



Akt nr:

R-F4b-LS116/57

AU\$R-F4b-LS116/57

116

Handlingar angående
"Katrinebergs dikningsföretag av år 1957"
i Mellby s:n, Kållands-Råda kommun av
Skaraborgs län;
upprättade år 1957 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
J. Lippert.
E.o. lantbruksingenjör.

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning			
Företagets namn "Katrinebergs dikningsföretag av år 1957"			
Socken Mellby		Län Skaraborgs	
~~Överförmyndaren~~ - Förtroendeman - ~~Överförmyndaren~~ Godsägare Roland Andersson, Katrineberg, Kållands-Mellby			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 1/6 1957	Bidrag till utförandet, kr 8660:--		
Arbetsid jml. V. L. 10:62 31/12 1962	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 1/10 1961	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1760:--	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
~~Överförmyndaren~~ verkställd den Avsyning 16/11 1959		~~Överförmyndaren~~ verkställd av Avsyning e.o. lantbruksing. J. Lippert	

Vid avsyningen har befunnits att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen med undantag av följande:

På sträckan A - B - C hade rörledningen givits ändrad sträckning, norr om den fastställda.

Vid sektion A hade ledningen höjts 0,07 m och vid sektion C 0,10 m.

Brunnen vid sekt. 1+10 hade flyttats till sekt. 1+34

"	"	"	3+25	"	"	"	"	3+65
"	"	"	4+46	"	"	"	"	5+38

Vid sekt. 2+22 hade placerats en extra brunn.

Likaledes hade rörledningen på sträckan C - D givits ändrad sträckning, norr om den fastställda och med höjda bottenlägen som följd härav.

Brunnen vid sekt. C; d=1,00 m hade utbytts mot brunn typ B-1 med d=0,50 m vid norra sidan om rörledningen.

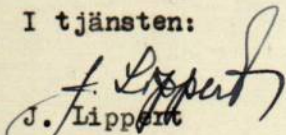
Ovanstående ändringar har gjorts efter överenskommelse med respektive markägare. Dessa ändringar har införts dels på plankartan med grön beteckning och dels kompletterats med en ny profilritning å sträckan A - B - C - D. Då avvikelserna saknar

betydelse ur torrläggningssynpunkt, godkännes företaget i befintligt skick.

Företagets slutliga kostnader har uppgått till de beräknade.

Skara den 22 januari 1960.

I tjänsten:


J. Lippert

E.o. lantbruksing.

Till

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län.

Undertecknad, såsom förtroendeman för "Katrinebergs dikningsföretag av år 1957" i Mellby socken av Skaraborgs län, får härigenom anhålla om ändring i arbetsplanen för företaget, så att detsamma kan godkännas med de vid avsyningen befintliga avvikelserna från fastställd arbetsplan, vilka framgår av lantbruksingenjören i Skaraborgs län J. Lipperts avsyningsbevis av den 22 januari 1960.

Katrineberg pr Källands-Mellby den 28-1 1960.

Roland Andersson

Mot bifall till förestående ansökan har undertecknade av ändringarna berörda markägare intet att invända.

Roland Andersson
Roland Andersson

äg. Åleberg Nästegården 2:3
" Hulan 1:3

Axel Pettersson
Axel Pettersson

" Blinneberg 1:1

Egerhändiga namnteckningarna bevittna:

Ellis Pettersson

Hulda Pettersson

116 - 3

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning			
Företagets namn			
"Katrinebergs södra dikningsföretag av år 1953"			
"Katrinebergs dikningsföretag av år 1954"			
Socken		Län	
Mellby		Skaraborgs	
~~Godsägare Roland Andersson, Katrineberg, Källands-Mellby~~ — Ende intressent			
Godsägare Roland Andersson, Katrineberg, Källands-Mellby			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
-	-	-	-
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
31/5 1954	17.200:--		-
Arbets tid jml. V. L. 10: 62	Förlängning jml. V. L. 7: 58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
-	-	d. 1 okt. 1956	-
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
	1.700:--	-	-
Besiktning verkställd den		Besiktning verkställd av	
30 aug. 1956		assistent J. Lippert	

Vid avsyningen har befunnits att företagen voro utförda enligt de fastställda arbetsplanerna med undantag av följande:

1. Katrinebergs södra dikningsföretag av år 1953.

Rörledningen 10 å sträckan 100+58 - 100+76 hade flyttats 10 m norr om det föreskrivna läget i planen och brunnen placerats vid p. 100+76. Sträckan 100+76 - 100+88 hade slopats.

2. Katrinebergs dikningsföretag av år 1954.

Rörledningen 9 å sträckan 100 - 101+5 hade utförts 0,10 m grundare än förslaget anger. Likaledes hade rörledningen 10 höjts vid p. 110 0,05 m och vid p. 110+92 0,16 m.

Rörledningen 11 å sträckan 120-120+75 hade höjts 0,10 m och rörledningen 14 vid p. 151+97 0,10 m utgående och 0,15 m inkommande röret.

Dessa förestående ändringar ha skett efter överenskommelse med markägaren. De ha införts å ritningarna med grön beteckning.

Med hänsyn till de vid ovannämnda platser rådande fallförhållandena, sakna avvikelsebetydelse ur torrläggningssynpunkt, varför företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

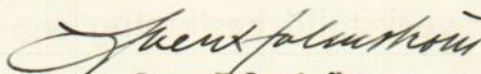
Företagets slutliga kostnader ha överstigit de beräknade.

Skara den 12 nov. 1956.

Sven Holmström
(Sven Holmström)

Lantbruksingenjör.

Ändring 1 plan godkänd & delegationens för inre rationalisering sammanträde den
3/12-1956, § 145, ärende 3.



Sven Holmström
Lantbruksingenjör.

Protokoll vid synförrättning enligt vattenlagen för terrälläggning av mark tillhörande Katrineberg m. fl. fastigheter inom Mellby socken och Källands-Räda kommun av Skaraborgs län.

Den 29. nov. 1956 hos Roland Andersson, Katrineberg.

Närvarande: Undertecknad e.o. assistent och förrättningsman samt följande sakägare:

Sökande:

Roland Andersson - äg. Åleberg Nästeg: 7 2:3 och Åleberg Hulan 1:3.

Av övriga sakägare:

Axel Pettersson - äg. Blinnaberg 1:1.

§1.

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

§2

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej utbrännas.

§3.

Axel Pettersson förenade sig med sökanden, bilaga C.

§4.

Sökanden och den, som förenat sig med sökanden, yrkade på fördjupning och i möjligaste mån igenläggning med rön av ifrågakvarande avlopp, så att deras härav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt terrälläggas och brukas.

§ 5.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan öfver de vattenbesvärade områdena samt profilen öfver avloppen härifrån.

§ 6.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan förslag till dikningen färdigställes nytt sammanträde komma att hållas å ort och tid som i lagar ordning skulle för sökägarna tillkännagivas ort och tid som ovan.

I tjänsten

J. Leppert,
förrättningsman

Den 6. febr. 1957 hos Roland Andersson, Katrineberg.

Närvarande: Förestående förrättningsman samt följande

sökägare: Roland Andersson - äg. Åleberg Nästegården 2:3
och Åleberg Hulan 1:3
Axel Pettersson - - - Blinneberg 1:1.

§ 7

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenbesvärade markernas bättre tonläggnings och brukning med därtill hörande handlingar.

§ 8.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade

lydelse enligt bilaga K.

§ 9.

De båda delägarna i företaget förenade sig om utförandet och framtida underhållet av samtliga avlopp enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget, bilaga D.

§ 10.

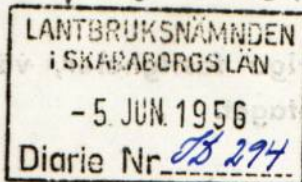
Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsåg förrättningsmannen Roland Andersson, Katrineberg, Källands-Mulby.

§ 11.

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

Ort och tid som ovan

I tjänsten J. Lippert,
c.o. lantbruksingenjör.



Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig ^{oss} tillhörig mark inom Melby

socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser igenläggning med rän av ett öppet avlopp.

Avloppets längd är c:a 100 m.

Här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Rönne

Meddelanden om förrättningen ställas till Roland Andersson, Katrineberg, Källanäs-Mulby, tel. Lidköping 32044.

Mel, namn och fullständig adress samt telefon.

Katrineberg den 29 maj 1956.

Sökandes namn:

Fastighet:

Roland Andersson

för fastigheten

Åleberg Hulan 3:1

» »

Nästegården 2:3.

» »

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:

Assistent Jaak Lippert

Skara

den 6 juni

1956

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Elmer Söderberg

IIIM 57 56

Förordnande.

Assistenten Jaak Lippert, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 30 juni 1956.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

Förteckning

Över underrättelser ang. sammanträde hos Roland Andersson, Katrineberg, Kållands-Mellby, torsdagen den 29 nov. 1956 klockan 11.00, vilka denna dag avsänts till:

Roland Andersson,

Katrineberg,

Kållands-Mellby

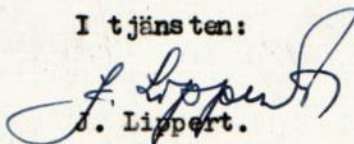
Axel Pettersson,

Blinneberg,

"

Skara den 20 nov. 1956.

I tjänsten:

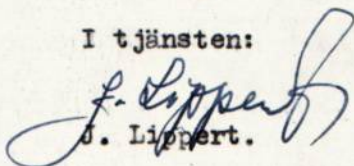

J. Lippert.

Förrättningsman.

Ang. fortsatt sammanträde onsdagen den 6 febr. 1957 klockan 11.00 ha kallelser denna dag avsänts till ovanstående.

Skara den 25 jan. 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

Lantbruksingenjör.

Undertecknad förenar sig härmed med sökanden till den syneförnäktning, som avser torrläggning av mark tillhörande Katrineberg m. fl. fastigheter i Mellby socken och Källands-Råda kommun, och yrkar jag på företagets utsträckning, så att jämväl min därav beroende mark må kunna på ett ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

Katrineberg den 29. nov. 1956.

Hel Petersson

Bestyrkas i tjänsten:

J. Loppert,
förordningsman

Undertecknade förena oss om att utföra och för
framtiden underhålla "Katrinebergs dikningsföretag av
år 1957" enligt det av e.o. lantbrukningsfören f. Lippert
år 1957 vid synförräkning enligt vattenlagen upprättade
förelaget.

Katrineberg den 6. febr. 1957.

Robert Andersson. Axel Pettersson

Bestyrkes i tjänsten

f. Lippert,

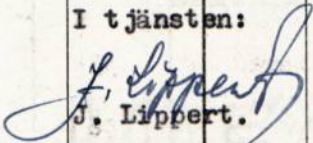
e.o. lantbrukningsfören.

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>Mellby socken</u>							
<u>Äleberg Hulan 3:1</u>							
<u>" Nästegården 2:3</u>							
<u>Roland Andersson</u>							
Åker, mylla på mobl. lera	1	0,08		1350	3000	1650	132
" - " -	2	0,09		"	"	"	149
" - " -	3	0,26		1200	"	1800	468
" - " -	4	0,27		1050	"	1950	527
" - " -	5	0,20		2250	"	750	150
" - " -	6	0,09		1800	"	1200	108
" - " -	7	0,07		2250	"	750	53
" - " -	8	0,12		1500	"	1500	180
" - " -	9	0,12		2710	"	290	35
" - " -	10	0,10		2400	"	600	60
" - " -	11	0,23		2550	"	450	104
" - " -	12	0,15		1800	"	1200	180
" - " -	13	0,22		2400	"	600	132
" - " -	14	0,17		"	"	"	102
" - " -	15	0,13		1650	"	1350	176
" - " -	16	0,12		1200	"	1800	216
" - " -	17	0,13		1350	"	1650	215
" - " -	18	0,05		2710	"	290	15
" - " -	19	0,09		1800	"	1200	108
" - " -	20	0,09		2710	"	290	26
" - " -	21	0,13		2100	"	900	117
" - " -	22	0,12		1650	"	1350	162
" - " -	23	0,13		2400	"	600	78
" - " -	24	0,22		2940	"	60	13
" - " -	25	0,33		2550	"	450	149
" - " -	26	0,36		"	"	"	162

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Åker, mylla på mobl. lera	27	0,48		2710	3000	290	139
" mylla på lerbl. mo	28	0,23		2400	"	600	138
" - " -	29	0,35		1950	"	1050	368
" - " -	30	0,28		2710	"	290	81
" - " -	31	0,24		2940	"	60	14
" - " -	32	0,09		2710	"	290	26
" - " -	33	0,09		2940	"	60	5
Tomt, - " -	34	0,07		4830	5000	170	12
Summa		5,90					4600
<u>Blinneberg 1:1</u>							
Axel Pettersson							
Åker, mylla på mobl. lera	35	0,18		2400	3000	600	108
" - " -	36	0,10		1050	"	1950	195
" - " -	37	0,04		1200	"	1800	72
" - " -	38	0,08		1950	"	1050	84
Summa		0,40					459
<u>Sammandrag.</u>							
<u>Samfälligheten A - C</u>							
<u>Åleberg Nästegården 2:3</u>							
Roland Andersson	1-18 ab	2,60				3002	
	brb					9498	12500
<u>Blinneberg 1:1</u>							
Axel Pettersson	35-38 ab	0,40				459	
	brb					646	1105
Summa		3,00					13605

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 C - E</u>							
<u>Äleberg Hulan 3:1</u>							
Roland Andersson	19-34 ab	3,30				1598	
	brb					7531	9129
<u>Summa</u>		3,30					9129
<u>Slutsammandrag.</u>							
Samfälligheten A - C		3,00					13605
" C - E		3,30					9129
<u>Summa</u>		6,30					22734
Katrineberg den 6 febr. 1957.							
I tjänsten:							
							
J. Lippert.							
E.o. lantbruksingenjör.							

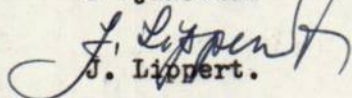
Beräkning av brukningsbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs
undersökningar.

<u>Fastighet och ägare</u>	<u>L ä g e</u>	<u>Avlopps- längd</u>	<u>Brukning- båtnad pr m kap. efter 4 procent</u>	<u>Summa pr avlopps- sträcka (avrundat)</u>	<u>Summa</u>
		m	kr	kr	kr
<u>Samfälligheten A - C .</u>					
<u>Äleberg Nästeg:n 2:3</u>					
Roland Andersson	0+18-1+10	92	13:70	1472:--	
	1+10-2+50	140	9:70	1680:--	
	2+50-3+21	71	10:70	923:--	
	3+21-4+85	164	14:70	2788:--	
	4+85-5+70	85	16:70	1615:--	
	5+70-6+30	60	14:70	<u>1020:--</u>	9498:--
<u>Blinneberg 1:1</u>					
Axel Pettersson	6+30-6+68	38	15:--	646:--	646:--
<u>Samfälligheten A - C summa kronor</u>					<u>10144:--</u>
<u>Samfälligheten C - E .</u>					
<u>Äleberg Hulan 1:3</u>					
Roland Andersson	7+38-8+12	74	17:--	1406:--	
	8+12-8+50	38	11:--	494:--	
	9-9+23	23	11:--	299:--	
	9+23-10+63	140	16:50	2520:--	
	10+71-11+25	54	17:20	1026:--	
	11+86-11+25	21	17:20	399:--	
	13+27-14	73	17:20	1387:--	7531:--
<u>Samfälligheten C - E summa kronor</u>					<u>7531:--</u>
<u>S a m m a n d r a g .</u>					
Samfälligheten A - C					10144:--
" C - E					<u>7531:--</u>
<u>Summa kronor</u>					<u>17675:--</u>

Katrineberg den 6 febr. 1957.

I tjänsten:



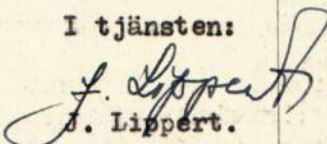
J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Samfälligheten A - C .</u>						
<u>Rörledningen A - B .</u>						
0-1=1+10- -6+30	620	450 mm:s rör med frakt m	620	12:10	7502:--	
0-1	100	Grävn., lägn. o. återfylln. "	100	5:20	520:--	
1+10-3+21	211	- " - "	211	4:15	875:65	
3+21-3+24	3	- " - "	3	6:--	18:--	
3+24-6+26	302	- " - "	302	4:15	1253:30	
6+26-6+30	4	- " - "	4	6:--	24:--	
0		Rörutlopp typ U-1 st	1	150:--	150:--	
1+10, 3+25		Brunn typ B-1; d=0,50 m vid sidan om rörledning				
4+46, 6+30		Inkoppling i ledningen med 200 mm:s rör st	4	80:--	320:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			1067:05	11730:--
<u>Rörledningen B - C .</u>						
6+30-6+74	44	450 mm:s rör med frakt m	44	12:10	532:40	
6+30-6+68	38	Grävn., lägn. o. återfylln. "	38	4:15	157:70	
6+68-6+74	6	- " - "	6	20:--	120:--	
6+74		Brunn typ B-1; d=1,00 m med konisk överdel st	1	210:--	210:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			99:90	1120:--
<u>Samfälligheten A - C summa kronor</u>						12850:--
<u>Samfälligheten C - E .</u>						
<u>Rörledningen C - D .</u>						
6+74-8+50	176	400 mm:s rör med frakt m	176	10:70	1883:20	
6+74-6+92 7+8-8+50	160	Grävn., lägn. o. återfylln. "	160	2:30	368:--	
6+92-7+8	16	- " - "	16	3:50	56:--	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
8+50-8+96	46	400 mm:s rör med frakt m	46	10:70	492:20	3240:--
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	46	2:30	105:80	
8+76-8+96	20	Grusning för rörledning på berg "	20	1:50	30:--	
7+81		Koppling 400 x 150 mm st	1	10:--	10:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			294:80	
<u>Rörledningen D - E.</u>						
8+96-10+63	167	400 mm:s rör med frakt m	167	10:70	1786:90	11510:--
8+96-9+30	34	Grävn., lägn. o. återfylln. "	34	2:30	78:20	
9+30-10+63	133	- " - "	133	2:10	279:30	
10+71-14	329	400 mm:s rör med frakt "	329	10:70	3520:30	
10+71-11+76	105	Grävn., lägn. o. återfylln. "	105	2:10	220:50	
11+76-11+83	7	- " - "	7	12:--	84:--	
11+83-14	217	- " - "	217	2:30	499:10	
9+23		Brunn typ B-1; d=1,00 m med konisk överdel st	1	210:--	210:--	
10+63, 10+71		Brunn typ B-1; d=1,00 m med konisk överdel. Koppling i brunn med 900 x 600 mm:s konrör "	2	250:--	500:--	
9+77, 11+76, 12+84, 14		Brunn typ B-1; d=0,50 m vid sidan om rörledning. Inkoppling i ledningen med 200 mm:s rör st	4	80:--	320:--	
14		450 mm:s röret inskjutes i rörtrumman och kringmuras med sten och cementbruk		15:--	15:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			756:70	
<u>Samfälligheten C - E summa kronor</u>						8270:--
						11510:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>S a m m a n d r a g .</u>						
<u>Samfälligheten A - C .</u>						
0-1=1+10- -6+30	620	Rörledningen A - B				11730:--
6+30-6+74	44	" B - C				1120:--
	664				Summa kronor	12850:--
<u>Samfälligheten C - E .</u>						
6+74-8+96	222	Rörledningen C - D				3240:--
8+96-10+63 10+71-14	496	" D - E				8270:--
	718				Summa kronor	11510:--
<u>Slutsammandrag.</u>						
	664	Samfälligheten A - C				12850:--
	718	" C - E				11510:--
	1382				Summa kronor	24360:--
Kätrineberg den 6 febr. 1957.						
I tjänsten:						
						
J. Lippert.						
E.o. lantbruksingenjör.						

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

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

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

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

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

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;

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, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;

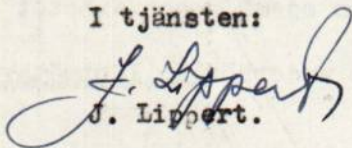
att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

- att tegelrörledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, 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 entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

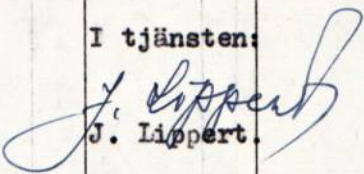
Inhugget kors i berg c:a 30 m söder om sekt. 8+50 å höjden + 14,33.

Katrineberg den 6 febr. 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket. = 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>Samfälligheten A - C .</u>						
<u>Äleberg Nästegården 2:3</u>						
Roland Andersson	S	12500:--		11806:--	91,878	
<u>Blinneberg 1:1</u>						
Axel Pettersson	S	1105:--		1044:--	8,122	
Summa		13605:--		12850:--	100,000	
<u>Samfälligheten C - E .</u>						
<u>Äleberg Hulan ~~3:1~~ 1:3</u>						
Roland Andersson	S	9129:--		8360:--	100,000	
Ägaren till Äleberg Hulan 1:3 och Äleberg Nästeg:n 2:3 betalar enl. utlåtande		-		3150:--	-	
Summa		9129:--		11510:--	100,000	
<u>S a m m a n d r a g .</u>						
Samfälligheten A - C		13605:--		12850:--	100,000	59,844
" C - E		9129:--		11510:--	100,000	40,156
Summa		22734:--		24360:--		100,000
Kätrineberg den 6 febr. 1957.						
I tjänsten:						
						
J. Lippert.						
E.o. lantbruksingenjör.						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen dels för torrläggning av mark tillhörande Katrineberg och Blinneberg och dels för igenläggning med rör av öppet avlopp inom "Katrinebergs dikningsföretag av år 1954" i Mellby socken, Kållands-Råda kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör av ett i östlig huvudriktning flytande avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 2,5 km SV Mellby kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 142, för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning samt minskad underhållskostnad, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Då de båda av företaget berörda fastighetsägarna förenat sig om dess utförande och underhåll, bil. D, och de i 10. kap. 35 § andra stycket vattenlagen intagna bestämmelserna ej lägga hinder i vägen, har förrättningen på sakägarnas begäran handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D. 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 vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 1,5 liter pr sekund och hektar från åker och 0,75 liter pr sekund och hektar från skog.

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

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i det nya 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 igenläggning 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. Vid brukningsbåtnadens uppskattning har även hänsyn tagits till ogräsbekämpning och vinst, som uppkommer genom ändrad plöjningsriktning och omläggning av driften. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av bil. F.

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

Avloppet D - E å sträckan 8+96 - 14 ingår i "Katrinebergs dikningsföretag av år 1954" såsom öppet dike. Enligt det nu upprättade förslaget skall avloppet igenläggas med rör, vilket innebär en minskning av framtida underhållskostnaderna för avloppssträckan 8+96 - 14 tillhörande nämnda dikningsföretag. Denna minskning har uppskattats till 0:25 kr pr meter och år. Kapitaliserat efter 4 procent motsvarar detta $\frac{0:25 \times 100}{4} \times 504 \text{ m} = \text{kr } 3150:--$, vilket belopp skall erläggas av ägaren till Äleberg Hulan 1:3 och Äleberg Nästeg:n 2:3 till det nya företaget, så snart ifrågavarande avloppssträcka färdigställts. För den igenlagda avloppssträckans framtida underhåll skall det nya företaget svara.

Kostnaderna för företagets utförande i den mån de överskjuta bidraget från ägaren till Äleberg Hulan 1:3 och Äleberg Nästeg:n 2:3 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.

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

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle för båda samfälligheterna understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

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

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

att till rörledningar 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 vidtagas;

att kostnader för olika samfälligheter skola bokföras var för sig;

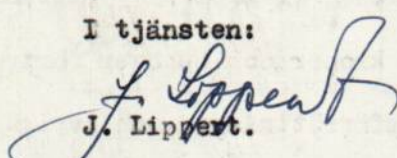
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1962;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom
länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas "Katrinebergs dikningsföretag av år 1957".

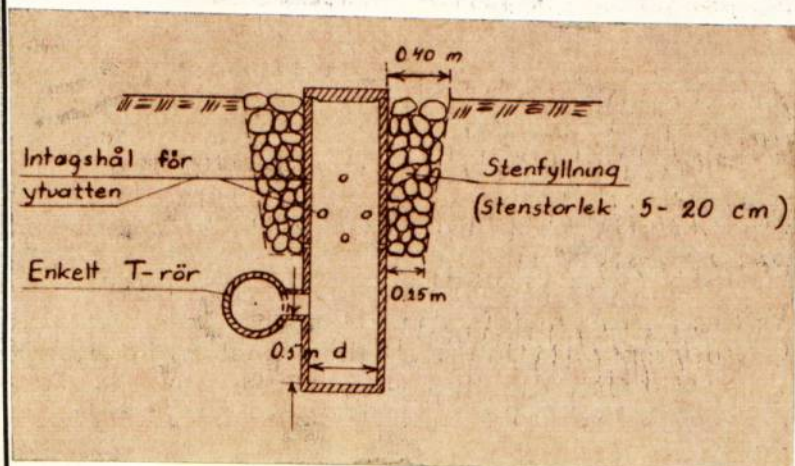
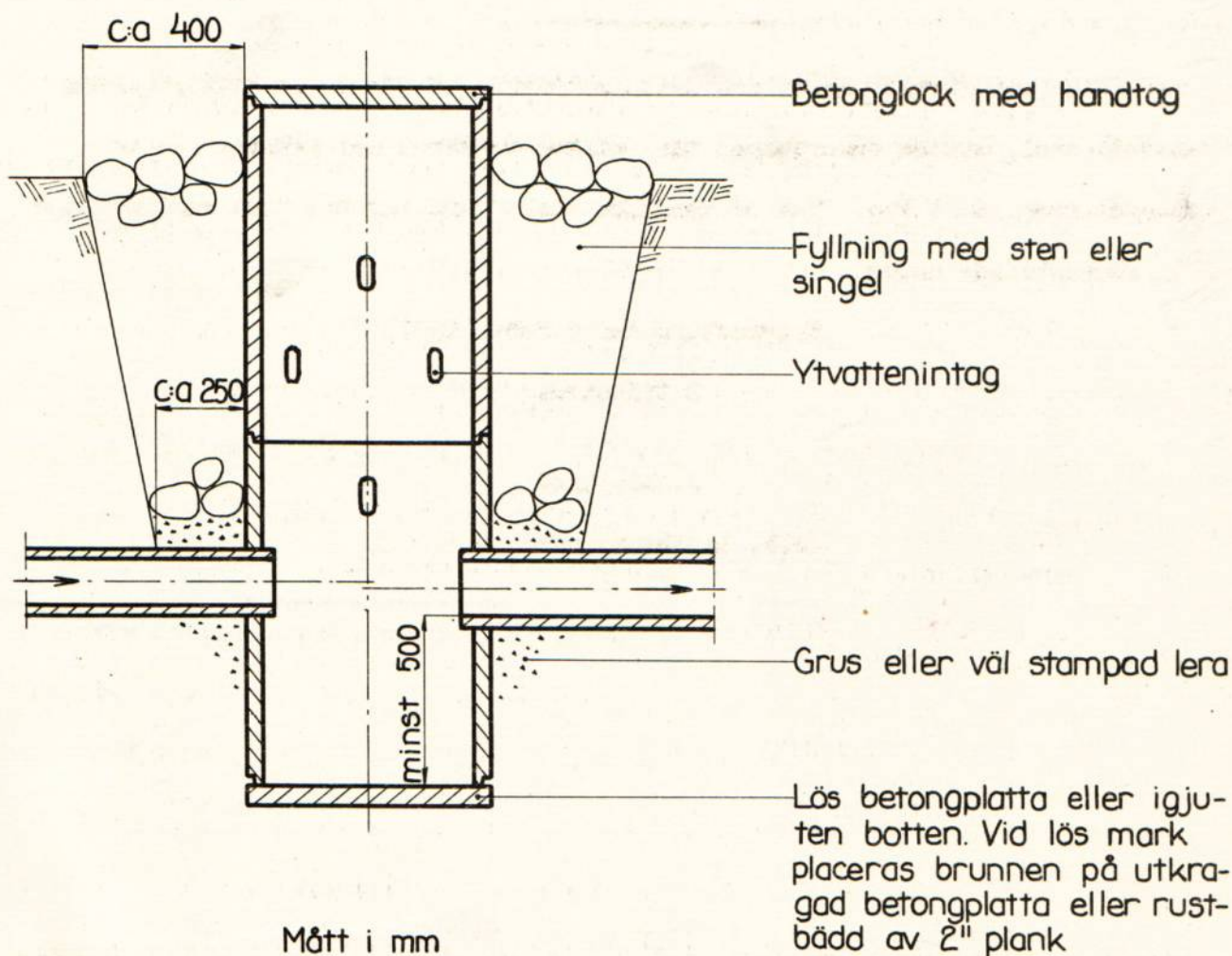
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens
vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av
bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar
från nedanstående datum.

Katrineberg den 6 febr. 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

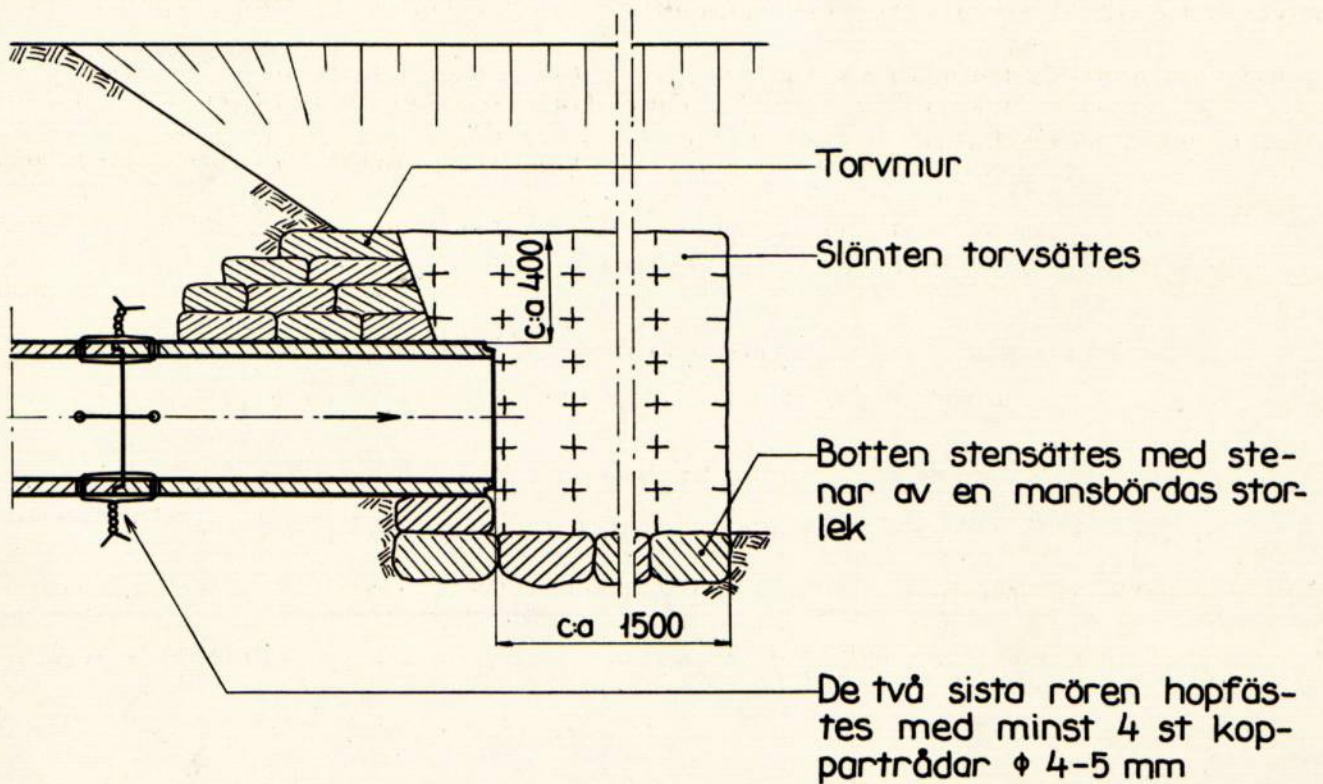


Katrineberg den 6 febr. 1957.

I tjänsten:

E. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.



Mått i mm

Katrineberg den 6 febr. 1957.

I tjänsten:

J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.