



Akt nr:

R-E1a-1362

AU\$R-E1a-1362

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
13. JUN 1952
Diarie Nr. 28319

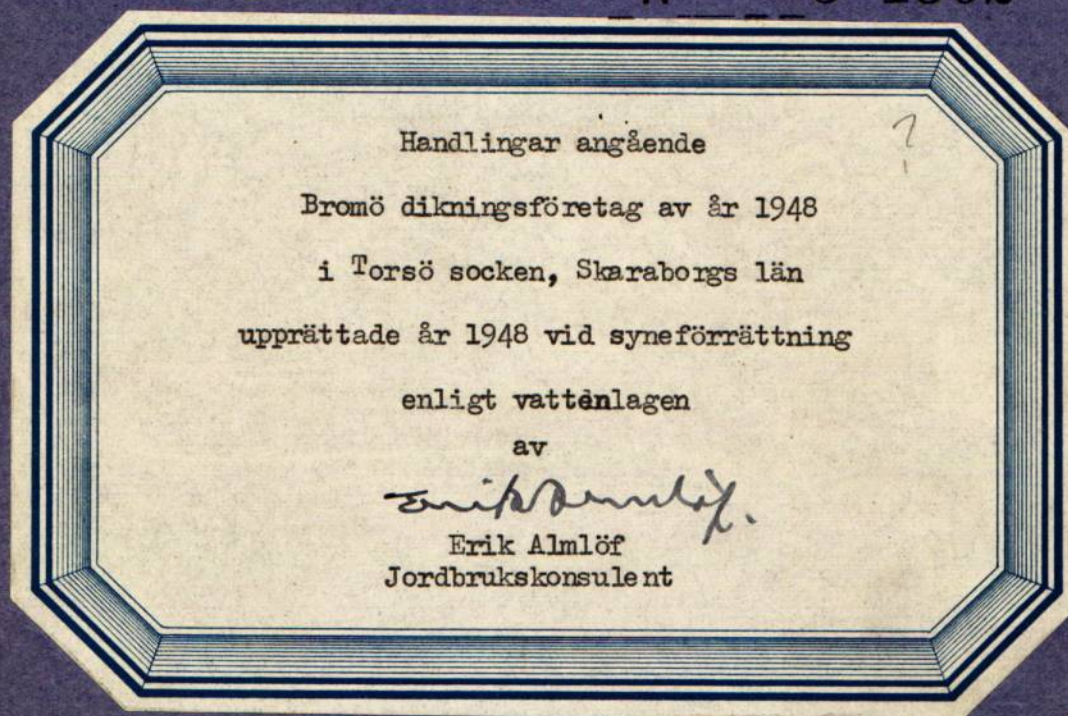
1952
LANTBRUKSSTYRELSEN
1 SEP. 1952
DIARIE Nr
SAK Nr

R 5*1362

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

LANTBRUKSSTYRELSEN
8 JAN 1949
DIARIE Nr 7183 1/2
SAK Nr

R 5*1362



BESLUT
av
LANTBRUKSNÄMNDEN
i Skara
28/6 1952

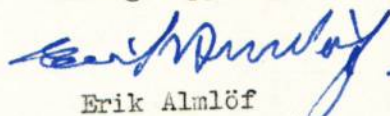


Angående Bromö dikningsföretag av år 1948 i Torsö socken, Skaraborgs län.

Till företaget beviljat statsunderstöd framgår av protokollet från sammanträde i lantbruksnämndens delegation för inre rationalisering den 28 juni 1952.

Arbetsplanen fastställdes därvid i oförändrat skick ~~med de ändringar, som~~
~~ändringarna införts med grönt sent med följande tillägg~~ Skara den 30 augusti 1952.

Enligt uppdrag:


Erik Almlöf
Lantbrukskonsulent.

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Bromö egendom, Torsö socken, Skaraborgs län.

Den 3 maj 1948 i Skara.

Närvarande: Undertecknad, jordbrukskonsulent Erik Almlöf, förrättningsman samt ende sakägaren Revirförvaltaren, jägmästare M. Peterson, Skara, i egenskap av ombud för Kinne Revir, under vilket den berörda fastigheten Skogsjordbruket Bromö huvudgård lyder.

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enl. bil. A. Jägmästare Peterson vidhöll sin under hand tidigare gjorda framställning att syneförrättning, som ej berörde annan mark än Kronans, skulle handläggas utan biträde av skiftesgodemän.

§ 2

Något jäv mot förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§ 3

Sökanden vidhöll sina under hand tidigare gjorda yrkanden om de berörda avloppens fördjupning och igenläggning med rör i så stor utsträckning som möjligt, så att den berörda marken må kunna torrläggas enligt upprättad täckdikningsplan och på ändamålsenligaste sätt brukas.

§ 4

Förelades den upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profiler över avloppen härifrån, samt därtill hörande handlingar. Förrättningsmannen redogjorde för förslaget jämte kostnadsförslag och övriga handlingar.

§ 5

Uppläste förrättningsmannen utlåtandet, som hade lydelse enl. bil. F.

§ 6

Att mottaga och förvara till företaget hörande ritningar och handlingar samt

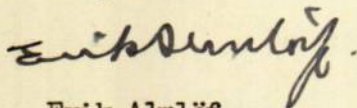
att fungera som företagets förtroendeman utsågs arrendatorn Artur Abrahamsson,
Bromö egendom, Torsö. Tel. Bromösund 1 b.

§ 7

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades förrättningen
avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten:



Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

E D. 117-44
1946

1496
TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 9/7 1946 Dnr. 114
Exp. den 3/9 1946 nr. 20

Bilaga A

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.



Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande skogsjordbruket Bromö huvudgård i Torsö socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Hasslerör

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

adress Jägmästaren i Kinne revir

pr Skara

Telefon: Skara 97

Skara den 8 juli 1946.

JÄGMÄSTAREN
KINNE REVIR

Hans Aspengren
Hans Aspengren
e.f.

FÖRORDNANDE

~~XXXXXXXXXX~~ Jordbrukskonsu-
~~XXXXXXXXXX~~

lenten Erik Almlöf, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågasvarande förrättning; och införs bevis om förordnandets emottagande.

22/10 1946.

Mariestad å landskansliet den

Carl Mannerfelt
Carl Mannerfelt.

J. Sunnerholm
J. Sunnerholm.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Eventuellt mindre del av skogsmarken

Domänverket

till Bromö kronopark, å vilken skogs-

jordbruket är beläget.

Hans Aspen

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning						Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
							åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
							har	ar	har	ar				kronor	öre
1						2	3		4		5	6	7	8	
1	Torsö socken.														
2	Bromö gård.														
3	Domänverket														
4	1. Alstringsbåtnad														
5	Åker, mulh.sandbl.lera på medel-						1	0	48		1260	1800	540	259	20
6	styv lera						2	0	60		1350	"	450	270	-
7	" " " " " "						3	0	50		1260	"	540	270	-
8	" " " " " "						4	0	47		1350	"	450	211	50
9	" " " " " "						5	0	75		1440	"	360	270	-
10	" " " " " "						6	3/10	0	30	1170	"	630	189	-
11	" " " " " "						7	0	15		1170	"	630	94	50
12	" " " " " "						8	0	65		1350	"	450	292	50
13	" " " " " "						9	0	10		1170	"	630	63	-
14	" " " " " "						10	0	05		1710	"	90	4	50
15	" " " " " "						11	0	14	4/19	540	"	1260	2/100, 6/100	176 40
16	" " " " " "						12	0	30		1710	"	90	27	-
17	" " " " " "						13	0	70		1440	"	360	252	-
18	" " " " " "						14	0	30		1440	"	360	108	-
19	" " " " " "						15	0	35		1350	"	450	157	50
20	" " " " " "						16	0	25		990	"	810	202	50
21	" " " " " "						17	0	35		1710	"	90	31	50
22	" " " " " "						18	0	15		1760	"	40	6	-
23	" " " " " "						19	0	05		1260	"	540	27	-
24	" " " " " "						20	0	20		1440	"	360	72	-
25	" " " " " "						21	1	00		1170	"	630	630	-
26	" " " " " "						22	0	90		1260	"	540	486	-
27	" " " " " "						23	0	80		1170	"	630	504	-
28	" " " " " "						24	0	42		1080	"	720	302	40
29	" " " " " "						25	0	25		1260	"	540	135	-
30	" " " " " "						26	0	15		990	"	810	121	50
31	" " " " " "						27	0	30		1350	"	450	135	-
32	" " " " " "						28	0	10		1790	"	10	1	-
33	" " " " " "						29	0	50		1620	"	180	90	-
34	" " " " " "						30	0	20		990	"	810	162	-
35	" " " " " "						31	0	25		990	"	810	202	50
36	" " " " " "						32	0	40		1440	"	360	144	-
37	" " " " " "						33	0	20		360	"	1440	288	-
38	" " " " " "						34	1	00		1350	"	450	450	-
39	" " " " " "						35	0	27		1760	"	40	10	80
40	" " " " " "						36	0	42		1170	"	630	264	60
41	" " " " " "						37	0	58		1620	"	180	104	40
42	Överföres							14	58					7.015	30

I tjänsten:
Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

Bilaga C
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>Samfälligheten A - C</u>								
2	855	<u>Diket A - B - C.</u>								
3	0+50-0+60	Fördjupn. av öppna diket m.	10	1:-	10	-				
4	0+60-4+16	200 mm rör med frakt "	356	2:50	890	-				
5	4+16-4+63	150 " " " " "	47	1:67	78	49				
6	4+63-5+46	125 " " " " "	83	1:18	97	94				
7	5+46-5+54	Bro, tillfredsställande "	8	-	-	-				
8	5+54-8+55	75 mm rör med frakt "	301	0:57	171	57				
9	0+60-5+46	Grävn.,läggn. o återfylln."	486	1:75	850	50				
10	5+54-8+55	" " " " "	301	1:75	526	75				
11	0+84-0+88									
12	3+4-3+8	Rörens framdragn.genom väg st	2	10:-	20	-				
13	0+60	Täckdikesöga A "	1	15:-	15	-				
14	0+88,3+8									
15	4+16,4+63									
16	5+46,5+54	Brunn A d=450 "	6	45:-	270	-				
17	8+55	Brunn A d=375 "	1	35:-	35	-				
18	3+4,7+90	Stensil "	2	10:-	20	-	2.985	25		
19		Arbetsledning o oförutsett					514	75	3.500	-
20										
21	100	<u>Diket B - B¹</u>								
22	10-11	75 mm rör med frakt m.	100	0:57	57	-				
23	10-11	Grävn.,läggn. o återfylln."	100	0:90	90	-				
24	11	Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	182	-		
25		Arbetsledning o oförutsett					28	-	210	-
26										
27		<u>Samfälligheten A - C summa kronor</u>							3.710	-
28										
29		<u>Samfälligheten D - P</u>								
30	1774	<u>Diket D-E-F-G-H-J-K-L-M-N-O-P</u>								
31	20+50-26+37	375 mm rör med frakt m.	587	5:70	3.345	90				
32	26+37-30+66	300 " " " " "	429	4:-	1.716	-				
33	30+66-34+44	250 " " " " "	378	3:20	1.209	60				
34	34+44-34+61	150 " " " " "	17	1:67	28	39				
35	34+61-35	125 " " " " "	39	1:18	46	02				
36	35-37+74	100 " " " " "	274	0:90	246	60				
37	20+50-28+19	Grävn.,läggn.o återfylln. "	769	2:25	1.730	25				
38	28+19-37+74	" " " " "	955	3:-	2.865	-				
39	20+81-20+85									
40	24+32-24+37									
41	25+15-25+21									
42	28+13-28+19	Rörens framdrag.genom väg st.	4	5:-	20	-				
43	20+50	Rörutlopp B "	1	40:-	40	-				
44	20+85,22+48									
45	23+47,24+37									
46	25+21,28+19									
47	29+14	Brunn A d=450 "	7	45:-	315	-				
48		Överföres			11.562	76				

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Överfört			11.562	76				
31+81,33										
34+44		Brunn A d=600 st.	3	65:-	195	-				
26+37		Brunn A d=900 "	1	100:-	100	-				
30+66		Brunn A d=800 "	1	95:-	95	-				
35+75,37+74		Brunn A d=375 "	2	35:-	70	-				
24+32,25+15		Stensil "	2	10:-	20	-				
29+20-29+25		Bergsprängning m.	5	15:-	75	-	12.117	76		
		Arbetsledning och oförutsett					2.182	24	14.300	-
	57	<u>Diket E - E¹</u>								
40-40+57		75 mm rör med frakt m.	57	0:57	32	49				
40-40+57		Grävn.,läggn. o återfylln."	57	0:75	42	75				
40+57		Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	110	24		
		Arbetsledning o oförutsett					19	76	130	-
	60	<u>Diket F - F¹</u>								
250-250+60		75 mm rör med frakt m.	60	0:57	34	20				
250-250+60		Grävn.,läggn. o återfylln."	60	0:80	48	-				
250+60		Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	117	20		
		Arbetsledning o oförutsett					22	80	140	-
	82	<u>Diket G - G¹</u>								
240-240+82		75 mm rör med frakt m.	82	0:57	46	74				
240-240+82		Grävn.,läggn. o återfylln."	82	0:90	73	80				
240+82		Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	155	54		
		Arbetsledning o oförutsett					24	46	180	-
	144	<u>Diket H - H¹</u>								
200-200+50		150 mm rör med frakt m.	50	1:67	83	50				
200+50-201+44		100 mm " " " "	94	0:90	84	60				
200-200+50		Grävn.,läggn. o återfylln."	50	1:05	52	50				
200+50-201+44		" " " " " "	94	0:80	75	20				
201+44		Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-				
200+50		Grusfilter "	1	8:-	8	-	338	80		
		Arbetsledning o oförutsett					61	20	400	-
	297	<u>Diket H-H¹¹-H¹¹¹-H^{1V}</u>								
210-211+14		200 mm rör med frakt m.	114	2:50	285	-				
211+14-212+97		150 " " " " "	183	1:67	305	61				
210-210+45		Grävn.,läggn. o återfylln."	45	1:80	81	-				
210+45-212+97		" " " " " "	252	1:10	277	20				
210+70-210+90		Bergsprängning "	20	15:-	300	-				
211+14		Brunn C-d=450 st.	1	25:-	25	-				
		Överföres			1.273	81			15.150	-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Överfört			1.273	81			15.150	-
2	211+50,									
3	212+18									
4	212+97	Brunn A d=450 st.	3	45:-	135	-	1.408	81		
5		Arbetsledning o oförutsett					241	19	1.650	-
6		Diket H ¹¹ - H ^V - H ^{V1} - H ^{V11}								
7	229+60-229+86	150 mm rör med frakt m.	26	1:67	43	42				
8	230+78-232+42	125 " " " " "	164	1:18	193	52				
9	229+60-229+86	Grävn.,läggn.o återfylln. "	26	1:65	42	90				
10	230+78-232+42	" " " " "	164	0:95	155	80				
11	229+86-230+78	Rensning av öppet dike "	92	0:75	69	-				
12	231+25-231+46	Bergsprängning "	21	8:-	168	-				
13	230+78-229+86,	Täckdikessöga A st.	1	15:-	15	-				
14	231+60	Brunn A d=450 st.	3	45:-	135	-	822	64		
15	232+42	Arbetsledning o oförutsett					127	36	950	-
16		Diket H ¹¹¹ - H ^{V111}								
17	220-220+23	75 mm rör med frakt m.	23	0:57	13	11				
18	220-220+23	Grävn.,läggn.o återfylln. "	23	0:85	19	55				
19	220+23	Brunn A d=375 st	1	35:-	35	-	67	66		
20		Arbetsledning o oförutsett					12	34	80	-
21		Diket J - J ¹								
22	190-190+36	100 mm rör med frakt m.	36	0:90	32	40				
23	190-190+36	Grävn.,läggn.o återfylln. "	36	0:95	34	20				
24	190+36	Brunn A d=375 st	1	35:-	35	-	101	60		
25		Arbetsledning o oförutsett					18	40	120	-
26		Diket L - L ¹								
27	170-170+59	75 mm rör med frakt m.	59	0:57	33	63				
28	170-170+59	Grävn.,läggn.o återfylln. "	59	0:65	38	35				
29	170+54-170+59	Rörens framdrag. genom väg st	1	5:-	5	-				
30	170+59	Brunn A d=375 "	1	35:-	35	-	111	98		
31		Arbetsledning o oförutsett					18	02	130	-
32		Diket M - M ¹								
33	160-161+25	75 mm rör med frakt m.	125	0:57	71	25				
34	160-161+25	Grävn.,läggn.o återfylln. "	125	0:85	106	25				
35	161+25	Brunn A d=375 st	1	35:-	35	-	212	50		
		Arbetsledning o oförutsett					37	50	250	-
		Överföres							18.330	-

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Överfört							2.130	-
2	562	Diket S - S ¹ - S ¹¹ - S ¹¹¹								
3	60-60+78	250 mm rör med frakt m.	78	3:20	249	60				
4	60+78-62+53	200 " " " " "	175	2:50	437	50				
5	62+53-63+14	150 " " " " "	61	1:67	101	87				
6	63+14-64+33	100 " " " " "	119	0:90	107	10				
7	64+33-65+62	75 " " " " "	129	0:57	73	53				
8	60-60+78	Grävn.,läggn.o återfylln. "	78	2:50	195	-				
9	60+78-62+53	" " " " "	175	1:75	306	25				
10	62+53-63+14	" " " " "	61	1:05	64	05				
11	63+14-65+62	" " " " "	248	0:85	210	80				
12	60+78	Brunn A d=600 st.	1	65:-	65	-				
13	62+53,63+14	Brunn A d=450 "	3	45:-	135	-				
14	64+33	Brunn A d=375 "	1	35:-	35	-	1.980	70		
15	65+62	Arbetsledning o oförutsett					359	30	2.340	-
16	115	Diket S ¹ - S ^{V11} - S ^{V111}								
17	100-100+96	125 mm rör med frakt m.	96	1:18	113	28				
18	100+96-101+15	100 " " " " "	19	0:90	17	10				
19	100-100+73	Grävn.,läggn.o återfylln. "	73	0:95	69	35				
20	100+73-101+15	" " " " "	42	1:20	50	40				
21	101+15	Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	285	13		
22		Arbetsledning o oförutsett					44	87	330	-
23	135	Diket S ¹¹ - S ^{1V} - S ^V								
24	80-80+50	150 mm rör med frakt m	50	1:67	83	50				
25	80+50-81+35	75 " " " " "	85	0:57	48	45				
26	80-80+50	Grävn.,läggn.o återfylln. "	50	1:05	52	50				
27	80+50-81+35	" " " " "	85	0:70	59	50				
28	80+50	Brunn C d=450 st.	1	25:-	25	-				
29	81+35	Brunn A d=375 "	1	35:-	35	-	303	95		
30		Arbetsledning o oförutsett					56	05	360	-
31	130	Diket S ^{1V} - S ^{V1}								
32	70-71+30	125 mm rör med frakt m.	130	1:18	153	40				
33	70-71+30	Grävn.,läggn. o återfylln "	130	1:50	195	-				
34	71+30	Brunn A d=450 st.	1	45:-	45	-	393	40		
35		Arbetsledning o oförutsett					66	60	460	-
36	85	Diket S ^{V11} - S ^{1X}								
37	110-110+85	75 mm rör med frakt m.	85	0:57	48	45				
38	110-110+85	Grävn.,läggn.o återfylln. "	85	1:-	85	-				
39	110+85	Brunn A d=375 st.	1	35:-	35	-	168	45		
40		Arbetsledning o oförutsett					31	55	200	-
41		Samfälligheten Q - T summa kronor							5.820	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
<u>Sammandrag:</u>										
Samfälligheten A - C										3.710 -
" D - P										19.420 -
" Q - T										5.820 -
<u>Summa kronor</u>										28.950 -
Skara den 3 maj 1948 I tjänsten: <i>Erik Almlöf</i> Erik Almlöf Jordbrukskonsulent										

Skara den 3 maj 1948

I tjänsten:

Sitzung

Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent

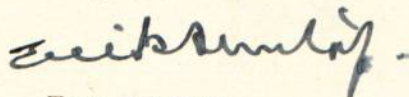
Arbetsbeskrivning

Innan arbetet påbörjas skall renstakning, utpålning och avvägning med ledning av förslaget genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages,
att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,
att sidostammar och övriga täckdiken, som skola anslutas till brunnarna böra kopplas samtidigt som brunnarna sättas, vilket betydligt underlättar arbetet vid den fortsatta täckdikningen. Det är därför önskvärt att täckdikningsplan finnes upprättad,
att alla in- och utgående ledningar anslutas till brunnarna genom betongrör,
att räkenskaperna måste föras mycket noggrant med varje samfällighet för sig, så att vid slutavsyning fördelning av kostnaderna blir möjlig,
att rörledning ej får täckas innan läggningen blivit genom hushållningssällskapets dikningsavdelning kontrollerad, såvida densamma utföres av annan än hushållningssällskapets täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör,
att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är fp. + 9.30, kors i berg, inom figur 57.

Skara den 3 maj 1948

I tjänsten:



Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

Översiktskarta

Skala 1:50.000

Bilaga F

Utlåtande vid syneförrättning
enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Bromö i Torsö socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning samt igenläggning med rör av de flesta öppna avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna å Bromö sydöstra del inom sektion nr 1 av nederbördsområde nr 108, i och för ernående av bättre torrläggning och billigare brukning, 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 markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C, D - E - F - G - H - I - K - L - M - N - O - P, Q - R - S - T för huvudavlopp samt B-B¹, E-E¹, F-F¹, G-G¹, H-H¹, H-H^{II}-H^{III}-H^{IV}, H^{II}-H^V-H^{VI}-H^{VII}, H^{III}-H^{VIII}, I-I¹, L-L¹, M-M¹, M-M^{II}-M^{III}, M^{II}-M^{IV}, N-N¹, O-O¹, S-S¹-S^{II}-S^{III}, S¹-S^{VII}-S^{VIII}, S^{VII}-S^{IX}, S^{II}-S^{IV}-S^V och S^{IV}-S^{VI} för sidodiken här till. 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 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 angivits å profilritningarna.

Den största till avrinning kommande vattermängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 1,0 å 2,0 liter pr sekund och hektar allt efter nederbördsområdets storlek, lutningsförhållanden och markbetäckning och ifråga om

avlopp för vanlig vattenföring till 0,4 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 rationell torrläggning av all härav beroende mark tillhörig sökanden.

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

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtdanden har förrättningsmannen 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 tre av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnade A-C, D-P, Q-T.

Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten som skola utföras av respektive samfälligheter. Skäl till uppdelning i olika avdelningar förefinnes ej.

Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes 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.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle ifråga om samfälligheterna A - C och Q - T understiga femton kronor och behöver förty ej erläggas.

För samfälligheten D - P skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, sådan avgift erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 34 kronor 51 öre, vilken kostnad nu förskjutes av sökanden.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden. Förrättningskostnaderna förskjutas nu av sökanden.

- - - - -

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen ifråga om företaget ytterligare bestämma;

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

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 mtr 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 uppdammas eller påsläppas på sätt skada uppstår,

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

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlätas på härför skickad person, varvid särskild entreprenadsumma för varje samfällighet skall fastställas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1955,

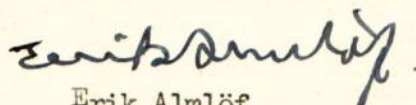
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller jordbrukskonsulent med behörighet att handlägga syneförrättningar enligt 7 kap. vattenlagen samt

att det skall benämnas "Bromö dikningsföretag av år 1948".

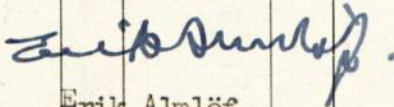
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Skara den 3 maj 1948

I tjänsten:


Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i						Andel i gemen- samma kostna- der %	
				för särskild av- delning beräk- nad anläggnings- kostnad		summa beräknad anläggnings- kostnad		verklig kostnad			
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent			
1	2	3		4		5		6	7		
Torsö socken	S										
<u>Bromö gård</u>											
Domänverket											
<u>Samfälligheten A - C</u>											
ägofig. 1-11 (1-11)		4.415	60			3.710	-	100.000	12.063		
<u>Samfälligheten D - P</u>											
ägofig. 12-45 (12-17,19-34,36- 48,50,52-61,63-76,78-79 81)		23.004	20			19.420	-	100.000	62.847		
<u>Samfälligheten Q - T</u>											
ägofig. 46-56 (46,50,52-56)		9.183	80			5.820	-	100.000	25.090		
Summa		36.603	60			28.950	-	100.000	100.000		
					Skara den 3 maj 1948 I tjänsten:  Erik Almlöf Jordbrukskonsulent						

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Bromö gård i Torsö socken,
Skaraborgs län.

Hushållningssällskapets ersättning enligt gällande taxa:

Ersättning för planläggning av			
företagets torrläggning	20 ha	190:-	
	12 ha däröver à 8:-	96:-	
Tillägg 2,0 % av kostnaden 28.950:- kronor		<u>579:-</u>	
		865:-	
Avgår 20 % för förrättning utan gode män		<u>173:-</u>	692:-

Övriga förrättningskostnader.

Kostnader för handläggning, materialier o.dyl.	<u>82:-</u>
Summa kronor	<u>774:-</u>

Skara den 3 maj 1948

Erik Almlöf

Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

Kopia

ANALYSBEVIS

N:o 1091

Å LANTBRUKSKEMISKA KONTROLLSTATIONEN, SKARA

har på anmodan av Bromö Gård, Torsö.

undersökts prov av Vatten

inkommet den 3.9.46

, förvarat i vichyvattenflaska

förseglat

märkt

Undersökningen har givit följande resultat:

Karbonathårdhet = 1.7 gr.

Aggressiv kolsyra = 33 m/l.

Enligt Svenska Cementföreningens normer är vattnets angreppsförmåga gentemot cementrör påtaglig.

Skara den

7 sept.

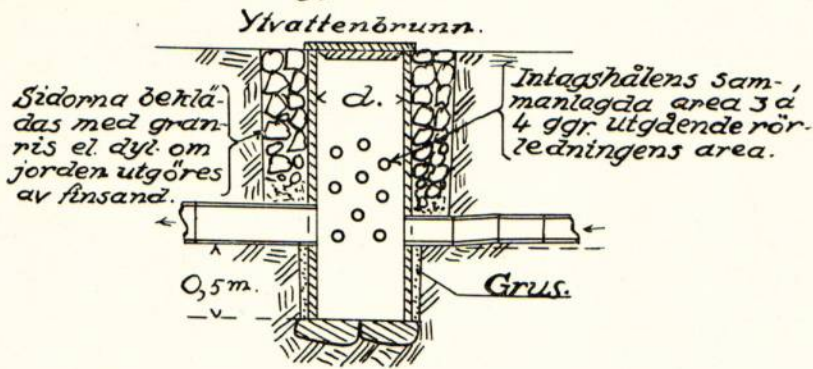
19 46.

Avgift enligt taxa Kr. 4:-

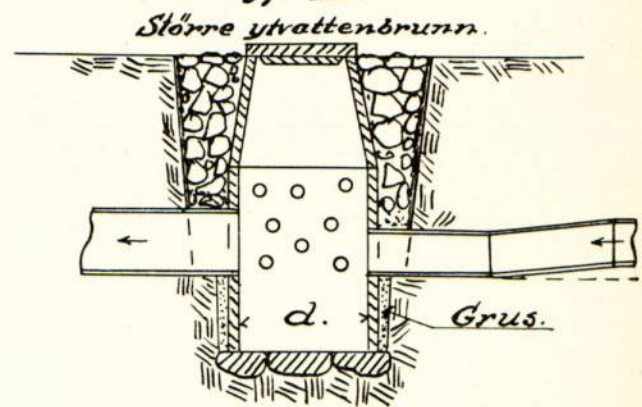
J. Rundberg
Föreståndare

TÄCKDIKESBRUNNAR.

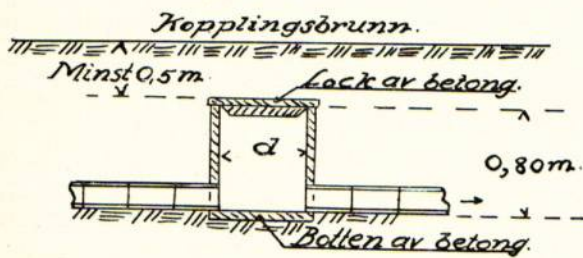
typ A.



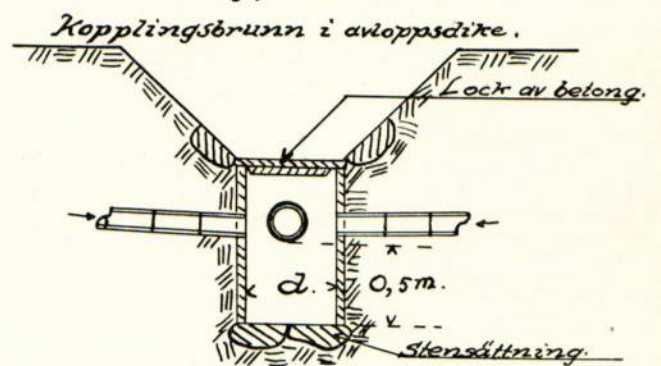
typ B.



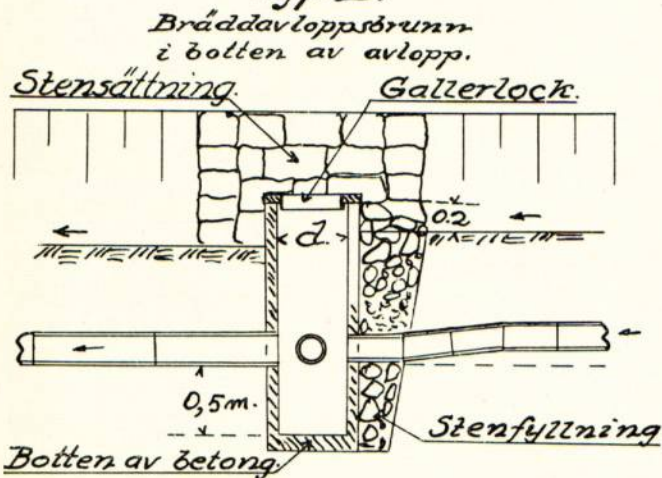
typ C.



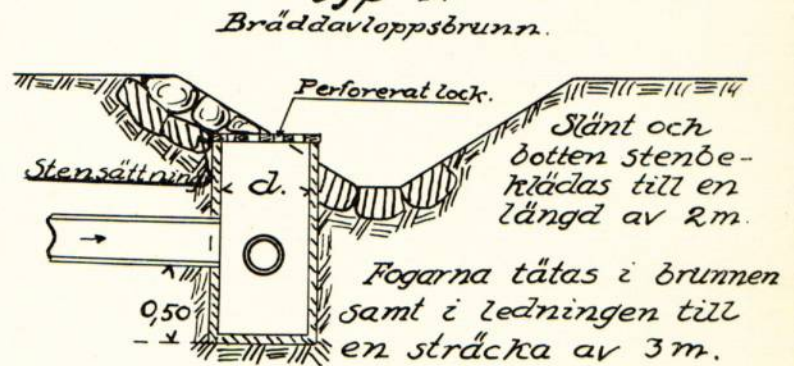
typ D.



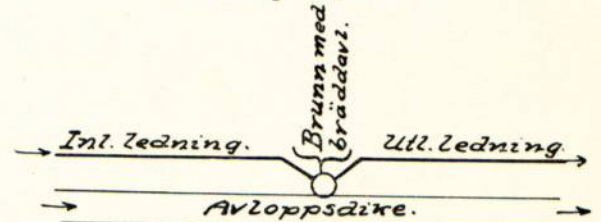
typ E.



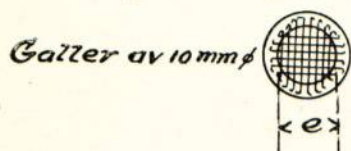
typ F.



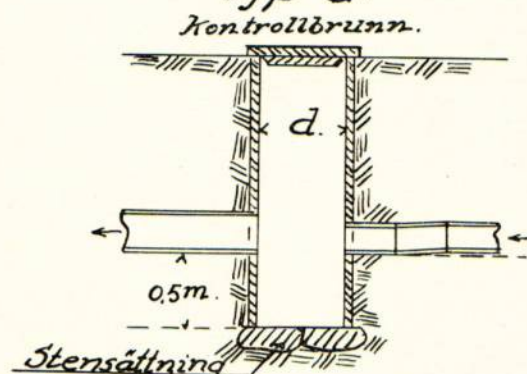
Detalj i plan.



Detaljritning av lock med hål.



typ G.



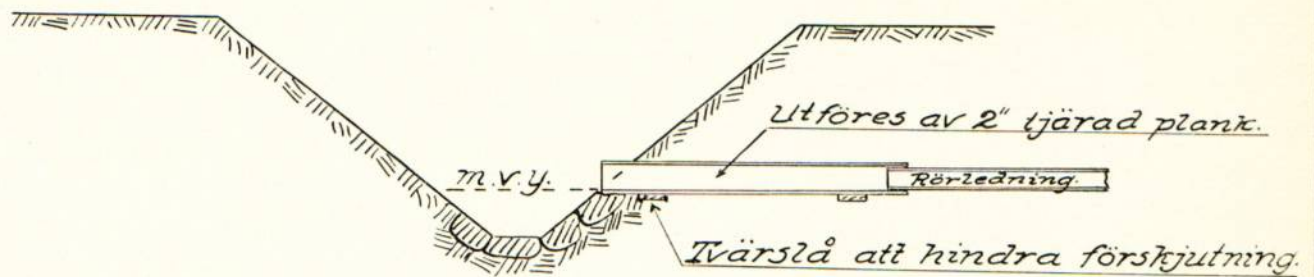
Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

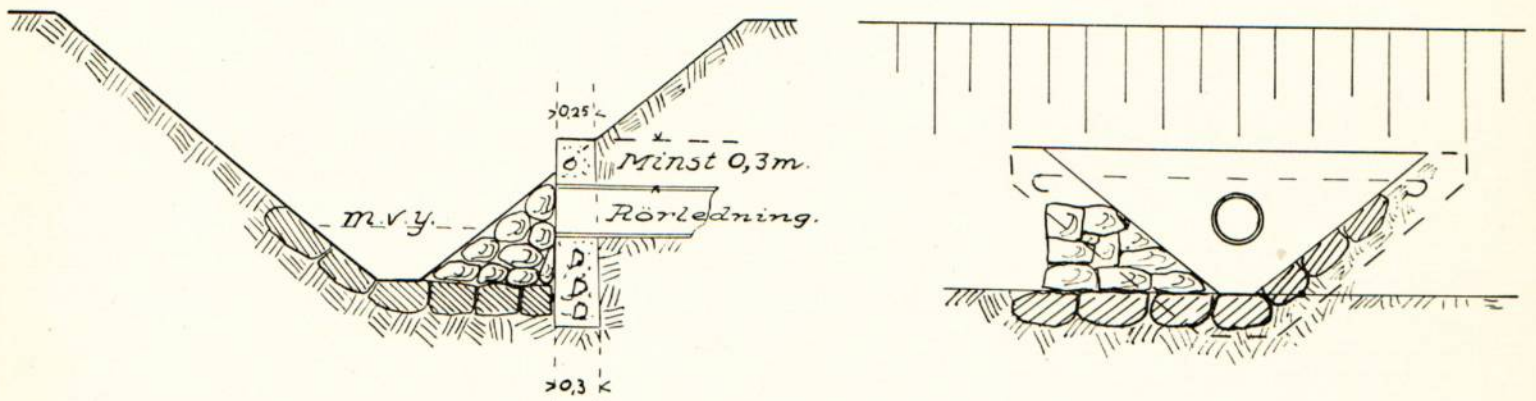
Skara.

TÄCKDIKESÖGON

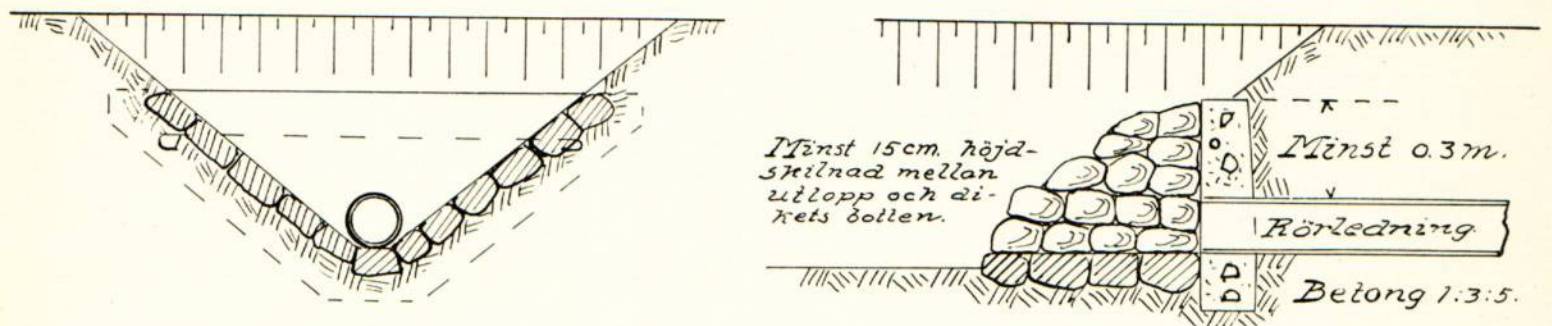
*Täckdikeshöga.
typ A.*



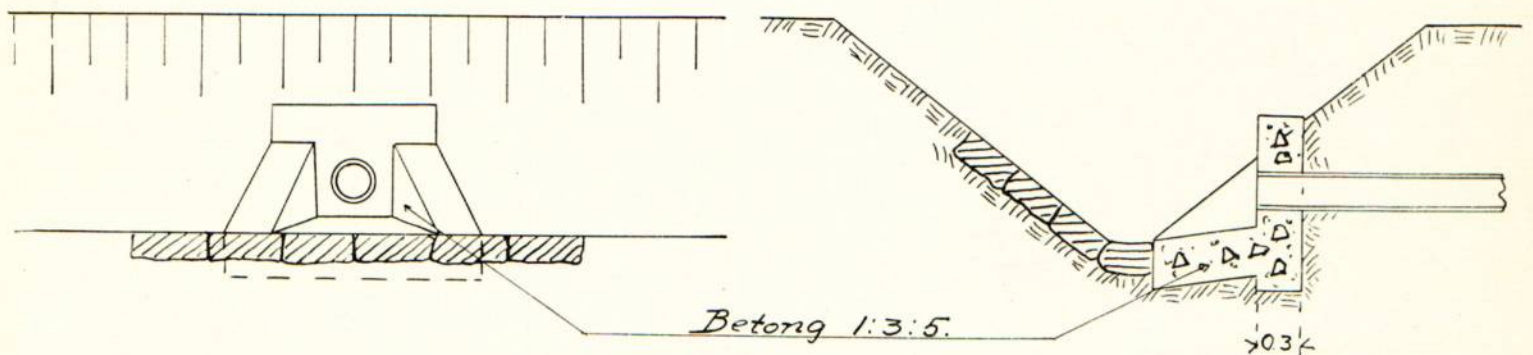
*Rörlutlopp.
typ B.*



typ C.

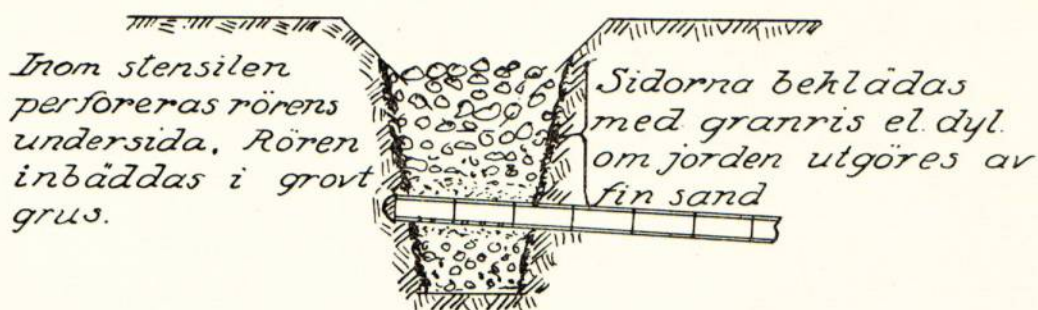


typ D.

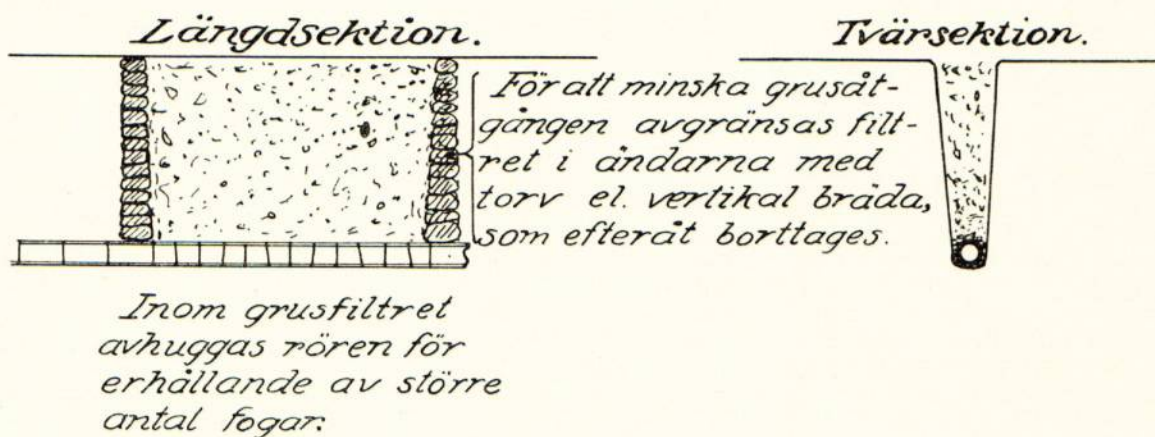


STENSILAR och GRUSFILTER.

Stensilar.



Grusfilter.



Tänk på ytvattenavrinningen vid snösmältning och tjällossning!
Spetta hål i grusfiltren så att vattnet kan tränga ned.

Av betydelse för vattnets nedträngande till rörsträngarna, särskilt å svärgenomsläppliga jordar, är, att stor uppmärksamhet ägnas täckdikenas återfyllning.

- 1) Under dikningens utförande tillser täckdikningsförmannen, att grusfilter läggs i alla tydligt markerade sänkor.
- 2) Lagg grus över rörfogarna.
- 3) Stick ner rikligt med matjord.
- 4) Återfyllningen i övrigt bör ske medelst plöjning, varvid i så stor utsträckning som möjligt matjord bör komma i fråga.

Återfyll aldrig diken med sur, genomättad lera.

Rörutlopp typ A

