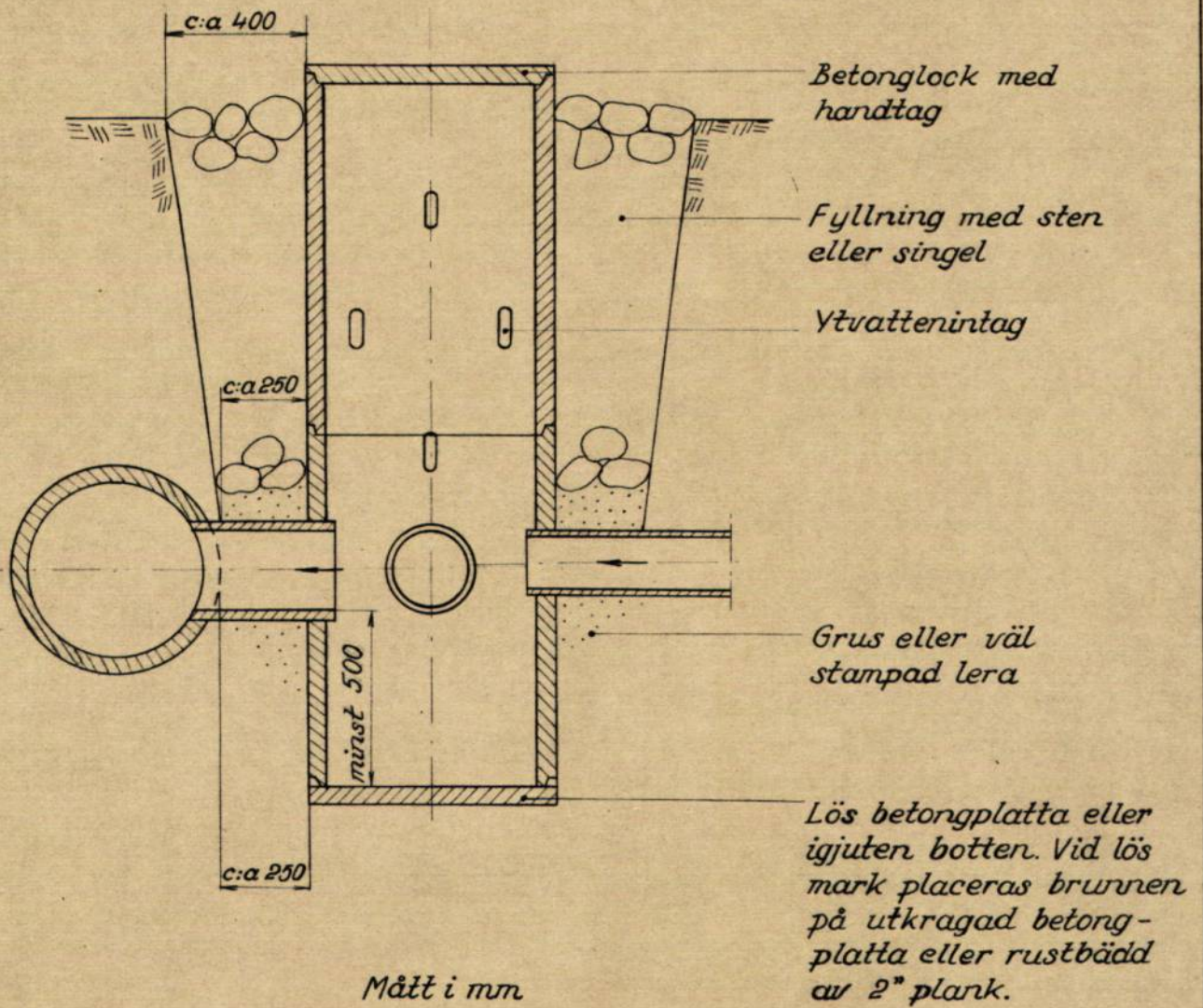
Lantbruksingenjör.



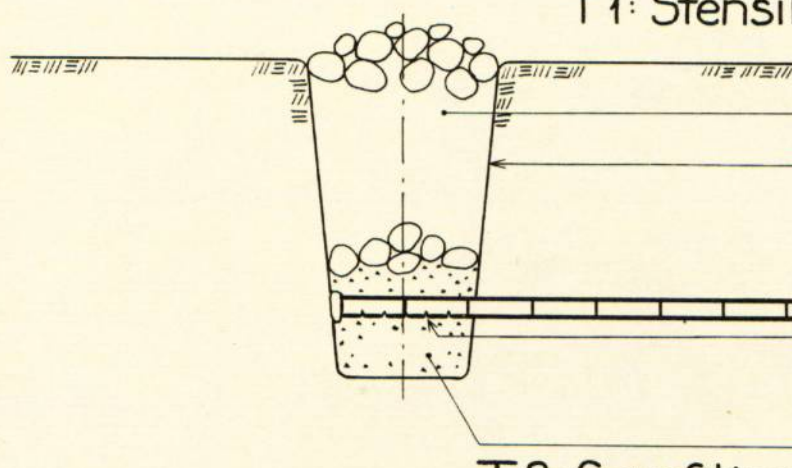
Brunn vid sidan av rörledning

Typritning B-1S

BRUNN



T 1: Stensil

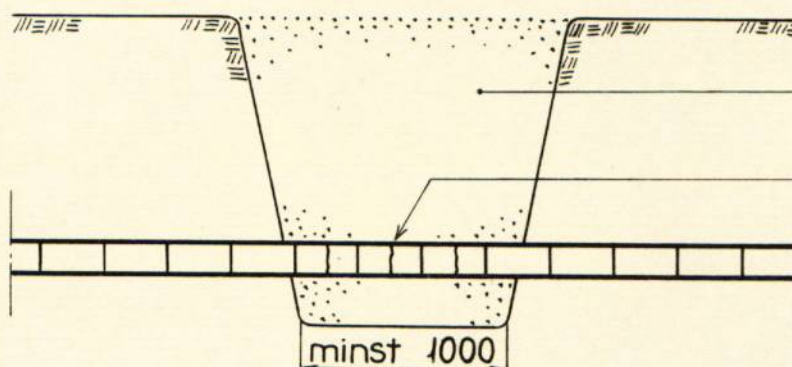


Sten 80-120 mm

Sidorna beklädas med
bräder, granris eller an-
nat tätande material, där
så är nödvändigtPå rörledningens under-
sida göres mindre öpp-
ningar på varje dm

Grovt grus

T 2: Grusfilter

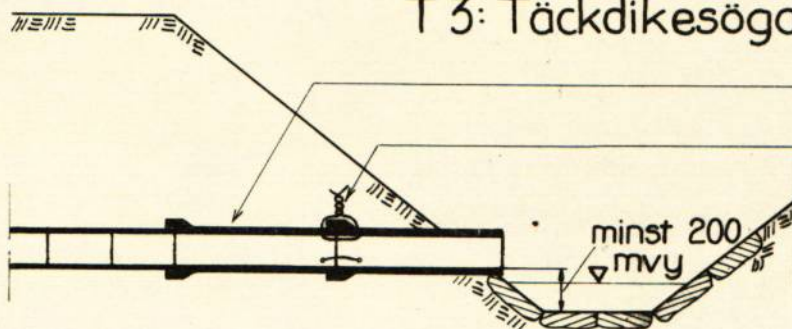


Grovt grus

Rören avhuggas för att
öka antalet fogar, eller
föreses med mindre öpp-
ningar

minst 1000

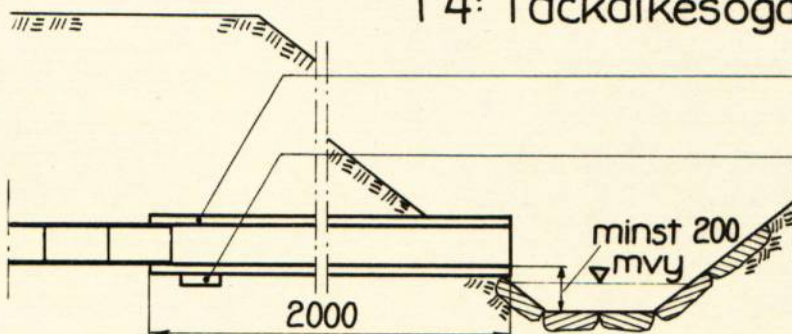
T 3: Täckdikesöga



Betongrör

Betongrören hopfästas
med 3 st koppartrådar
Ø 3-4 mmminst 200
mvy

T 4: Täckdikesöga

Trumma av impregnerad
2" plankTvärsått att hindra för-
skjutning (ev. nedslås på
lar framför densamma)minst 200
mvy

2000

Mått i mm