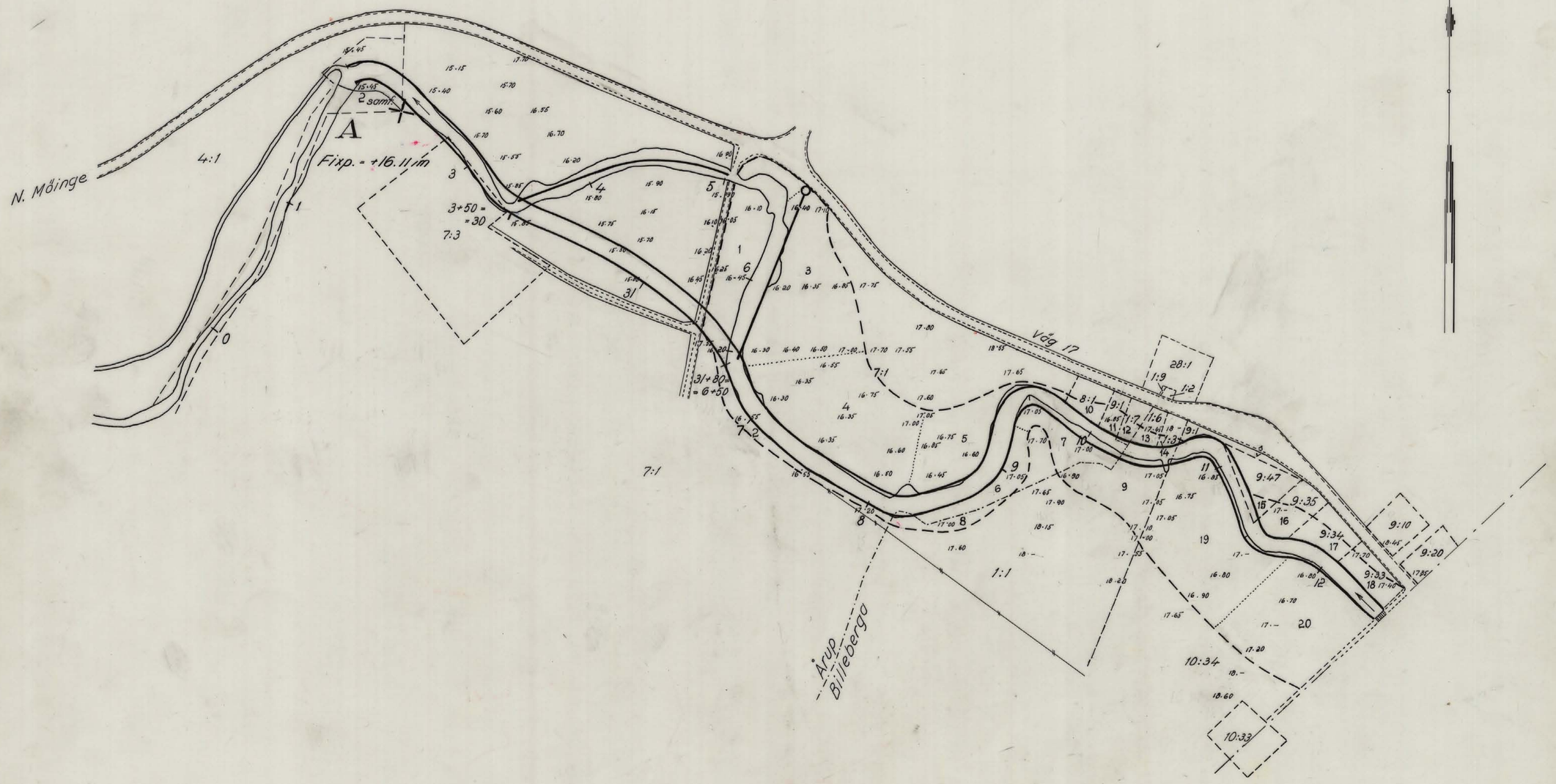


M 12★2278

LANTBRUKSNÄMNDEN	Förslag till
i MALMÖHUS LÄN	BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen. SKALA 1:2000
RITAD AV EC. KONSTR AV TH GRANSK AV TH	
Malmö 1980-04-11 Simpa Fahlstedt	Antal ritn. 12 Ritn. nr 1 ARKIV NR ~~Fnr 485~~ Dnr 38 2315/78

M 12★2278

källargolv 16.64

Billeberga kyrka

Fixp. = + 21.24 m

Väg 17 Teckomatorp

källargolv 17.66

Billeberga

Saxtorp

Väg 1195

Väg 1187

Tröö

M 12★2278

LANTBRUKSNÄMNDEN	Förslag till
i MALMÖHUS LÄN	BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.
RITAD AV E.C. KONSTR AV Tby GRANSK AV Tby	SKALA 1:2000
Malmö 1980-04-11	Antal ritn. 12 Ritn. nr 2
	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

M 12★2278

C

D

22

55

56

29:1

23

58

57

24

25

Trädo

Billeberga
Hällstorp

29:1

3:8

3:14

3:9

5:1

3:31

3:12

Billeberga
Hällstorp

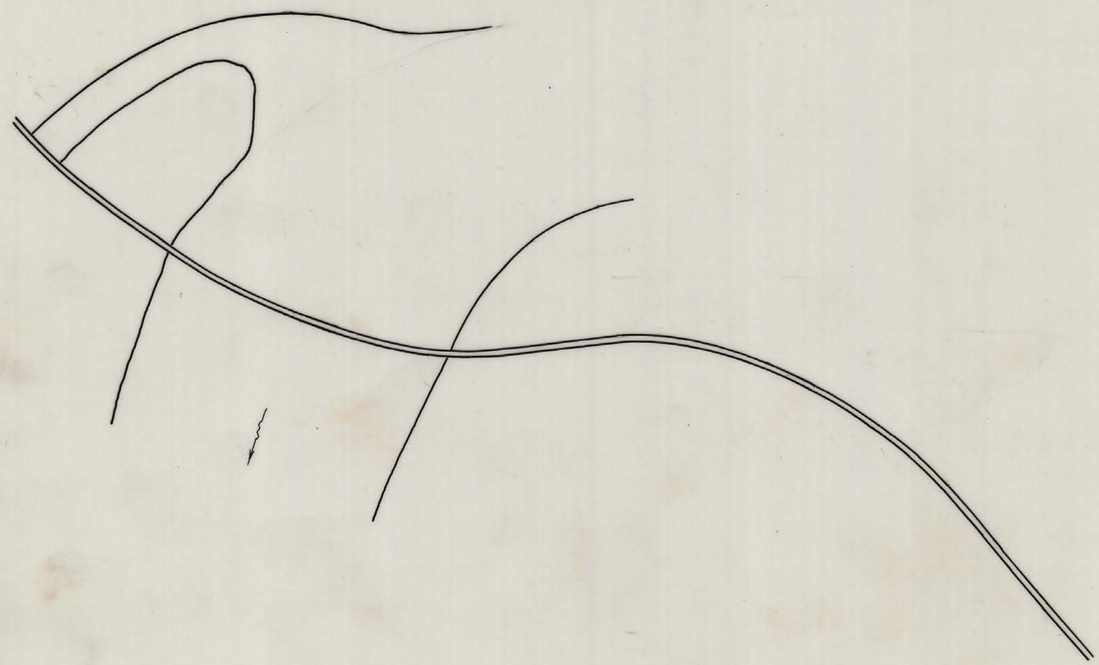
M 12★2278

LANTBRUKSNÄMNDEN	Förslag till
i MALMÖHUS LÄN	BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.
RITAD AV EC. KONSTR AV [illegible] GRANSK AV [illegible]	SKALA 1:2000
Malmö 1980-04-11 [signature]	Antal ritn. 12 Ritn. nr 3
	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

M 12★2278

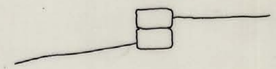
Lantbruksstyrelsen F 43 1979-11 2000 Tullberg, Klippan 46567

Skiss över befintligt dämme vid sektion 1+92.

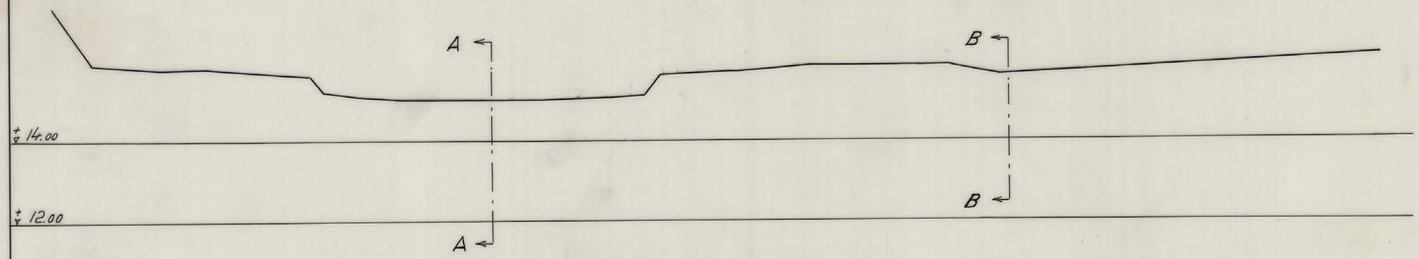


Sektion A-A

Sektion B-B



Profil längs vallkrön



M 12★2278

LANTBRUKSNÄMNDEN i MALMÖHUS LÄN	Förslag till BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen. SKALA 1:200 / 1:100
RITAD AV EC. KONSTR AV TBy GRANSK AV TBy	
Malmö 1980-04-11	Antal ritn. 12 Ritn. nr 12
Ingvar Fahlstedt	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

M 12★2278

Lantbruksstyrelsen F 63

KARTA
i 6 blad
över BILLEBERGA samhälle
i Billeberga, Hällstorp och Årup,
Svalövs kommun, Malmöhus län

upprättad - juni 1978 inom Landskrona lantmäteridistrikt
genom ajourföring av fastighetsindelningen och
byggnadsområdet
av grundkarta upprättad åren 1947-48 i 1+8 blad av
distriktslantmätare Sixten Jonsson

Kurt Erik Ruberg
lantmätare

ÅRUP

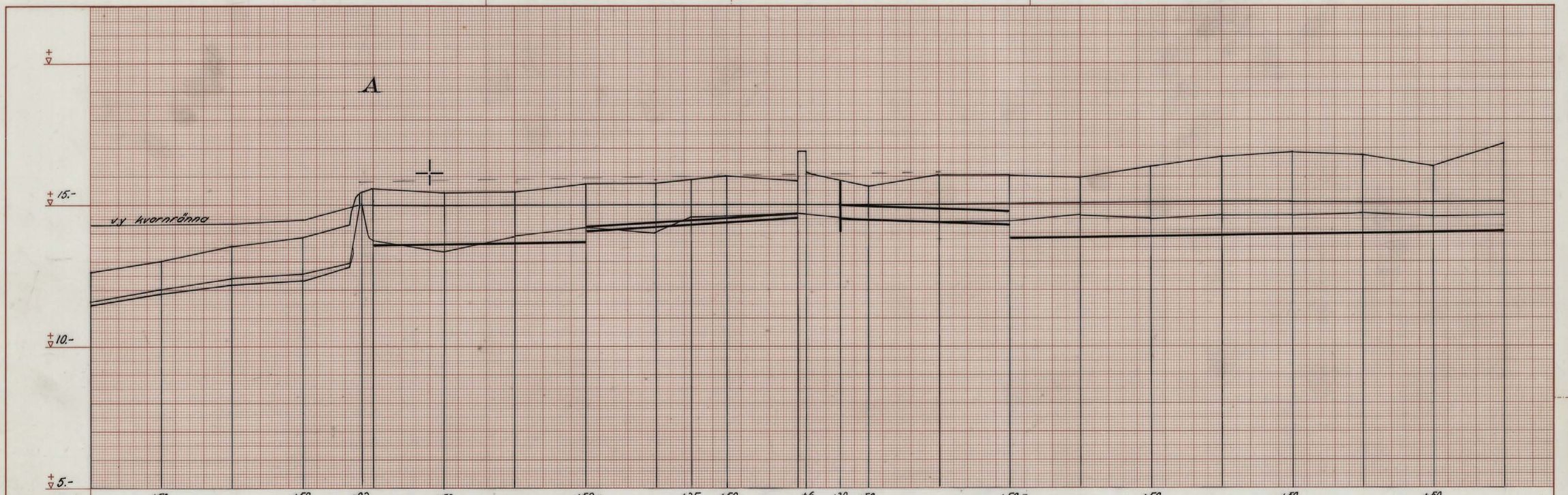
BILLEBERGA

Byggnadsplanegräns

Bilaga 11

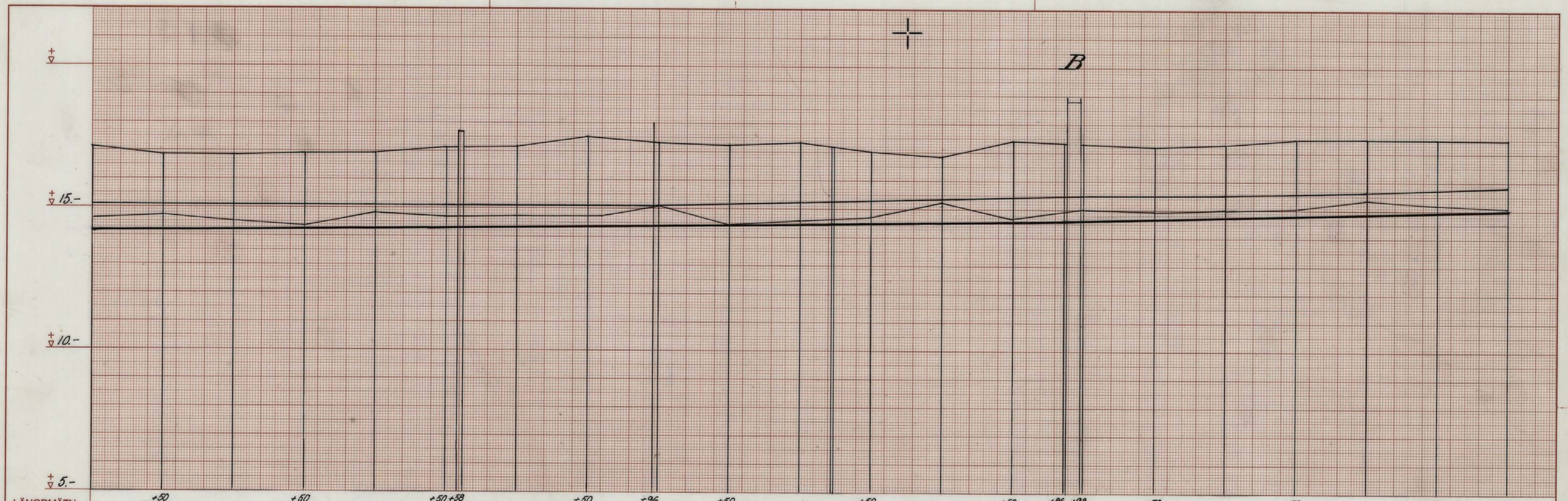
Bråån Billeberga

SPEGELVÄNT TRYCK



| | | |

Bräck Billeberga



LÄNGDMÄTN.		
BOTTENLÄGE	14.10	14.61 / 15.01
LUTNING ‰ UTFÖRANDE	0.75 Öppet avlopp	1.3 Öppet avlopp
DIMENSION	Bottenbredd 6.5 m. Släntlutning 1:1.5	Bottenbredd 5 m Släntlutning 1:1.5
BROAR o.d.	Ägobro Ombygges	Planerad gång- och cykelväg / Landsvägsbro Rensas
FIXPUNKT	Fixp. = +21.24 m	

M 12★2278

1.5 m HV
2.7 " HHV
0.3 m

LANTBRUKSNÄMNDEN
i MALMÖHUS LÄN

RITAD AV EC. KONSTR AV Tbg GRANSK AV Tbg

Malmö 1980-04-11

Förslag till
BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980
i Billeberga socken.
Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.

SKALA 1:2000 / 1:100

Antal ritn. 12
Ritn. nr 5

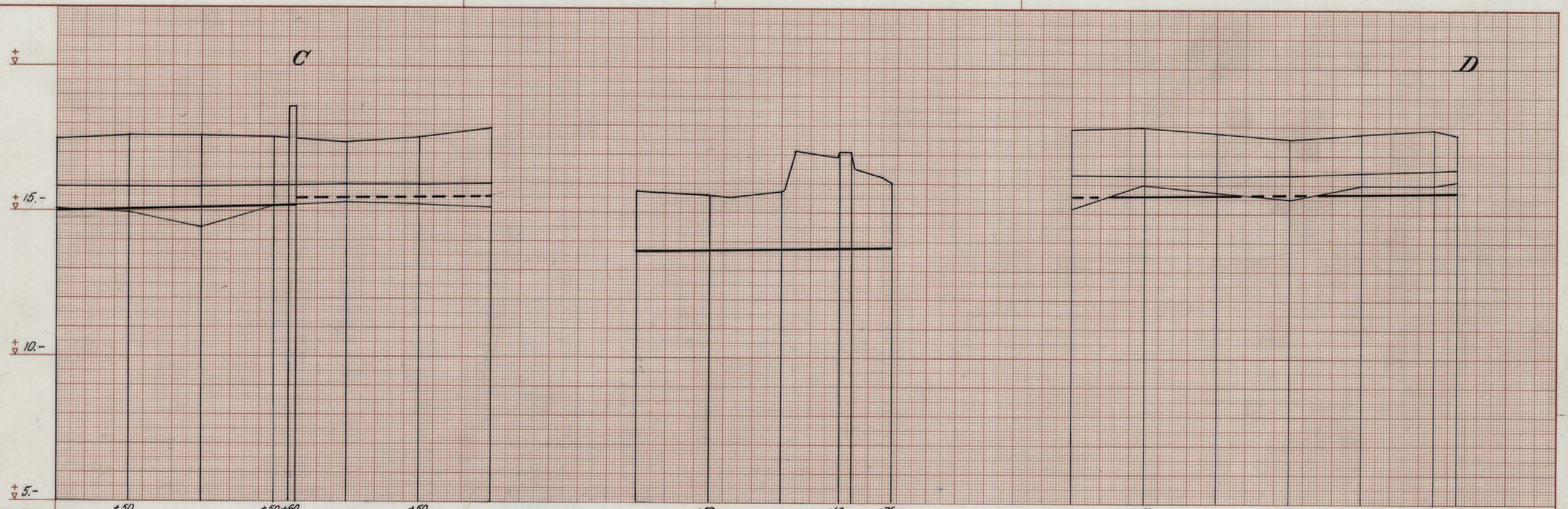
ARKIV NR ~~Fnr 485~~
Dnr 38 2315/78

M 12★2278

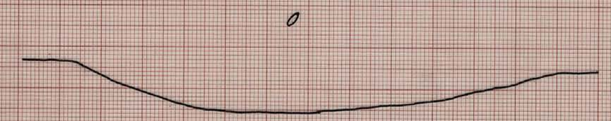
SPEGELVÄNT TRYCK

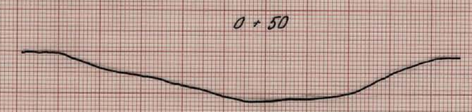
Lantbruksstyrelsen F 45. 1977-03. 2000 Barklunds/Tullberg, Klippan 55448

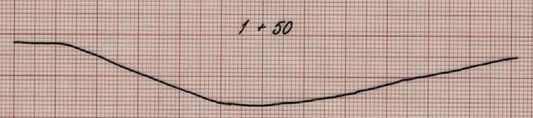
Bråån Billeberga

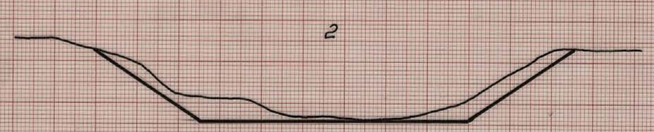


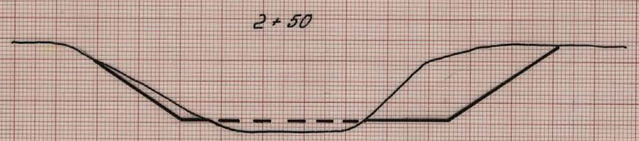
| | | |

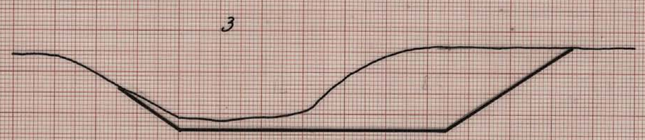


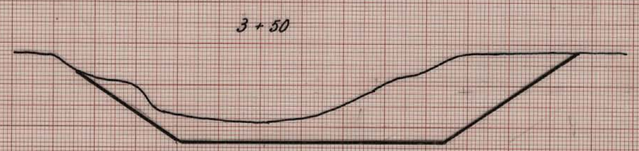


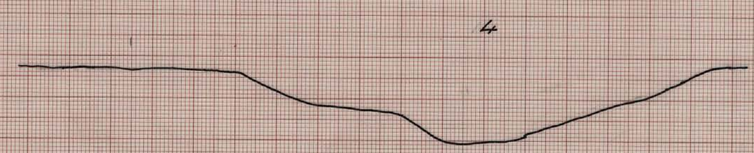


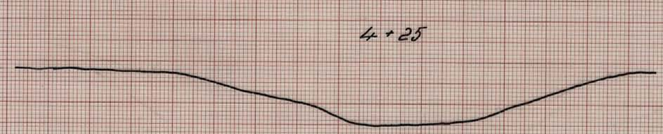


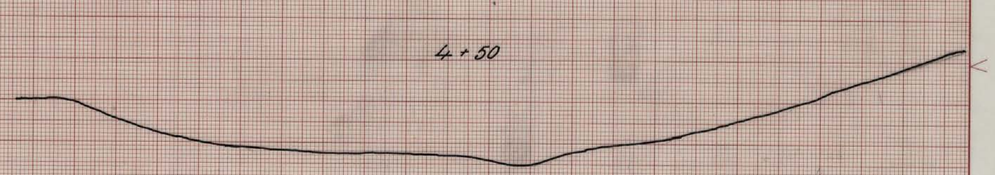


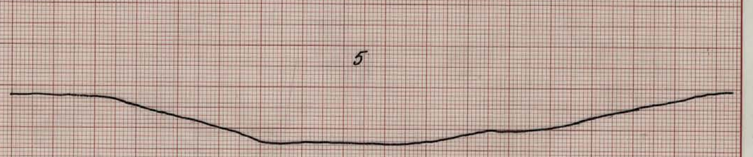


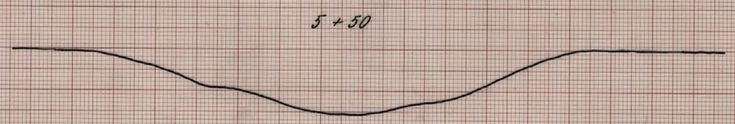


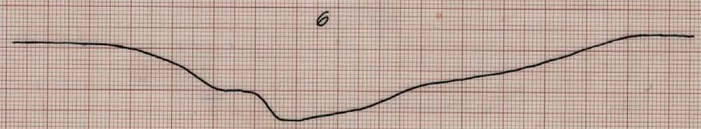


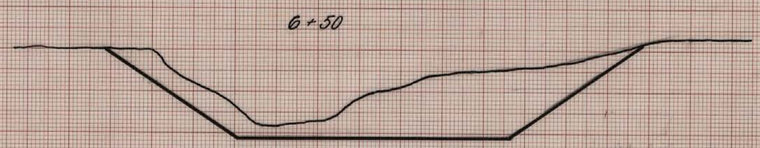












M 12 ★ 2278

LANTBRUKSNÄMNDEN

I MALMÖHUS LÄN

Förslag till

BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980

i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.

SKALA 1:100

RITAD AV EC.	KONSTR AV	GRANSK AV

Malmö 1980-04-11

Antal ritn. 12
Ritn. nr 7

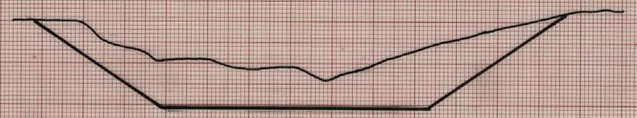
ARKIV NR Fnr ~~485~~
Dnr 38 2315/78

M 12 ★ 2278

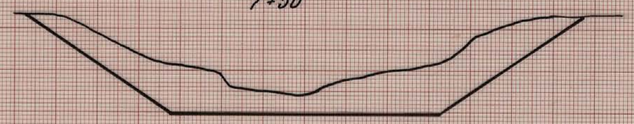
Lantbruksstyrelsen (7-2970 nov. Tullberg Klippan 39999

0410 | 27076 54

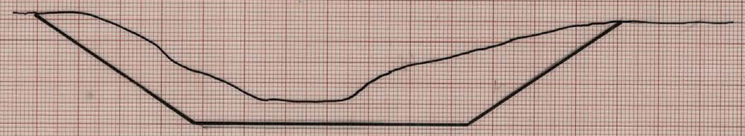
7



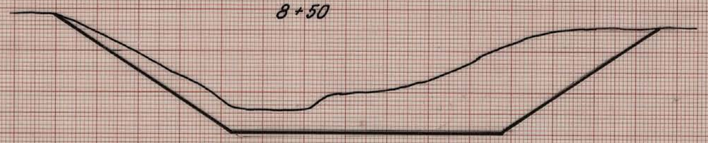
7 + 50



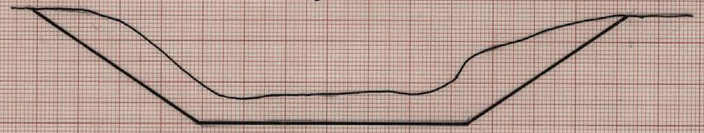
8



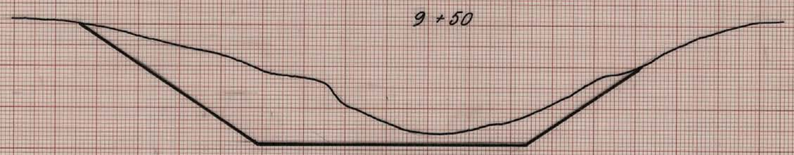
8 + 50



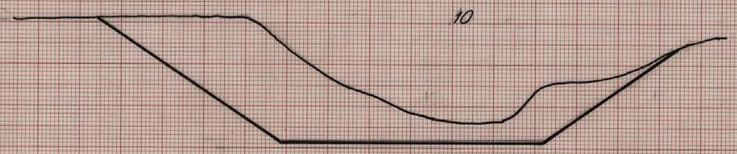
9



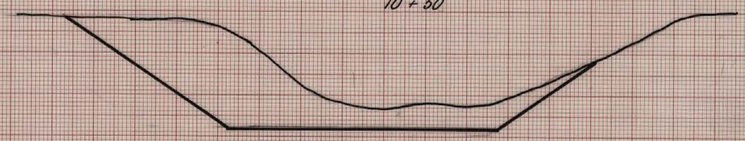
9 + 50



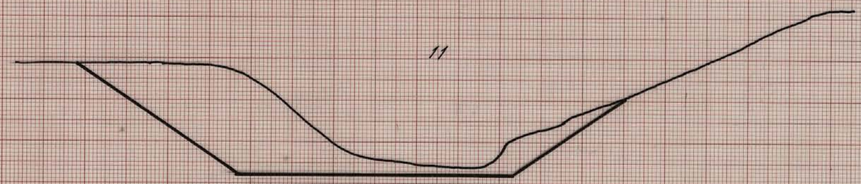
10



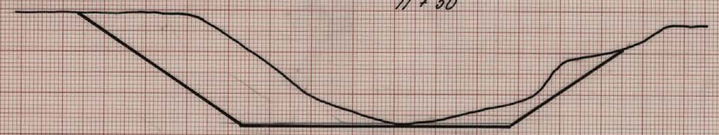
10 + 50



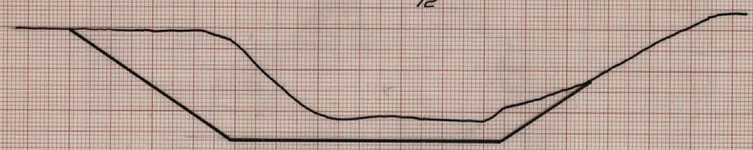
11



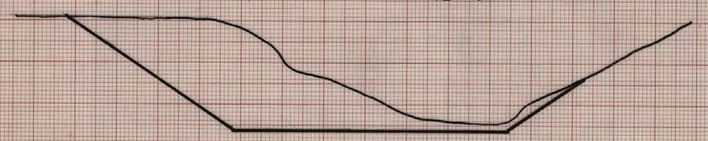
11 + 50



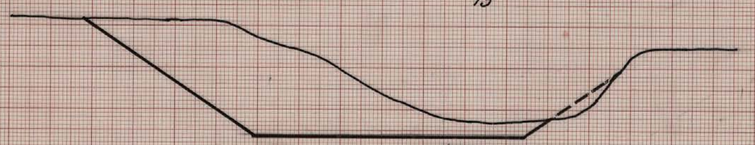
12



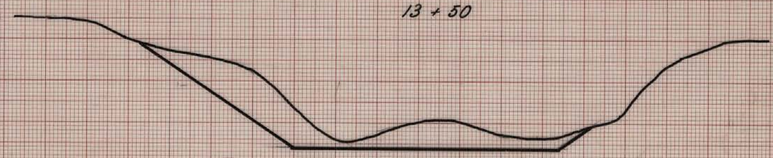
12 + 50



13



13 + 50



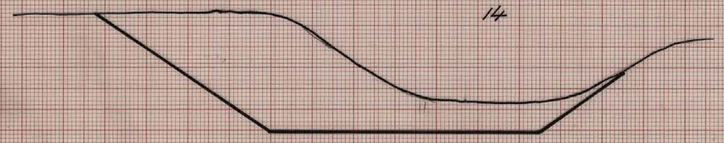
M 12 ★ 2278

LANTBRUKSNÄMNDEN i MALMÖHUS LÄN	Förslag till BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen. SKALA 1:100	
RITAD AV E.C. KONSTR AV GRANSK AV Malmö 1980-04-11	Antal ritn. 12 Ritn. nr 8	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

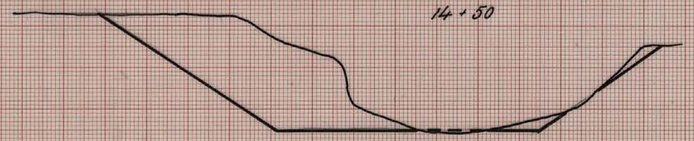
M 12 ★ 2278

Lantbruksstyrelsen 17-31 70 nov. Tullberg Klippan 35988

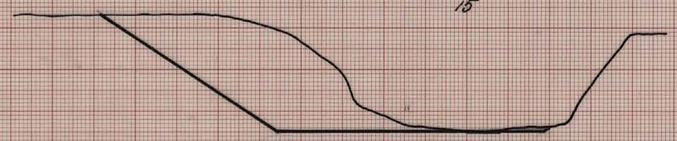
14



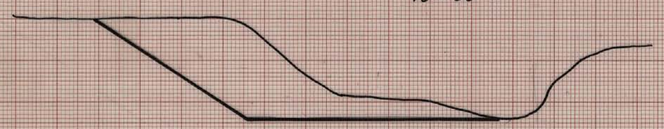
14 + 50



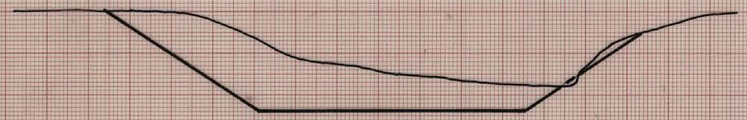
15



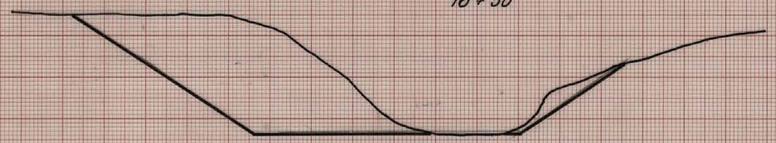
15 + 50



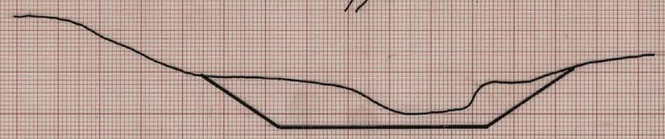
16



16 + 50

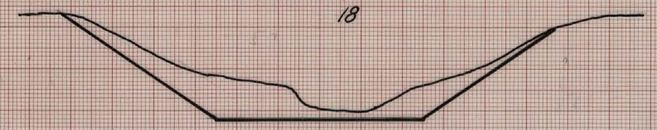


17

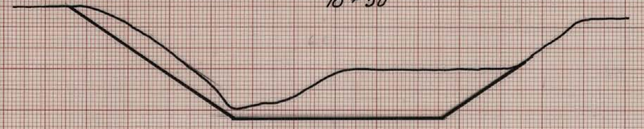


17 + 50

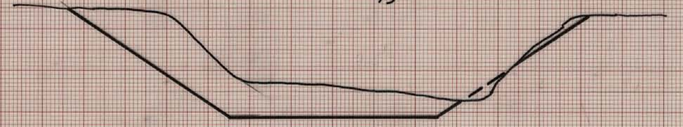
18



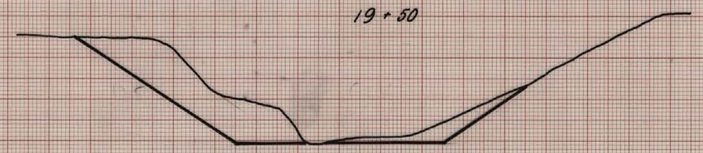
18 + 50



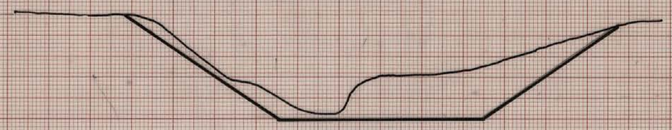
19



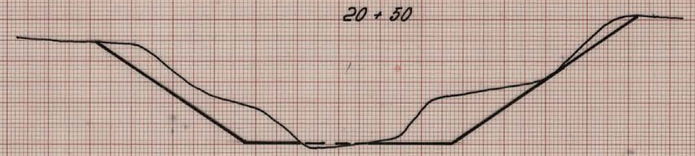
19 + 50



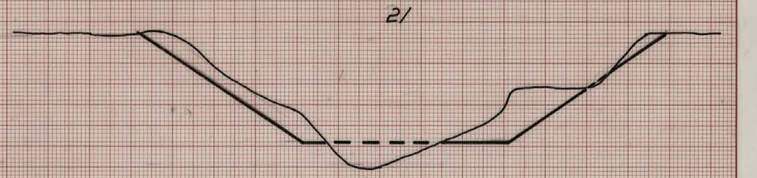
20



20 + 50



21



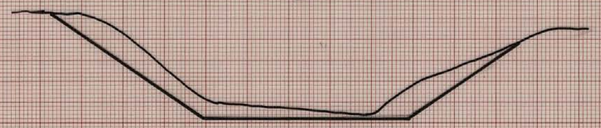
M 12 ★ 2278

LANTBRUKSNÄMNDEN i MALMÖHUS LÄN	Förslag till BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.	
RITAD AV EC. KONSTR AV [illegible] GRANSK AV [illegible] Malmö 1980-04-11 [signature]	SKALA 1:100	
	Antal ritn. 12 Ritn. nr 9	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

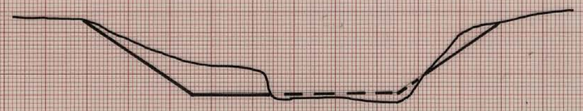
M 12 ★ 2278

Lantbruksstyrelsen 17-3170 rev. Tvilberg Klippan 35699

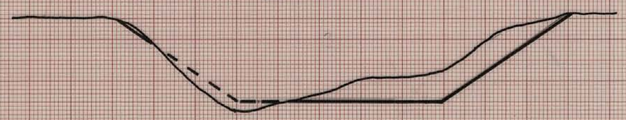
21 + 50



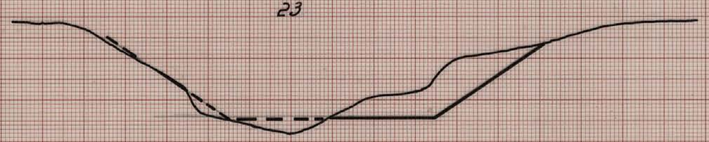
22



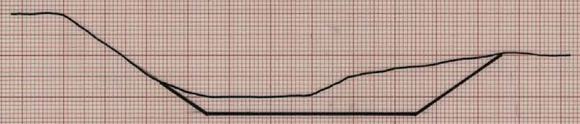
22 + 50



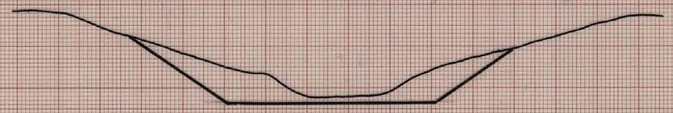
23



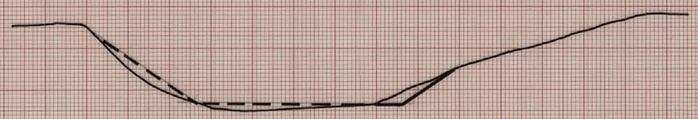
23 + 50



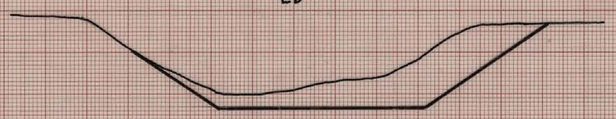
24



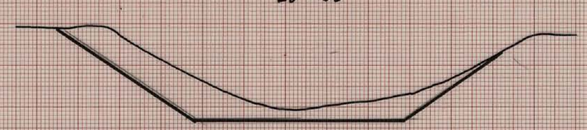
24 + 50



25



25 + 50



25 + 66

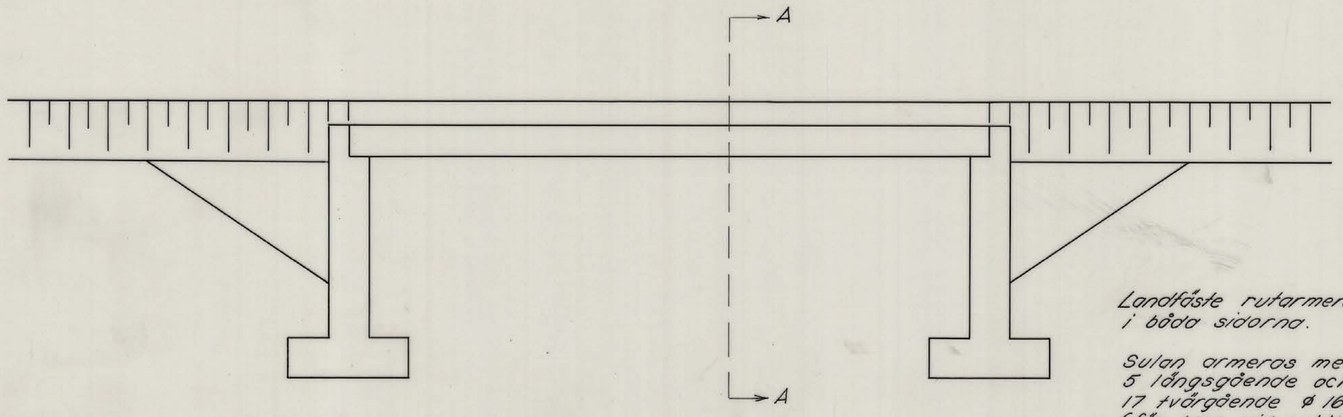
M 12 ★ 2278

LANTBRUKSNÄMNDEN i MALMÖHUS LÄN	Förslag till BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.
RITAD AV E.C. KONSTR AV Tkg GRANSK AV Tkg	SKALA 1:100
Malmö ~~1980~~-04-11	Antal ritn. 12
Ritn. nr 10	ARKIV NR Fnr ~~485~~ Dnr 38 2315/78

M 12 ★ 2278

Lantbruksstyrelsen 17-31-70 nov. Tullberg Klippan 35669

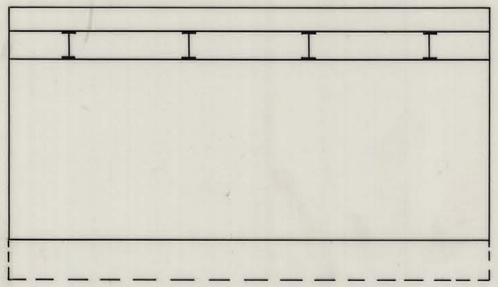
Ågovägsbroar vid 31+41 – 31+47 och 12+58 – 12+62



Landfäste rutarmeras i båda sidorna.

Sulan armeras med 5 längsgående och 17 tvärgående ø 16 (för bron vid sektion 12+58 – 12+68 5 längsgående och 13 tvärgående ø 16)

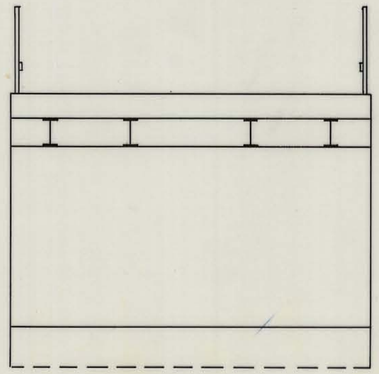
Ågovägsbro vid 31+41 – 31+47
Sektion A – A



Brobanan armeras både över- och underkant med ø12 i rutor om 250 mm

Balkar IPE 360

Ågovägsbro vid 12+58 – 12+62
Sektion A – A



Skala 1:50

M 12★2278

LANTBRUKSNÄMNDEN i MALMÖHUS LÄN	Förslag till Braåns vattenavledningsföretag år 1980 i Billeberga socken. Upprättat i samband med syneförrättning enligt vattenlagen. SKALA 1:50
RITAD AV EC. KONSTR AV [illegible] GRANSK AV [illegible] Malmö 1980-04-11 [illegible]	Antal ritn. 12 Ritn. nr 11
	ARKIV NR ~~Fnr 185~~ Dnr 38 2315/78

M 12★2278

Lantbruksstyrelsen F 43

M 12 ★ 2278

ORIGINAL

Handlingar tillhörande
BRAÅNS VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980
upprättade i samband med laga syneförrättning enligt vattenlagen

485

Handlingar tillhörande
BRAÅNs VATTENAVLEDNINGSFÖRETAG ÅR 1980
upprättade i samband med laga syneförrättning enligt vattenlagen

107 sidor
Till förslaget hör 12 ritn.

Innehållsförteckning: sid

Protokoll 1980-01-31		3 - 10
" 1980-04-11		11 - 15
Protokollbilagor:		
1	Ansökan och förordnande	16 - 27
2	Kungörelse	28
3	Avsändningslista till smtr 1980-01-31	29 - 30
4 - 8	Underrättelser till myndigheter	31 - 35
9 - 10	Fullmakter	36 - 37
11	Byggnadsplan för Billeberga	38
12	Meddelande om synegång	39
13	Avsändningslista ang synegång och smtr 1980-04-11	40 - 41
14	Meddelande om smtr 1980-04-11	42
15 - 16	Skrivelser till Statens naturvårdsverk och hälsovårdsnämnden	43 - 44
17 - 18	Fullmakter	45 - 46
19	Skrivelse från Kammarkollegiet	47
20	" " Fiskeristyrelsen	48
21	Fiskeriintendentens yttrande	49 - 52
22	Sammanfattning av sedimentanalys	53 - 55
23	Skriftväxling med vägverket	56 - 58
24	Anteckningar från synegång	59 - 60
Utlåtande		61 - 78
Bilagor:		
A	Översiktskarta	79
B	Arbetsbeskrivning	80 - 83
C	Ersättningslängd	84
D	Värderingslängd	85 - 93
E	Kostnadsförslag	94 - 95
F	Kostnadsfördelningslängd	96 - 98
G	Underhållsfördelningslängd	99 -101
H	PM ang dikningsföretags organisation och funktion	102 -107

Syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle.

Socken: Billeberga
Län: Malmöhus

	Bil	
Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats, bil 1 att handlägga rubr förrättning hade sammanträde för handläggning av syneförrättningen utsatts att hållas i Församlingshemmet, Billeberga torsdagen den 31 januari 1980.	1	Sammanträdesplats
Kungörelse om syneförrättningen hade varit införd i Skånska Dagbladet och Landskrona Posten, NST torsdagen den 10 januari 1980, bil 2. Kungörelse i avskrift till kända sakägare enligt avsändningslista, bil 3.	2 3	Kungörelse
Underrättelse om syneförrättningen samt tid och plats för sammanträdet hade meddelats Länsstyrelsens juridiska enhet och naturvårdsenhet, Fiskeristyrelsen, Kammarkollegiet och Svalövs kommun genom skrivelser, bil 4-8.	4-8	
Till sammanträdet hade infunnit sig undertecknad förrättningsman med biträde av ing Åke Tranberg och såsom gode män nämndemannen Nils Grönvall, Södra Möinge och byggnadsarbetaren Eric Månsson, Svalöv.		Närvarande

Sökande:

Svalövs kommun genom kommunalrådet Sven-Ove Dahlsson, ledamoten Gösta Olsson och byggnadschefen Nils-Olof Wångklev enl protokollsutdrag, bil 9	äg Årup 7:3, Billeberga 9:47, 10:31, 10:34 och 16:1	9

Övriga sakägare:

Gösta Bengtsson	äg Årup 4:1	
Evy Hofvendahl	arr Årup 7:1 och Billeberga 1:1	
Torsten Axelsson	äg Billeberga 9:20	
Carl Johan o Agneta Ahl	äg Billeberga 18:1	
Johan Johansson	äg ½ Billeberga 1:6 o 1:7	
Anna Christensson	äg ½ Årup 8:1	
Johan Nilsson	äg ½ Billeberga 14:24,19:1	

Bertil Alm	äg ½ Billeberga 7:2	
Gullan Kullberg-Persson	äg Billeberga 7:3	
Lennart Rosenqvist	arr Billeberga 9:1	
Tore Norrman	äg Billeberga 9:34	
Carlo Anderberg genom Kenth Anderberg enl fullmakt, bil 10	äg Billeberga 11:111	10
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson	äg Billeberga 11:114 och 29:1	
Karl Axel Jonassons dödsbo genom Ester Jonasson	äg Billeberga 14:18	
Kaj Nilsson	äg Billeberga 14:24 och 19:1	
Bengt Mattsson Ahl	äg Billeberga 14:25	
Erik Hansson	äg Billeberga 14:29	

Dikningsföretaget "Reglering av Bråån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman av år 1919" genom ordföranden Sven-Erik Abrahamsson och Mats Ljungberg.

Dikningsföretaget "Lilla Brååns uppgrävning av år 1940" genom Åke Sjöberg

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen meddelade förordnandet. Förordnande

§ 2

Något jäv mot synemännen kunde ej utrönas. Jävsanmärkning

§ 3

Kommunalrådet Dahlsson redogjorde för bakgrunden och syftet med kommunens ansökan. Bakgrund till förrättningen

§ 4

Ingenjör Tranberg redogjorde för de hydrologiska förhållandena i Braån och behandlade speciellt inverkan av dämmet vid Årups kvarn. Erforderliga fältarbeten och markundersökningar hade verkställts. Sökanden hade därvid framfört sina yrkanden och önskemål angående ifrågasatta dräneringsåtgärder. Med beaktande härav hade preliminärt förslag upprättats, vilket förslag nu framlades för sakägarna. Hydrologi, teknisk beskrivning

Förslaget omfattade breddning till 6,5 m bottenbredd på sträckan från kvarndämmet till landsvägsbron, viss fördjupning, uträtning av ån på Årups gård samt ombyggnad av två ägovägsbroar.

Man hade även undersökt ett alternativ med s k högvattenbankett, vilket dock visat sig bli en dyrare utformning.

§ 5

Förrättningsmannen redogjorde för sökandens ställning i en syneförrättning. På fråga om någon önskade förena sig med sökanden anmälde sig ingen. Förening

§ 6

Byrådirektör Per Gustafsson vid länsstyrelsens naturvårdsenhet hade anmält förhinder att delta på sammanträdet men hade till förrättningsmannen framfört länsstyrelsens synpunkter: Länsstyrelsens synpunkter.

1. Länsstyrelsen är positiv till att det planerade företaget kommer till utförande.
2. Länsstyrelsen avser - att med pengar som ställts till förfogande för saneringen efter BT-Kemi i Teckomatorp - låta utföra ett antal sedimentanalyser av bottenslammet på den sträcka genom Billeberga samhälle som avses att rensas. Skulle det visa sig att slammet innehåller skadliga rester av bekämpningsmedel kommer slammet att transporteras bort genom länsstyrelsens försorg.
3. Länsstyrelsen avser att i samråd med kommunen undersöka möjligheten att utföra det planerade projektet som beredskapsarbete. Härigenom skulle erhållas ett väsentligt bidrag till kostnaderna för arbetets utförande.
4. Om det skulle visa sig att projektet ej är lämpligt som beredskapsarbete är länsstyrelsen beredd att stödja företagets utförande med ett engångsbelopp som bestäms genom förhandlingar med förrättningsmannen och kommunen.

§ 7

Yrkande av sökanden

Kommunalrådet Dahlsson yrkade att företaget skulle utformas enligt det framlagda förslaget och i första hand omfatta sträckan från Årups kvarn till landsvägsbron inkl rätning på Årup 7:1 och ombyggnad av två ägovägsbroar. Kommunen är angelägen om att förrättningen bedrives skyndsamt.

Byggnadschefen Wångklev ansåg att det även borde övervägas om åtgärder öster om landsvägsbron var erforderliga.

§ 8

Synpunkter från övriga sakägare

Lennart Rosenqvist, arr Billeberga 9:1, frågade om det hade övervägts att räta ån på sträckan närmast nedströms landsvägsbron. Ing Tranberg upplyste att en överslagsberäkning visade att en sådan åtgärd knappast skulle vara ekonomiskt försvarbar.

Evy Hofvendahl, arr Årup 7:1, kände inte till domänverkets inställning till det planerade företaget. Om företaget kommer till utförande är arrendatorerna på Årup 7:1 angelägna att arbetet utföres på sådant sätt att intrånget i jordbruksdriften begränsas i möjligaste mån.

§ 9

11 Planfrågor

Byggnadschef Wångklev överlämnade en karta, bil 11, utvisande gränsen för byggnadsplan i Billeberga samhälle.

Lennart Rosenqvist, arr Billeberga 9:1, ansåg att vid ombyggnad av Ågårds bro, borde denna placeras med hänsyn tagen till framtida plan för området. Eventuellt skulle bron kunna samordnas med planerad bro för gång- och cykelväg strax uppströms.

Byggnadschef Wångklev meddelade att planförslag för det aktuella området ännu inte förelåg och att en samordning av

Ågårds utfart med gång- och cykelvägen inte var lämplig, eftersom man eftersträvade att separera gång- och cykeltrafiken från biltrafiken.

§ 10

Korsande ledningar

Gösta Olsson, Svalövs kommun, påpekade att det fanns korsande vatten- och avloppsledningar under ån. Hänsyn borde tas till detta vid fastställande av åns blivande bottenlinje.

§ 11

Kostnadsfördelning

Sven-Erik Abrahamsson, äg Billeberga 11:114 och 29:1 samt ordf i 1919 års dikningsföretag ansåg att det var en kommunal angelägenhet att ån rensades på hela sträckan genom Billeberga samhälle bl a på grund av den ökade belastning som ån utsatts för genom utökning av tätorterna inom avrinningsområdet. Abrahamsson hänvisade till lantbruksnämndens utredning den 10 maj 1971, vilken bifogats ansökningshandlingen.

Åke Sjöberg, företrädare för "Lilla Brååns dikningsföretag av år 1940" närmast uppströms Billeberga ansåg att vattenflödena i ån hade ökat påtagligt under årens lopp och att det till stor del berodde på de kommunala dagvattenutsläppen.

Kommunalrådet Sven-Ove Dahlsson klargjorde att kommunen naturligtvis är beredd att ta sin del av ansvaret för Braån. Dahlsson framhöll att avrinningsområdet vid Billeberga uppgår till över 10 000 ha. De stora höjningar av vattenflödena som påtalats kan därför inte enbart hänföras till kommunala utsläpp utan kan t ex sammanhänga med att allt större delar av avrinningsområdet efter hand blivit täckdikade.

Gösta Olsson, Svalövs kommun, underströk att kommunen var beredd att ta en skälig del av kostnaderna men att det var uteslutet att kommunen helt skulle svara för kostnaderna. Kommunens ansökan hade tillkommit för att hjälpa de enskilda

fastighetsägarna i Billeberga samhälle att bli kvitt de besvärande översvämningsproblemen.

§ 12

Förekommande olägenheter

På förrättningsmannens fråga vilka olägenheter i form av källaröversvämningar o dyl som förekom på de enskilda fastigheterna i Billeberga samhälle rapporterades följande:

Fastighet Billeberga	Ägare	Översvämning källare	tomt	uthus
14:18	Karl Axel Jonassons dödsbo	X	X	X
11:111	Carlo Anderberg	X		
9:28	Göran Ågårdh	X		
9:34	Tore Norrman	X		
9:20	Torsten Axelsson	X		
14:23	Evert Svensson	X		
1:6 o 1:7	Johan o Dagmar Johansson	X		
11:112 o 14:17	Hans Dahlström	X	X	
14:19	Johan o Vanda Nilsson	X	X	
11:113 o 14:16	Helga Larsson	X	X	
7:3	Gullan Kullberg-Persson	X	X	X
7:2	Bertil Alm och Tyra Pålsson	X	X	X
14:25	Bengt Mattsson Ahl			(växthus)
9:35	Arne Månsson	X		

Villaägarna uppgav att källaröversvämningarna beror på att den kommunala pumpstationen för spillvatten slås ut vid högvattenstånd. Det är vid dessa tillfällen man får in vatten i källarna. Den kommunala pumpstationen är belägen på fastigheten Billeberga 10:31.

Byggnadschef Wångklev bekräftade uppgiften att pumpstationen slås ut vid höga vattenstånd i ån.

§ 13

Broar och trummor

Allmän väg

Bro för allmänna vägen 1195 Billeberga - Södra Möinge berörs vid avloppssektion 16+88 - 16+98.

Ifrågavarande bro var utförd år 1950.

Erforderlig dränering syntes kunna erhållas utan ombyggnad av bron. Upprensning erfordras i broläget. Förslaget skulle tillställas vederbörande vägförvaltning för yttrande.

Ägovägsbroar

Bro för ägoväg på Årup 7:1 berörs vid avloppssektion 5+00 - 5+06. Befintlig bro är utförd med för liten spännvid och för låg överbyggnad och medger ej ovanförliggande marks dränering till erforderligt djup, varför ombyggnad måste ske. Bron föreslås ombyggas i nytt läge i samband med rätning av ån mellan avloppssektion 3+50 - 6+50.

Bro för infartsväg till Billeberga 10:34 (Ågård) berörs vid avloppssektion 12+58 - 12+62. Befintlig bro är utförd med för liten spännvidd och medger ej ovanförliggande marks dränering till erforderligt djup, varför ombyggnad måste ske.

§ 14

Ersättningar

Sakägarna yrkade på ersättning för mark, som åtgår till utvidgning av öppna avlopp och för skada och intrång genom företagets utförande.

§ 15

Fortsatt handläggning

Förrättningsmannen meddelade att synemännen skulle företaga synegång på de i företaget ingående markerna så snart marken var snöfri. Meddelande om synegången skulle ske skriftligt till berörda sakägare.

Nytt sammanträde skulle hållas fredagen den 11 april 1980 kl 09.30 i Församlingshemmet Billeberga. Meddelande om sammanträdet skulle utsändas av förrättningsmannen.

§ 16

Avslutning

Sammanträdet avslutades med tillkännagivande av att protokollet skulle uppläsas vid inledningen av nästa sammanträde.

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

Nils Grönvall

Erik Månsson

Gode män

Sammanträde för fortsatt handläggning av syneförrättningen i Församlingshemmet Billeberga.		Sammanträdesplats
Tid och plats för sammanträdet hade tillkännagivits vid föregående sammanträde den 31 januari 1980.		
Meddelande om sammanträdet, bil 14, hade utsänts till berörda sakägare den 26 mars 1980 enl avsändningslista, bil 13.	14 13	
Avskrift av tidigare utfärdad kungörelse m m samt meddelande om sammanträdet hade översänts till Statens Naturvårdsverk och hälsovårdsnämnden i Svalövs kommun, bil 15-16.	15-16	
Till sammanträdet hade infunnit sig undertecknad förrättningsman med biträde av ing Åke Tranberg och såsom gode män nämndemannen Nils Grönvall, Södra Möinge och byggnadsarbetaren Eric Månsson, Svalöv.		Närvarande
Sökande:		
Svalövs kommun genom kommunalrådet Sven-Ove Dahlsson och ledamoten Gösta Olsson		
Övriga sakägare:		
Domänverket genom arr Evy Hofvendahl enl fullmakt, bil 17	17	
Anna Christensson		
Billeberga församling genom Åke Sjöberg		
Agneta Ahl		
Johan Johansson		
Bertil Alm		
Uno Andersson		
Tore Norrman		
Arthur Genfeldt		
Carlo Anderberg genom Kenth Anderberg enl fullmakt, bil 18	18	
Gösta Bengtsson		
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson		

Karl Axel Jonassons dödsbo genom
Ester Jonasson

Kaj Nilsson

Erik Hansson

Lennart Rosenqvist

Dikningsföretaget "Reglering av Bråån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman av år 1919" genom ordföranden Sven-Erik Abrahamsson och Mats Ljungberg.

Dikningsföretaget "Lilla Brååns uppgrävning av år 1940" genom ordföranden Sture Olsson.

§ 17

Protokollet från föregående sammanträde upplästes och lämnades utan erinran. — Protokoll från föregående sammanträde

§ 18

Förrättningsmannen meddelade att Kammarkollegiet beslutat att inte föra talan för det allmänna vid förrättningen, bil 19. 19 — Kammarkollegiet

§ 19

Fiskeristyrelsen hade förordnat fiskeriintendenten i västra distriktet, bil 20 att avge yttrande över företagets inverkan på fisket. 20 — Fiske

Av fiskeriintendents yttrande, bil 21 framgår att Bråån anses vara av potentiell betydelse för såväl fiskerinäring som fritidsfisket. Fiskeriintendenten bedömer att grumlingsskador kommer att uppstå på fisket och yrkar ersättning för fiskevårdande åtgärder med 5 000 kronor om företaget utföres under perioden 16 september - 31 maj och 15 000 kronor om utförandet sker under perioden 1 juni - 15 september. 21

Förrättningsmannen redogjorde för synemännens behandling av yrkandet.

§ 20

Från Institutet för vatten- och luftvårdsforskning hade inkommit en sammanfattning, bil 22 av utförda analyser på 22 — Sedimentanalys

bottensediment från Braån. Sedimentprovtagningar hade skett vid sju stationer i ån i oktober 1977. En av stationerna var belägen vid landsvägsbron i Billeberga. Den kemiska analysen av sedimentproverna visade att inga klorerade fenoler eller fenoxisyror kunde upptäckas.

Med anledning härav finner synemännen ej skäl att göra några speciella föreskrifter om schaktmassornas disposition.

§ 21

Förrättningsmannen hade översänt förslaget, i den del som berörde allmänna vägen 1195 Billeberga - Södra Möinge till vederbörande vägförvaltning för yttrande. Statens Vägverk

Vägförvaltningen hade ej haft något att erinra mot förslaget till utlåtande avseende vägen.

Skriftväxligen bilägges, bil 23. 23

§ 22

Förrättningsmannen redogjorde för synegång av berörda marker som hade verkställts måndagen den 17 mars 1980. Tid och plats hade meddelats skriftligt, bil 12, till kända sakägare enligt bilagda avsändningslista, bil 13. Anteckningar från synegången redovisas i särskild bilaga, bil 24. Synegång 12 13 24

§ 23

Ingenjör Tranberg redogjorde för upprättat förslag samt framlade för sakägarnas granskning därtill hörande ritningar. Upprättat förslag med tillhörande handlingar

§ 24

Förrättningsmannen redogjorde för synemännens beslut i fråga om ersättningar. Upprättad ersättningslängd föredrogs. Beträffande intrång och skada på betesmarker på Årup 7:1 skall värdering ske i efterhand genom lantbruksnämnden. Ersättningar

§ 25

Förrättningsmannen meddelade att synemännen hänfört företaget till s k kombinerat företag, d v s företag som avser såväl torrläggning av mark som avledande av avloppsvatten. Avloppsintressets andel har beräknats till 15 % baserat på dagvattenutsläpp från Svalöv, Teckomatorp och Billeberga samt utsläppet från Svalövs reningsverk. Avloppsvatteninintresset

§ 26

Förrättningsmannen redogjorde för synemännens båtnadsuppskattning och föredrog värderingslängden i sammandrag. Värdering

§ 27

Förrättningsmannen redogjorde för principerna vid kostnadsfördelningen och föredrog kostnadsfördelningslängden i sammandrag samt underhållsfördelningslängden. Kostnadsfördelning

§ 28

Kommunalrådet Dahlsson förhörde sig om grunderna för att kommunens fastighet Billeberga 10:31 påförts 200 000:- som båtnad av annat slag. Antydde att bristen på rensning av 1919 års företag också kunde inverka. Billeberga 10:31

Sven-Erik Abrahamsson ansåg att kommunen förhalat ärendet eftersom man ej verkställt de åtgärder som föreslogs i lantbruksnämndens yttrande 1971-05-10.

§ 29

Kommunalrådet Dahlsson meddelade att kommunen skulle förhandla med länsstyrelsen och länsarbetsnämnden om utförande av projektet såsom beredskapsarbete. Beredskapsarbete

§ 30

Synemännen avgav sitt utlåtande. Utlåtandet avgives

§ 31

Det meddelades, att talan mot förrättningen finge inom Besvärshänvisning

sextio dagar härefter anföras vid Växjö Tingsrätt vattendomstolen. Besvärshänvisning se synemännens utlåtande.

§ 32

Styrelseval

Uppdrogs åt Svalövs kommun att i föreskriven ordning utfärda kallelse till sammanträde för styrelseval.

§ 33

Aktförvarare

Till aktförvarare utsågs kommunalrådet Sven-Ove Dahlsson och bibliotekarien Signe Johansson. Avskrifter av handlingar och kopior av ritningar skulle inom trettio dagar översändas till aktförvararna och hållas tillgängliga för envar, som önskade granska dem eller taga avskrifter. Handlingarna skall under besvärstiden hållas tillgängliga på kommunalkontoret i Svalöv och på biblioteket i Billeberga.

§ 34

Finansieringsfrågor

Förrättningsmannen redogjorde kortfattat för gällande bestämmelser beträffande statligt finansieringsstöd till företag av detta slag.

§ 35

Förrättningskostnader

Godkändes att till förrättningskostnaderna skulle, förutom statens arvode för förrättningen, hänföras hittillsvarande utlägg för:

Annonskostnader, inkl moms	908:45
Arvoden samt rese- och traktamentsersättning till gode män	1 523:25

§ 36

Avslutning

Dagens protokoll upplästes i koncept och lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

Nils Grönvall
Eric Månsson

Såsom gode män

Bilaga 1

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Juridiska enheten
Byråassistent
Clas Hellstrand

16

FÖRORDNANDE

1978-09-21

11.32-2985-78

Se sändlista

Trygve Fahlstedt
Lantbruksnämnden
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Förordnande av förrättningsman för handläggning av syneförrättning avseende åtgärder i Braån vid Billeberga samhälle, Svalövs kommun
(1 bilaga)

Länsstyrelsen förordnar Er härigenom, med stöd av 10 kap 33 § vattenlagen, att företaga den i ansökningen angivna syneförrättningen.

Ingvar Borgström

Clas Hellstrand

Bilaga

Ansökningen i original

SÄNDLISTA

Kopia till

lantbruksstyrelsen, enheten för vattenhushållningsfrågor, dnr 38 1400/78
lantbruksnämnden, dnr 38 2315/78
Svalövs kommun, Tekniska kontoret, Fack 43, 268 00 Svalöv, dnr 1977-341 005.550
naturvårdsenheten
juridiska enheten
akten

CL

Avskrift

LANTBRUKSSTYRELSEN

17

Enheten för vatten-
hushållningsfrågor
Förste byråingenjör B Norén, ME

1978-08-30

38 1400/78

Länsstyrelsen
205 15 MALMÖ

Ansökan om förordnande av förrättningsman enligt 10 kap vattenlagen

./. Lantbruksnämnden i Malmöhus län har överlämnat bilagda
./. ansökan om förordnande och i eget yttrande föreslagit lantbruksingenjören Trygve Fahlstedt, lantbruksnämnden, Cesiusgatan 38 C, 214 14 Malmö, som förrättningsman.

Förrättningen avser breddning och fördjupning av Braån inom Billeberga socken, Malmöhus län.

Lantbrukssstyrelsen föreslår att lantbruksingenjör Trygve Fahlstedt förordnas att handlägga förrättningen.

Sten-Erik Wallin
Avdelningsdirektör

Bertil Norén
Förste byråingenjör

Bestyrks i tjänsten

M Eklund

Exp. 78-08-25 /kr

Lantbruksnämnden i Malmöhus län
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

18

YTTRANDE

1978-08-24

38 2315/78

K

Lantbruksstyrelsen
Enheten för vattenhushållningsfrågor
551 83 JÖNKÖPING

Ang ansökan om förordnande av förrättningsman för handläggning av lag syneförrättning enligt vattenlagen avseende åtgärder i Bråån vid Billeberga samhälle, Svalövs kommun

I en till länsstyrelsen i Malmöhus län ingiven ansökan har Svalövs kommun anhållit om förordnande av förrättningsman i rubr ärende. Länsstyrelsen har översänt handlingarna till lantbruksnämnden för yttrande samt förslag till förrättningsman. Lantbruksnämnden bedömer att det tillämnade företaget bör rubriceras som vattenavledning och får därför på grund av bestämmelserna i Kungl kung den 19 april 1968 (nr 369) överlämna ärendet till lantbrukskstyrelsen för fortsatt handläggning.

I-frågavarande del av Bråån återfinnes på ekonomiska kartbladet 022 94 Billeberga. Billeberga samhälle och angränsande åkermark besväras tidvis av översvämningar från Bråån. Som framgår av till ansökan fogade yttranden från lantbruksnämnden beror olägenheterna huvudsakligen på att åsektionen är för trång. Erforderliga åtgärder bedömes omfatta en åsträcka av ca 2,5 km.

Företaget berör kommunala intressen i tätorten Billeberga samt jordbruksintresse. Större delen av den berörda åsträckan är reglerad vid tidigare syneförrättning.

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjör Trygve Fahlstedt, Lantbruksnämnden i Malmöhus län.

På lantbruksnämndens vägnar

Sven Adalberth
Avdelningsdirektör

Bilaga: Ansökningshandlingar

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

19 32
I 012 - 2985 - 78
Ink. 1978 -06- 19
Länsstyrelsen Malmö
Antal bil.

LANTBRUKSSTYRELSEN
1978 -08- 28
DIARIE Nr 1400/78
SAK Nr 38

Till Länsstyrelsen i Malmöhus *län.*

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig / oss tillhörig mark inom Billeberga

socken(-nar) av Malmöhus län.

Förrättningen avser se bilagda protokollsutdrag av den 1978-01-10

se även bilagda kopior av yttrande från lantbruksnämnden
här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, invallning e. d.), vidare
av den 1971-05-10 resp. 1977-12-12
företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om järnväg, landsväg, kloakutsläpp e. d. beröres m. m.

Meddelanden om förrättningen ställes till Svalövs kommun, Tekniska kontoret

Fack 43, 268 00 Svalöv, 0418/63000
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Svalöv den 14/6 19 78

Sökandens namn: *Fastighet:*

för fastigheten

N.O. Wänglöv byggnadsschef » »

» »

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

Icke sökandes namn: *Fastighet:*

..... ägare av fastigheten .....

..... » » » .....

..... » » » .....

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

.....

.....

..... den ..... 19 .....

På Lantbruksnämndens vägnar:

.....

SVALÖVS KOMMUN

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Sammanträdesdatum 1978-01-10

Blad 1(27)

Inkl. 1978 -01- 13
Lantbruksstyrelsen, K...
antal bil.

LANTBRUKSSTYRELSEN
1978-08-28
DIARIE Nr 1460/78
SAK Nr 38

Plats och tid: Kommunhuset, kl 14.00-18.15

Beslutande:
Sture Holmqvist, tj g ordförande
Sten Ivarsson
Hanna Norrman
Gösta Olsson
Nils Grönvall, tj g suppleant

Övriga deltagande:
Kanslichef Per O Agardh
Byggnadschef Nils Olof Wångklev
Ekonomichef Stig Larson
Utredningssekreterare Ingemar Andersson kl 14.00-14.40
Kanslisekreterare Dagmar Edlund

Utses att justera: Sten Ivarsson

Justeringens plats och tid:

Underskrifter
Sekreterare: Dagmar Edlund
Paragrafer 1-53
Ordförande: Sture Holmqvist
Justerande: Sten Ivarsson

BEVIS

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ: Kommunstyrelsens arbetsutskott

Sammanträdesdatum: 1978-01-10

Datum för anslags uppsättande: 1978-01-12

Datum för anslags nedtagande: 1978-02-02

Förvaringsplats för protokollet:

Underskrift: Dagmar Edlund

Utdragsbestyrkande

SVALÖVS KOMMUN

Utdrag
SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Sammanträdesdatum
1978-01-10

LANTBRUKSSTYRELSEN
Blad
1978-08-28
DIARIE Nr 1400/78
SAK Nr 38

§ 16 Dnr 1977.341 005.550

Braåns avrinningsförhållande, syneförrättning

Byggnadschefen har i skrivelse 1977-12-28 redovisat avrinningsförhållandena i Braån och diskuterat orsaken till de tidvis förekommande översvämningarna vid Billeberga samhälle. Sådan översvämning inträffade senast 1977-12-24 och skylldes då på pågående arbete med gång- och cykelväg. Byggnadschefen framhåller att översvämningarna torde bero på åns trånga sektion och att en breddning och delvis fördjupning av åsektionen inom den reglerade delen från Arup 7:1 och österut samt motsvarande insatser och rätning av ån inom Arup 7:1 (västerut) ävensom ev breddning av krönet på det s k kvarndämmet är nödvändig. För genomförande av dessa åtgärder erfordras en laga syneförrättning. Sökande har därvid att förskottera kostnaderna, som beräknas uppgå till högst 25 000 kronor.

Arbetsutskottet beslutar

att hos länsstyrelsen begära syneförrättning beträffande Braån vid Billeberga samhälle, samt

att förskottera uppkommande kostnader för förrättningen.

Utdragsbestyrkande

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN
Ärendet handlägges av

LANTBRUKSSTYRELSEN
1978-08-28
DIARIE Nr 1400/78
SAK Nr 38

22 YTTRANDE
10.5.1971

1978 -08- 19

71 C. 11.

Kommunalkontoret
Herrevadsgatan 18

268 00 SVALÖV

Angående avrinningsförhållanden i Bråån vid Billeberga samhälle och kvarndämme på fastigheten Årup 4:1.

Kommunalingenjören i Svalövs kommun har hos lantbruksnämnden anhållit om en utredning och utlåtande angående huruvida ett befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 dämmer så att olägenheter uppstår för fastigheter i samhället, samt om möjligheterna att eliminera de allt oftare förekommande översvämningarna på senare år.

Genom kommunens försorg har kartmaterial ställts till nämndens förfogande liksom värdena från kontrollavvägningar som skett den 14 mars 1966 och 13 november 1970. Vidare har nämnden själv företagit kontrollavvägning den 25 augusti 1958 genom dåvarande lantbruksingenjören Lennart Kindbloms försorg. Som underlag för detta yttrande utgör nämnda kartor från den 14 mars 1966 och det kart- och utredningsmaterial lantbruksnämnden förfogar över.

Bråån är till hela sitt lopp genom Billeberga samhälle fram till cirka 100 m öster om ägovägsbron på Årup 7:1 reglerat enligt vattenlagen, som ett dikningsföretag. Företaget är benämnt "Förslag till reglering av Bråån för torrläggning av mark till nr. 14 Billeberga m.fl. hemman uti Billeberga socken av Rönneberga härad och Malmöhus län, upprättat vid laga syneförrättning år 1919". Företaget blev fastställt den 5 augusti 1922.

Liksom de flesta andra dikningsföretag under likartade förhållanden är Bråån i dag dåligt underhållen och efter dagens avdikningsförhållanden underdimensionerad. Detta beror till stor del på den allt kraftigare tätortstillväxten och effektivare dräneringen med rörläggning av öppna diken m.m. Högvattenföringen har under senare år på grund av tätorternas dagvattenavledning ofta mer än fördubblats i recipienterna medan däremot lågvattenföringarna har avsevärt minskat. Det förra förhållandet medför översvämningar och skador på åkermark och byggnader och det senare medför ofta sanitära obehag då som regel spillvatten m.m. utsläpps i recipienten.

Vad beträffar berört företag så avvattnas stora delar av kommunen genom Bråån och dess biflöde Felestadsbäcken. Tätorterna Svalöv och Teckomatorp avvattnas helt av dessa

Adress
Celsiusgatan 38 C, 212 14 MALMÖ
Telefon
040/93 45 80
Postgiro
14 99 01

23

båda dikningsföretag. Förrättningsmannen beräknade avrinningsområdet 1919 till c:a 10.500 ha och dimensionerade Bråån igenom Billeberga samhälle för en avrinning av 0,7 lit/sek ha, d.v.s. helt som jordbruksmark. Vid förrättningstillfället t.ex. fanns endast några smärre hussamlingar i de båda nämnda tätorterna. I dag dimensionerar man dikningsanläggningar för jordbruket av denna storlek med en avrinning av 1,2 - 1,5 lit/sek ha. Vid stark tätbebyggelse inom avrinningsområdet och ju mindre avrinningsområdet är desto högre avrinningstal används vid dimensioneringen. I dag dimensionerar man ofta på grund därav dikningsföretag med 1,5 - 2,0 lit/sek ha. Då påverkan blir avsevärd på grund av tätorter, vägar m.m. är det i dag ofta nödvändigt att bygga särskilda fördröjningsanordningar s.k. regnvädersmagasin för att utjämna avrinningstopparna. Sådan regnvädersmagasin kommer att bli allt vanligare i det skånska landskapet och redan i dag finns ett 10 - 15 tal sådana i funktion i länet. I princip kan man säga att de översvämningar som förevarit i Billeberga utgör ett naturligt sådant utjämningsmagasin.

Av gjorda överslagsberäkningar har Bråån i berört avsnitt vid översvämningstillfällena haft en högvattenföring av totalt cirka 10 - 12 m^3/s. mot av förrättningsmannen 1919 beräknade 7,0 - 7,5 m^3/s. Åns sektioner måste således i dag avsevärt utökas och ån väl underhållas för att förhindra översvämningar. Av företagna avvägningar framgår det att dikningsföretaget håller i stort sett fastställda sektioner vad beträffar djuplägen och bottenbredd. Dagbredden synes däremot på vissa sträckor vara för liten och en viss uppdämning sker vid ägovägsbron på fastigheten Årup 7:1.

Företagna avvägningar visar också att kvarndämmet till mycket ringa del är orsak till förorsakade översvämningar utan dessa är helt beroende av Brååns allt för små dimensioner i dag. Sålunda kan nämnas att från kvarndämmet och till östra sidan av ägovägsbron på fastigheten Årup 7:1 förelåg den 13 november 1970 en uppdämning på grund av för trång dikessektion och för liten öppning i ägovägsbron av inte mindre än 0,45 m varav bron dämde 0,12 m. Denna uppdämning på endast 300 m dikeslängd är oseävanligt stor och beror helt på för liten vattenförande sektion på denna sträcka. Denna sträcka är också oreglerad och ingår icke i dikningsföretaget. På sträckan öster om ägovägsbron på fastigheten Årup 7:1 och cirka 700 m öster därom vid ägovägsbron till fastigheterna Billeberga 10:33 och 10:34 var uppdämningen vid samma tillfälle 0,30 m. På sträckan från sistnämnda ägovägsbro och till allmänna landsvägsbron cirka 400 m var uppdämningen 0,12 m.

För att något belysa vilken inverkan ett brett överfall har av den typ som kvarndämmet utgör, har följande tabell överslagsvis beräknats. Överfallets bredd har då ansetts vara begränsat till 5 resp. 8 m och vattenhöjden är vattenytans höjd över kvarndämmets krön.

Vattenmängd	Vattenhöjd	Dämmets bredd
c:a 1,1 m^3/sek	0,2 m	5 m
" 3,2 "	0,4 m	5 m
" 5,8 "	0,6 m	5 m
" 9,0 "	0,8 m	5 m
" 12,5 "	1,0 m	5 m
" 1,8 "	0,2 m	8 m
" 5,1 "	0,4 m	8 m
" 9,3 "	0,6 m	8 m
" 14,3 "	0,8 m	8 m
" 20,0 "	1,0 m	8 m

Som framgår av ovanstående har dämmets bredd ett avgörande inflytande på avrinningen. En utvidgning av dämmet i bredd ökar avrinningen avsevärt och minskar starkt vattenytans höjd över dammkrönet. Om man antar en dammbredd på cirka 5 m skulle det den 13 november 1970 framrunnit cirka 3 m^3/sek, d.v.s. hälften av den enligt förrättningen beräknade vattenmängden vid högvattenföring. Vattenytan skulle då öster om ägovägsbron på Årup 7:1 vara cirka 0,55 m över dammkrönet. Bråån beräknas då ha ett fall av 0,5 o/oo d.v.s. 0,15 m på 300 meters längd. Avvägningen samma datum visade 1,00 m, alltså är åsektionen helt otillräcklig på den oreglerade åsträckan från dämmet till ägovägsbron på Årup 7:1.

Förslag till åtgärder.

Den oreglerade sträckan från kvarndämmet upp till det reglerade dikesföretaget bör avsevärt breddas och fördjupas. Sektionen dimensioneras så att nu förekommande högvattenföringar kan rymmas inom diket. Lämplig upprätning av ån kan också lämpligen företagas, dock efter hörande av länsstyrelsens naturvårdssektion. Kvarndämmets bredd bör om möjligt om denna understiger 5 m, ökas till 5 m och däröver.

Ägovägsbron på fastigheten Årup 7:1 bör lämpligen också ges ny ökad genomsläppsarea då denna förorsakar uppdämning. Överenskommelse bör träffas mellan berörd fastighetsägare till Årup 7:1 angående brons utvidgning samt rätning och utvidgning av ån på nämnda fastighet till kvarndämmet.

Det reglerade dikesföretaget bör vidtaga erforderliga rensningar till fastställd sektion, och eventuellt borde en viss utökning företas av dikessektionen.

Lämpligen borde en enkel planläggning ske av nu föreslagna åtgärder. I första hand bör denna ske utan laga förrättning om överenskommelse går att träffa mellan berörd fastighetsägare till Årup 7:1 samt berört dikningsföretag. Av nu föreslagna åtgärder torde utvidgningen av ägovägsbron vara den ur kostnadssynpunkt mest betungande, medan reglering av dikessektionen på Årup 7:1 endast torde medföra en uppgrävning och utplanering av uppgrävda jordmassor. Intrångsersättningar torde också

bli ringa då marken utgöres av betesmark och åtgärden medföra viss nytta för fastigheten Årup 7:1.

Lantbruksnämnden är beredd att utföra den projektering och förrättning som erfordras enligt ovan föreslagna åtgärder, enligt fastställd taxa SFS 445:1967 och 284:1970. En sådan projektering skulle kunna påbörjas inom 3 månader.

I tjänsten

Leif Nilsson
Lantbrukskonsulent

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

26

1977-12-12 38 1693/77

Ink. 1978 -06- 13

Svalövs kommun
Kommunalkontoret
Herrevadsgatan 18
268 00 SVALÖV

1977 -12 -13

Angående gång och cykelbro över Bråån på fastigheten Billeberga 9:1

Lantbrukskonsulent Leif Nilsson har i yttrande till Svalövs kommun av den 10 maj 1971 angående kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 redogjort för befintliga förhållande i Bråån även genom Billeberga samhälle och därmed Billeberga 9:1.

Av yttrandet framgår:

att Bråån är reglerad genom syneförrättning år 1919 som benämnes "Förslag till reglering av Bråån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman uti Billeberga socken och Rönneberga härad och Malmöhus län".
att avrinningsområdet uppgår till 10 500 ha
att år 1919 dimensionerades ån för en avrinning av 0,7 l/sek ha.
att nuvarande åsektion har i stort sett år 1919 fastställda dimensioner beträffande djup och bottenbredd.

Vid avvägning som företogs den 23 november 1977 erhölls en konnektion på 9,00 m mellan dikningsföretagets höjdsystem och RH 70.

Enligt förslagshandlingarna ligger den fastställda bottnen i berörd sektion på höjden +6,10 m i dikningsföretagets höjdplan eller +15,10 m enligt RH 70.

Bottenbredden fastställdes år 1919 till 5,0 m, släntlutningen till 1:1,5 och beräknat högsta vattendjup till 1,5 m vid en vattenföring av 7,6 m^3.

Vid samma bottenbredd och släntlutning som 1919 och med nuvarande avrinning som kan beräknas till 2,0 l/sek och ha eller ca 21 m^3/sek, erhålles ett vattendjup på 2,5 m och därmed översvämningar.

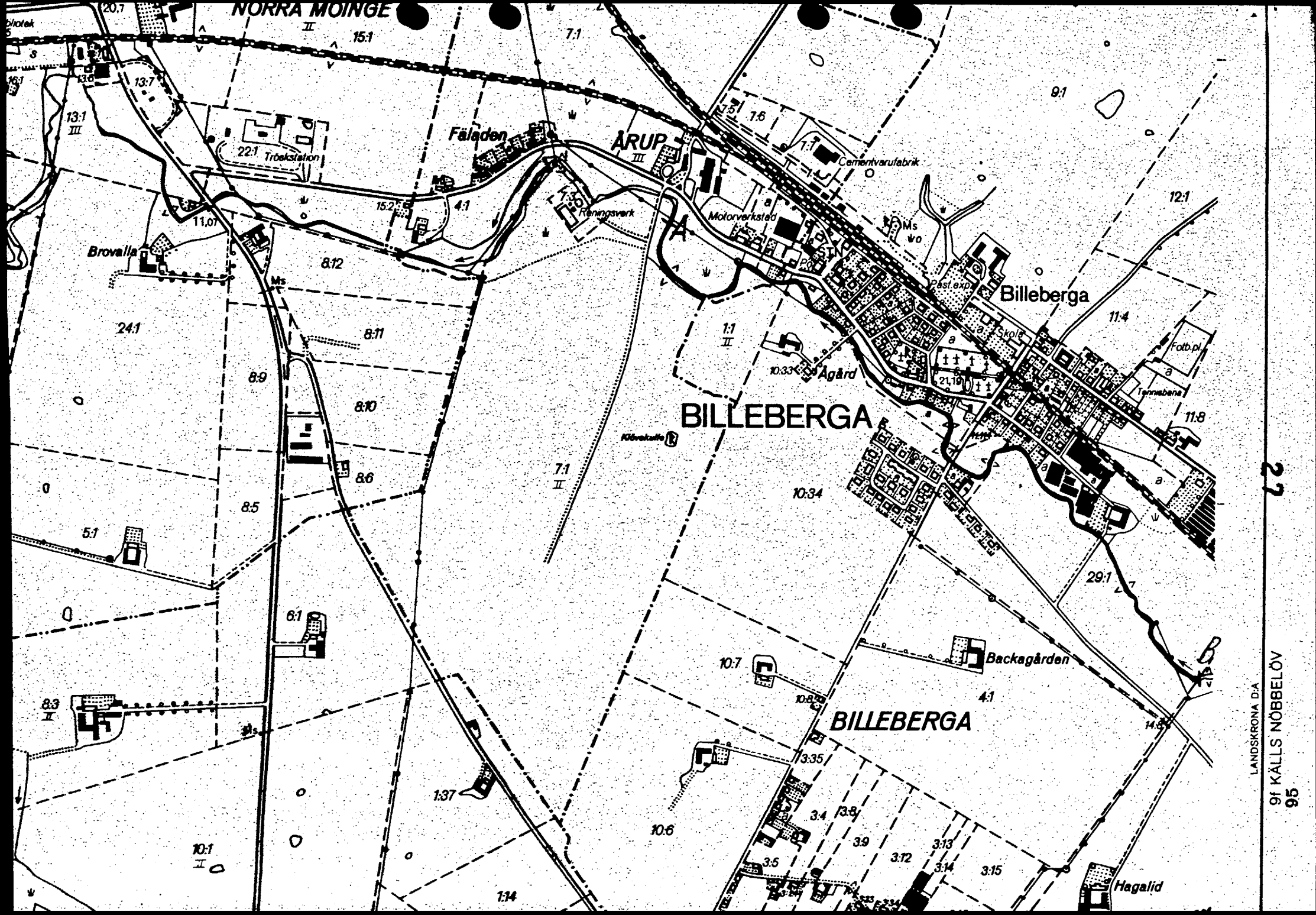
Den föreslagna gångbron kan i princip accepteras. Underkanten på bron bör ej läggas lägre än +18,00 m RH 70. På grund av översvämningar till följd av för liten åsektion bör bankning ej vidtagas närmare än 20 m på södra sidan av ån. Detta innebär att bron måste förlängas 20 m på plintar innan bankning vidtages. På norra sidan kan bankning tillåtas. Lämnas ansökan till Vattendomstolen prövas den och vattendomstolen lämnar besked hur och under vilka villkor arbetet kan göras.

I tjänsten
Hans-Thure Hansson

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/934580

Postgiro
149901-1


NORRA MOINGE
ÅRUP
Fäladen
Trbekstation
Reningsverk
Cementvarufabrik
Motorverkstad
Brovalla
Billeberga
Skola
Fotb.pl.
Tennisbana
Ägård
BILLEBERGA
Backagården
BILLEBERGA
Hagalid
LANDSKRONA D:A
9f KÄLLS NÖBBELÖV
95
27

Kungörelse

Sammanträde vid laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle äger rum torsdagen den 31 januari 1980 kl. 09.00 på Församlingshemmet i Billeberga.
Av förrättningen väntas bli berörda ägare och brukare till lågt belägen åker- ängs- och tomtmark utmed ån från Arups kvarn genom Billeberga samhälle upp till ägobron på Gamlegård.
Därjämte berörs dikningsföretaget "Reglering av Braån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m.fl. hemman av år 1919" samt allmänna vägen 1195 Billeberga—Södra Möinge.
Berörda sakägare anmodas infinna sig personligen eller genom ombud med fullmakt för utförande av sin talan. Eventuellt erforderliga ytterligare kungörelser i ärendet kommer att införas i Landskrona Posten, NST.
Malmö den 10 januari 1980.
Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Kungörelse

Sammanträde vid laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle äger rum torsdagen den 31 januari 1980 kl 09.00 på Församlingshemmet i Billeberga.
Av förrättningen väntas bli berörda ägare och brukare till lågt belägen åker-, ängs- och tomtmark utmed ån från Arups kvarn genom Billeberga samhälle upp till ägobron på Gamlegård.
Därjämte berörs dikningsföretaget "Reglering av Braån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman av år 1919" samt allmänna vägen 1195 Billeberga—Södra Möinge.
Berörda sakägare anmodas infinna sig personligen eller genom ombud med fullmakt för utförande av sin talan.
Eventuellt erforderliga ytterligare kungörelser i ärendet kommer att införas i Landskrona Posten, NST.
Malmö den 10 januari 1980
Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Skånska Dagbladet och Landskrona Posten, NST torsdagen den 10 januari 1980 intygas.

Malmö 1980-01-15

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga 3

Förteckning över avsända underrättelser och kungörelser om sammanträde rörande Braån i Billeberga torsdagen den 31 januari 1980

Underrättelse och kungörelse				Dat f avs
Länsstyrelsen i M-län, Juridiska enheten	205	15	Malmö	1980-01-07
Kammarkollegiet, Fack	103	10	Stockholm	"
Fiskeristyrelsen, Fack	403	10	Göteborg	"
Svalövs kommun, Kommunstyrelsen	268	00	Svalöv	"
Länsstyrelsen i M-län, Naturvårdsenheten	205	15	Malmö	"
Kungörelse				
Nämndemannen Nils Grönvall, S Möinge	260	21	Billeberga	1980-01-11
Byggnadsarbetaren Eric Månsson, Göjegatan 16	268	00	Svalöv	"
Lennart Hofvendahl, Årups gård	260	21	Billeberga	"
Domänverket, Centralstationen	291	00	Kristianstad	"
Rudolf o Anna Christensson, Årup 8	260	21	Billeberga	"
Skånska Lantmännens Centralförening, Box 485	201	24	Malmö	"
Stig Sturesson, Backagården	260	21	Billeberga	"
Torsten Axelsson, Årupsvägen 18	"			"
Stig o Herta Svensson, Vinkelgatan 2	"			"
Göran Ågårdh, Vinkelgatan 1	"			"
Tage o Signe Helmersson, Spireavägen 2	"			"
Evert Svensson, Syrenvägen 1	"			"
Billeberga församling	"			"
Carl Johan o Agneta Ahl, Södervägen 1, Box 34	"			"
Elsa Bengtsson, Årupsvägen 12	"			"
Svalövs kommun, Box 35	268	00	Svalöv	"
Johan o Dagmar Johansson, Årupsvägen 37	260	21	Billeberga	"
Bertil Alm o Tyra Pålsson, Årupsvägen 11	"			"
Gullan Kullberg-Persson, Årupsvägen 9	"			"
Billeberga-Sireköpinge pastorat	"			"
Ingrid Mårtensson, Årupsvägen 5	"			"
Uno Andersson, Årupsvägen 29	"			"
Tore Norrman, Årupsvägen 31	"			"
Arne Månsson, Årupsvägen 33	"			"
Arthur o Elsa Genfeldt, Ågården	"			"
Eva Barbro Elisabeth Hullström, Annehillsvägen 8	438	00	Landvetter	1980-01-17
Gösta Bengtsson, Årups Kvarn	260	21	Billeberga	1980-01-15

Carlo Anderberg, Södervägen 3	260 21 Billeberga	1980-01-11
Hans Dahlström, Trädgårdsvägen 4	"	"
Helga Larsson, Trädgårdsvägen 6	"	"
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson, Gamlegård	"	"
Assar Nilsson, Värmövägen 2	"	"
Karl Axel Jonasson, Tostarpsvägen 1	"	"
Johan o Vanda Nilsson, Trädgårdsvägen 8	"	"
Kaj Nilsson, Trädgårdsvägen 9	"	"
Bengt Mattsson Ahl, Box 34	"	"
Erik Hansson, Trädgårdsvägen 12	"	"
Jan Bertil Andersson, Årupsvägen 17	"	"
Åke Nordblad, Årupsvägen 19	"	"
Albert Andersson, Årups gård	"	"
Billeberga-Dösjebro Kraft AB, Box 23	"	"
Edvin Karlssons dödsbo c/o Johnsson, Brohult	340 30 Vislanda	"
Iris Mårtensson, Årupsvägen 28	260 21 Billeberga	"
Dikningsföretaget "Reglering av Bråån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman av år 1919" c/o S-E Abrahamsson, Gamlegård	260 21 Billeberga	"
Statens Vägverk, Box 4201	203 13 Malmö	"

Malmö 1980-01-11

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

31

Bilaga 4

UNDERRÄTTELSE

1980-01-07

38 2315/78

ling Trygve Fahlstedt, kf

Länsstyrelsen i Malmöhus län
Juridiska enheten
205 15 MALMÖ

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun

På grund av bestämmelserna i 10 kap 41 § vattenlagen översänds härmed kungörelse angående sammanträde i rubr förrättning.

Av förrättningen väntas bl a följande av staten ägda fastigheter bli berörda:

Årup 7:1 (Domänverket)
Billeberga 1:1 "
" 9:4 (Billeberga församling)
" 17:1 "
" 9:1 (Billeberga-Sireköpinge pastorat)

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/93 45 80

Postgiro
149901-1

Bilaga 5

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

32 UNDERRÄTTELSE

1980-01-07 38 2315/78

ling Trygve Fahlstedt, kf

Länsstyrelsen i Malmöhus län
Naturvårdsenheten
Fack
205 15 MALMÖ

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun
(1 bilaga)

Härmed översändes för kännedom kungörelse angående sammanträde i rubr förrättning.

Med förrättningen avses att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, upptagande av högvattenbankett och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 i företagets nedre del avses att bibehållas.

Då det inte kan uteslutas att bottenslammet kan innehålla gifter härrörande från de tidigare utsläppen vid BT-kemi i Teckomatorp, kommer sedimentanalys att utföras.

Då sannolikt frågor rörande BT-kemiärendet kan komma upp till diskussion på sammanträdet, är det önskvärt att länsstyrelsens naturvårdsenhet är representerad.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga
Kungörelse

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/93 45 80

Postgiro
149901-1

Bilaga 6

33

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

UNDERRÄTTELSE

1980-01-07 38 2315/78

ling Trygve Fahlstedt, kf

Fiskeristyrelsen
Fack
403 10 GÖTEBORG

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun, Malmöhus län
(2 bilagor)

I enlighet med bestämmelserna i 10 kap 43 § vattenlagen översänds härmed kopia av ansökningshandling och kungörelse i rubr förrättning med anhållan om meddelande eller yttrande angående företagets inverkan på fisket, vilket bör vara undertecknad tillhanda senast 1980-02-29.

Med förrättningen avses att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, upptagande av högvattenbankett och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 i företagets nedre del avses att bibehållas.

Då det inte kan uteslutas att bottenslammet kan innehålla gifter härrörande från de tidigare utsläppen vid BT-kemi i Teckomatorp, kommer sedimentanalys att utföras.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilagor

1 Ansökningshandling
2 Kungörelse

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/93 45 80

Postgiro
149901-1

Bilaga 7

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

UNDERRÄTTELSE

1980-01-07 38 2315/78

ling Trygve Fahlstedt, kf

Kammarkollegiet
Fack
103 10 STOCKHOLM

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun, Malmöhus län
(2 bilagor)

I enlighet med bestämmelserna i 10 kap 42 § 1 mom vattenlagen översänds härmed avskrift av ansökningshandling och kungörelse i rubr förrättning.

Med förrättningen avses att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, upptagande av högvattenbankett och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 i företagets nedre del avses att bibehållas.

Då det inte kan uteslutas att bottenslammet kan innehålla gifter härrörande från de tidigare utsläppen vid BT-kemi i Teckomatorp, kommer sedimentanalys att utföras.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilagor

1 Ansökningshandling
2 Kungörelse

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/93 45 80

Postgiro
149901-1

Bilaga 8

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

35

UNDERRÄTTELSE

1980-01-07 38 2315/78

ling Trygve Fahlstedt, kf

Svalövs kommun
Kommunstyrelsen
Fack 43
268 00 SVALÖV

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle
(1 bilaga)

I enlighet med bestämmelserna i 10 kap 42 § 2 mom vattenlagen översänds härmed kungörelse angående sammanträde i rubr förrättning. Svalövs kommun är sökande till förrättningen.

Med förrättningen avses att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, upptagande av högvattenbanket och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 i företagets nedre del avses att bibehållas.

Då det inte kan uteslutas att bottenslammet kan innehålla gifter härrörande från de tidigare utsläppen vid BT-kemi i Teckomatorp, kommer sedimentanalys att utföras.

Kommunen äger föra talan för tillgodoseende av allmänna intressen. Kammarkollegiet, fiskeristyrelsen och länsstyrelsens naturvårdsenhet är underrättade om förrättningen.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga
Kungörelse

Postadress
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Telefon
040/93 45 80

Postgiro
149901-1

§ 14 Dnr 1979.311 090.545

Braån, syneförrättning

Arbetsutskottet beslöt 1978-01-10, § 16, att hos länsstyrelsen begära syneförrättning beträffande Braån vid Billeberga samhälle och förskottera uppkommande kostnader för förrättningen.

Lantbruksnämnden har nu genom underrättelse 1980-01-07 meddelat att sammanträde vid laga syneförrättningen enligt vattenlagen angående breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle äger rum 1980-01-31, kl 09.00, på församlingshemmet i Billeberga. Med förrättningen avses att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, upptagande av högvattenbanket och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme på fastigheten Årup 4:1 i företagets nedre del avses att bibehållas.

Då det inte kan uteslutas att bottenslammet kan innehålla gifter härrörande från de tidigare utsläppen vid BT-kemi i Teckomatorp, kommer sedimentanalys att utföras.

Arbetsutskottet beslutar

att uppdra åt ordföranden Sven-Ove Dahlsson att med biträde av ledamoten Gösta Olsson och byggnadschef N O Wångklev representera kommunen vid nämnda förrättning.

Utdragsbestyrkande

FULLMAKT

Billeberga 31/1-1980

Undertecknad, Carlo Anderberg Södervägen 3 26021 Billeberga, ger härmed sin fullmakt åt sin son Henrik Anderberg, att föra min talan angående förrättning av Bråån.

Billeberga som ovan.

Carlo Anderberg

Berittnas.
Birgitta Rickard

Berittnas
Inga Jansson

Bilaga 12

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN

39 MEDDELANDE

1980-03-05 38 2315/78

Trygve Fahlstedt, kf

Enl avsändningslista

Synegång avseende Braån

Vid sammanträde i Församlingshemmet i Billeberga den 31 januari 1980 angående Braån bestämdes att synegång av berörda marker skulle verkställas när marken blev snöfri.

Synemännen får med anledning härav meddela att synegång kommer att ske måndagen den 17 mars 1980 med början kl 09.00 vid kvarndämmet på Årup 4:1. Syftet med synegången är bl a att synemännen skall bilda sig en uppfattning om beskaffenheten av de marker som berörs av det planerade företaget. Berörda sakägare har möjlighet att göra yrkanden och lämna upplysningar i samband med synegången.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga 13

Förteckning över avsända meddelanden om synegång rörande Braån i Billeberga måndagen den 17 mars 1980

		Dat f avs
Nämndemannen Nils Grönvall, S Möinge	260 21 Billeberga	1980-03-05
Byggnadsarbetaren Eric Månsson, Göjegatan 16	268 00 Svalöv	"
Lennart Hofvendahl, Årups gård	260 21 Billeberga	"
Domänverket, Centralstationen	291 00 Kristianstad	"
Rudolf o Anna Christensson, Årup 8	260 21 Billeberga	"
Skånska Lantmännens Centralfören, Box 485	201 24 Malmö	"
Torsten Axelsson, Årupsvägen 18	260 21 Billeberga	"
Stig o Herta Svensson, Vinkelgatan 2	"	"
Göran Ågårdh, Vinkelgatan 1	"	"
Tage o Signe Helmersson, Spireavägen 2	"	"
Evert Svensson, Syrenvägen 1	"	"
Billeberga församling	"	"
Carl Johan o Agneta Ahl, Södervägen 1, Box 34	"	"
Elsa Bengtsson, Årupsvägen 12	"	"
Svalövs kommun, Box 35	268 00 Svalöv	"
Johan o Dagmar Johansson, Årupsvägen 37	260 21 Billeberga	"
Bertil Alm o Tyra Pålsson, Årupsvägen 11	"	"
Gullan Kullberg-Persson, Årupsvägen 9	"	"
Billeberga-Sireköpinge pastorat	"	"
Ingrid Mårtensson, Årupsvägen 5	"	"
Uno Andersson, Årupsvägen 29	"	"
Tore Norrman, Årupsvägen 31	"	"
Arne Månsson, Årupsvägen 33	"	"
Arthur o Elsa Genfeldt, Ågården	"	"
Barbro Hullström, Annehillsvägen 8	438 00 Landvetter	"
Gösta Bengtsson, Årups Kvarn	260 21 Billeberga	"
Carlo Anderberg, Södervägen 3	260 21 Billeberga	"
Hans Dahlström, Trädgårdsvägen 4	"	"
Helga Larsson, Trädgårdsvägen 6	"	"
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson, Gamlegård	"	"
Assar Nilsson, Värmövägen 2	"	"
Karl Axel Jonasson, Tostarpsvägen 1	"	"
Johan o Vanda Nilsson, Trädgårdsvägen 8	"	"
Kaj Nilsson, Trädgårdsvägen 9	"	"

		Dat f avs
Bengt Mattsson Ahl, Box 34	260 21 Billeberga	1980-03-05
Erik Hansson, Trädgårdsvägen 12	"	"
Jan Bertil Andersson, Årupsvägen 17	"	"
Åke Nordblad, Årupsvägen 19	"	"
Albert Andersson, Årups gård	"	"
Billeberga-Dösjebro Kraft AB, Box 23	"	"
Edvin Karlssons dödsbo c/o Johnsson, Brohult	340 30 Vislanda	"
Lennart Rosenqvist, Prästlönebostället	260 21 Billeberga	1980-03-10

Malmö 1980-03-05

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Meddelande om sammanträde i Billeberga 1980-04-11 har översänts till sakägare enligt ovanstående förteckning 1980-03-26

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga 14

LANTBRUKSNÄMNDEN
I MALMÖHUS LÄN
Tel 040-93 45 80

Trygve Fahlstedt, kf

MEDDELANDE

1980-03-26 38 2315/78

Enl avsändningslista

Sammanträde vid laga syneförrättning angående Braån i Billeberga samhälle

Sammanträde för fortsatt handläggning av rubr förrättning äger rum i Församlingshemmet Billeberga fredagen den 11 april 1980 kl 09.30.

Vid sammanträdet avser synemännen att avge utlåtande med besked om vilka åtgärder som skall utföras, beslut ifråga om ersättningar och kostnadsfördelning m m.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

Bilaga 15

1980-03-26 38 2315/78

Trygve Fahlstedt, kf

Statens Naturvårdsverk
Fack
171 20 SOLNA

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun, Malmöhus län
(2 bilagor)

Undertecknad handlägger på länsstyrelsens förordnande rubr förrättning. Första sammanträde i ärendet har hållits 1980-01-31. Nästa sammanträde kommer att hållas 1980-04-11 kl 09.30 i Församlingshemmet Billeberga.

Under förrättningens handläggning har det framkommit att kostnadsfördelningen för företagets utförande och framtida underhåll bör ske enligt reglerna i 8 kap 20-24 §§. På grund av bestämmelserna i 10 kap 44 § 1 st vattenlagen skall då avskrift av ansökningshandlingen och kungörelsen översändas till naturvårdsverket.

Med förrättningen avses att undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, breddning och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme i företagets nedre del avses att bibehållas. Svalövs kommun är sökande till företaget.

Ärendet handläggs i nära samråd med länsstyrelsens naturvårdsenhet (handläggare bd Per Gustafsson).

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

BILAGOR

Bil 1 Ansökningshandling
" 2 Kungörelse

Bilaga 16

1980-03-26 38 2315/78

Trygve Fahlstedt, kf

Hälsovårdsnämnden i Svalövs kommun
Kommunalkontoret
268 00 SVALÖV

Laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun
(1 bilaga)

Undertecknad handlägger på länsstyrelsens förordnande rubr förrättning. Första sammanträde i ärendet har hållits 1980-01-31. Nästa sammanträde kommer att hållas 1980-04-11 kl 09.30 i Församlingshemmet Billeberga.

Under förrättningens handläggning har det framkommit att kostnadsfördelningen för företagets utförande och framtida underhåll bör ske enligt reglerna i 8 kap 20-24 §§. På grund av bestämmelserna i 10 kap 44 § 2 st vattenlagen skall då avskrift av kungörelsen översändas till hälsovårdsnämnden.

Med förrättningen avses att undanröja de olägenheter som uppkommer för fastigheter längs ån vid översvämning. Förslaget kommer att omfatta bottenrensning, breddning och rätning på viss sträcka. Befintligt kvarndämme i företagets nedre del avses att bibehållas. Svalövs kommun är sökande till företaget.

Ärendet handläggs i nära samråd med länsstyrelsens naturvårdsenhet (handläggare bd Per Gustafsson).

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

BILAGA

Kungörelse

Domänverket
Södra nyttjanderättsförvaltningen

45

Datum 1980-02-26
Ert datum

Beteckning
Er beteckning

FULLMAKT

Fullmakt för Lennart Hofvendahl/Evy Hofvendahl, att företräda Domänverket, Södra nyttjanderättsförvaltningen, Växjö, vid sammanträde angående rensning och reglering av Braån genom Billeberga.

Allan Camstedt
Förvaltningschef

Postadress
Fack
351 01 VÄXJÖ 1

Gatuadress
Linnégatan 10 B

Telefon
0470-230 70

Billeberga 11/4-80

Härmed ger jag min son
Bertil Andersberg fullmakt
att representera undertecknad
vid möte ang. Braån den 11/4-80.

Billeberga som ovan

Carl Andersberg

KAMMARKOLLEGIET

Bilaga 19

47

BESLUT

1980-01-31 Dnr 22-35-80

Lantbruksingenjören Trygve Fahlstedt
Lantbruksnämnden
Fack
212 14 MALMÖ

Syneförrättning avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle, Svalövs kommun, Malmöhus län

Skrivelse 1980-01-07
Kungörelse 1980-01-10

Kammarkollegiet får meddela att kollegiet inte funnit nödigt att föra talan för det allmänna vid rubricerade förrättning. Kollegiet anhåller dock om ett exemplar av blivande förrättningsutlåtande.

Gösta Reuterswärd
Avdelningschef

Siv Lejefors
Byråsekreterare

Kopia till:
Statens naturvårdsverk, naturvårdsbyrån
Länsstyrelsen i Malmöhus län, naturvårdsenheten
Fiskeriintendenten i Västra distriktet, Göteborg

be

Postadress: Box 2218, 103 15 STOCKHOLM
Besöksadress: Birger Jarls torg 14, Riddarholmen
Telefon: 08 - 23 45 60
Postgirokonto: 10 00 — 9

Bilaga 20

48

Överlämnas för kännedom
FISKERISTYRELSEN

FISKERISTYRELSEN
Fiskevårdsbyrån
SC/KA

Datum: 1980-01-17

Beteckning: Dnr 339-71-80

Fiskeriintendenten i västra distriktet
Box 2566
403 17 GÖTEBORG

Förordnande jämlikt 10 kap 43 § 1 st vattenlagen, rörande breddning och fördjupning av Braån, Svalövs kommun, Malmöhus län

Lantbruksnämnden i Malmöhus län har i enlighet med bestämmelserna i 10 kap 43 § vattenlagen översänt kopia av ansökningshandlingar samt kungörelse avseende laga syneförrättning enligt vattenlagen rörande breddning och fördjupning av Braån genom Billebärga samhälle, Svalövs kommun, Malmöhus län.

Styrelsen har remitterat handlingarna till Er, varefter Ni i skrivelse 1980-01-10 föreslagit styrelsen att lämna Er förordnade enligt nämnde lagrum.

Med stöd av 10 kap 43 § 1 st vattenlagen förordnar styrelsen Er att under syneförrättningen till förrättningsmannen avge yttrande, huruvida fiskerinäring genom företaget lider väsentligt förfång samt vilka åtgärder, som kan erfordras till skydd för fisket.

Kan yttrande, som ovan nämnts, icke avges utan att undersökning på platsen äger rum, ankommer det jämlikt 10 kap 43 § 2 st vattenlagen på länsstyrelsen, att efter inkommen anmälan därom uppdra åt den av fiskeristyrelsen förordnade att, såsom sakkunnig biträda vid förrättningen ävensom att avge utlåtande i frågan vad angår företagets inverkan på fisket.

Curt Wendt
byråchef

Stig R Carlberg
fiskeriassistent

Kopia: Tryggve Fahlstedt, Lantbruksnämnden i Malmöhus län,
Länsstyrelsen i Malmöhus län

Postadress: Box 2565, 403 17 GÖTEBORG
Besöksadress: Otterhällegatan 12
Telefon: 031-17 63 80
Telex: 27108 NATFISH S

49

FISKERIINTENDENTEN
VÄSTRA DISTRIKTET
Fiskerikons Sven Nordin, KE
Box 1208
351 12 VÄXJÖ

Datum: 1980-03-14
Beteckning: 3393-16-80

Lantbruksingenjör Tryggve Fahlstedt
Lantbruksnämnden i Malmöhus län
Celciusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Förordnande jämlikt 10 kap 43 § 1 st vattenlagen rörande breddning och fördjupning av Braån, Svalövs kommun, Malmöhus län

Fiskeristyrelsen har i skrivelse 1980-01-17, dnr 339-71-80, med stöd av 10 kap 43 § 1 st vattenlagen förordnat fiskeriintendenten i västra distriktet att till förrättningsmannen avge yttrande, huruvida fiskerinäring genom företaget lider väsentligt förfång samt vilka åtgärder, som kan erfordras till skydd för fisket. Med anledning härav får jag härmed anföra följande.

Allmänt

Som följd av väsentligt minskade utsläpp av förorenande ämnen har Braån under senare tid undergått en högst påtaglig reningsprocess.

Genom betydande utsättningar av öringungar (smolt) på kusten, har öringbeståndet i Öresund ökat kraftigt under senare år. När denna fisk uppnår könsmogen ålder söker den sig till åar och bäckar för att däri förrätta sin lek. Detta har bl a medfört att tidigare "döda" vattendrag återigen har börjat hysa värdefulla fiskslag som exempelvis öring och ål. Så har även skett i Braån. Det kan nämnas att stora leköringar under de senaste lekperioderna har observerats upp till i höjd med Amundstorps reningsverk. Man torde även kunna förvänta att storleken på beståndet kommer att öka under den närmaste framtiden. Väsentliga mängder ålyngel har också observerats bl a i kvarnrännan nedströms kvarndämmet. I denna finns även betydande mängder "märlor". Sådana bör följaktligen även förekomma i ån. I anslutning härtill kan sägas att "märlor", exempelvis Gammarus, räknas som öringens viktigaste föda, varför man på sina håll (enligt Svenskt Fiskerilexikon) "bedömer ett vattendrags lämplighet för öring efter den mängd sötvattensmärlor som förekommer i det".

Även id går numera upp och leker i ån.

8 Som ytterligare exempel på vattendragets nyvunna värde, som framför allt öringvatten, kan nämnas att Fritidsfiskarna, Skånedistriktet, i skrivelse till länsstyrelsen i Malmöhus län 1980-01-07 till skydd för öringens lekvandringar hemställt om inrättande av fredningsområde utanför mynningen av bl a Saxån/Braån, se bilaga 1.

./.

Sammanfattningsvis kan sägas att vattendraget inklusive Braån återigen är ett flöde av potentiell betydelse för såväl fiskerinäring som för fritidsfisket.

Företagets inverkan på fisket

Företaget kan beräknas medföra grumlingsskador på fisket, dock inte av sådan storleksordning att fiskerinäringen därigenom lider väsentligt förfång.

Grumlingsskadornas omfattning torde bli beroende av tidpunkten för åtgärdens genomförande.

I de flesta fall anses det att grumlingsalstrande arbeten bör om möjligt undvikas under öringens lek på hösten, säg ca 1 oktober - 15 december. I detta fall bedöms dock att största skaderisken föreligger om grävningarna sker under perioden 1 juni - 15 september. Anledningen till denna bedömning är följande.

Grävningar (med åtföljande grumlingar) under denna tid sammanfaller tidsmässigt med som regel en låg vattenföring, en hög vattentemperatur och, enligt uppgift, en för Braån besvärande syrgasminskning. Tillförande av onormala mängder uppslammat organiskt material kan följaktligen medföra akut syrgasbrist med stor fiskdöd i ån som följd.

Skador kan uppstå även under annan årstid. Omfattningen beräknas dock bli mindre.

Hur stora skadorna blir går inte att närmare fastställa utan tidsödande och kostnadskrävande undersökningar.

Åtgärder till skydd för fisket

Enligt min erfarenhet blir fiskeundersökningar av ovan skisserat slag oftast oproportionerligt dyra i förhållande till åtgärdernas storlek. Mot den bakgrunden och med beaktande av att ifrågavarande undersökningar mera sällan leder fram till "millimeterrättvisa", har jag sett det skäligt, inte minst med hänsyn till totalekonomin, att föreslå en kostnadsram för fiskevårdande åtgärder. Åtgärderna skall i så fall sättas in i Braån på sätt som fiskeriintendenten, efter samråd med fiskerikonsulenten i länet, kan komma fram till. Följande förslag (yrkande) ställes.

Om grävningarna utföres under perioden 16 september - 31 maj bedöms fiskeskadan (åtgärdskostnaden) uppgå till ett belopp på 5 000 kronor. Sker grävningarna däremot under perioden 1 juni - 15 september, beräknas fiskeskadan (åtgärdskostnaden) uppgå till 15 000 kronor.

Sker grävningarna under sistnämnda period bör fiskeriintendenten på sökandens bekostnad beredas tillfälle att följa utvecklingen i Braån.

Om inverkan av grumlingarna skulle bli väsentligt större än den som ovan beräknats, bör fiskeriintendenten senast sex månader efter arbetenas avslutande ha möjlighet att inkomma

FISKERIINTENDENTEN
VÄSTRA DISTRIKTET

1980-03-14 3393-16-80 3

med förslag till ytterligare åtgärder utöver de som kan rymmas inom ovan angiven kostnadsram.

Behjälplig med information m m om rådande förhållanden rörande fisket har varit:

Bengt Rahm, Billeberg, medlem i Landskrona sportfiskeklubb, samt fiskerikonsulent C-G Hammarlund, fiskenämnden, Malmö.

För fiskeriintendenten västra distriktet

Sven Nordin

Kopia till:

Fiskenämnden, Malmöhus län
Fiskeristyrelsen
Kammarkollegiet
Bengt Rahm
Svalövs kommun

fritidsfiskarna
SKÅNEDISTRIKTET
Ö. Förstadsgatan 4
211 31 MALMÖ

DATUM 80-01-07
52
REFERENS
YTTRANDE
1980-03-14

Bilaga 1

FÖR KÄNNEDOM

Länsstyrelsen
205 15 Malmö

Fredningsområden i åmynningar

Förekomst av havsöring i länets vattendrag blir allt vanligare. Detta tyder på att avsevärda förbättringar av vattenkvaliteten har skett säkerligen beroende bl a på att kommunerna efterhand byggt flera och effektivare reningsverk.

För att säkerställa öringens uppgång för lek samt nedgång till havet efter leken måste sådana åtgärder vidtagas att ett hänsynslöst fiskande förhindras.
Erfarenheterna från sydkusten av fredningszoner kring åarnas mynningsområden är enbart positiva.

Skånedistriktet av FRITIDSFISKARNA hemställer att fredningsområden omfattande ca 300 m på vardera sidan om mynningarnas mitt utfärdas för följande vattendrag:

Segeå, Höjeå, Kävlingeån samt Saxån.

Allt fiske inom angivna områden föreslås förbjudet april - maj och oktober - december.

Skånedistriktet av FRITIDSFISKARNA

e u

Carl-Axel Rasmusson
Distriktsordförande

Kopia till fiskeriintendenten för kännedom

IVL 53

INSTITUTET FÖR VATTEN- OCH LUFTVÅRDSFORSKNING

HÄLSINGEGATAN 43 · BOX 21060 · 100 31 STOCKHOLM · TEL. 08-24 96 80
STEN STUREGATAN 42 · BOX 5207 · 402 24 GÖTEBORG · TEL. 031-81 02 80

Bilaga U

KONTROLLPROGRAM - BOTTENSEDIMENT FRÅN BRAÅN

Stockholm 1978-06-19

INSTITUTET FÖR VATTEN-
OCH LUFTVÅRDSFORSKNING

Peter Solyom

Inom kontrollprogrammet för Braåns vattensystem utfördes sedimentprovtagningar 77-10-20 på tre stationer uppströms och fyra stationer nedströms BT-Kemis fabriksområde.

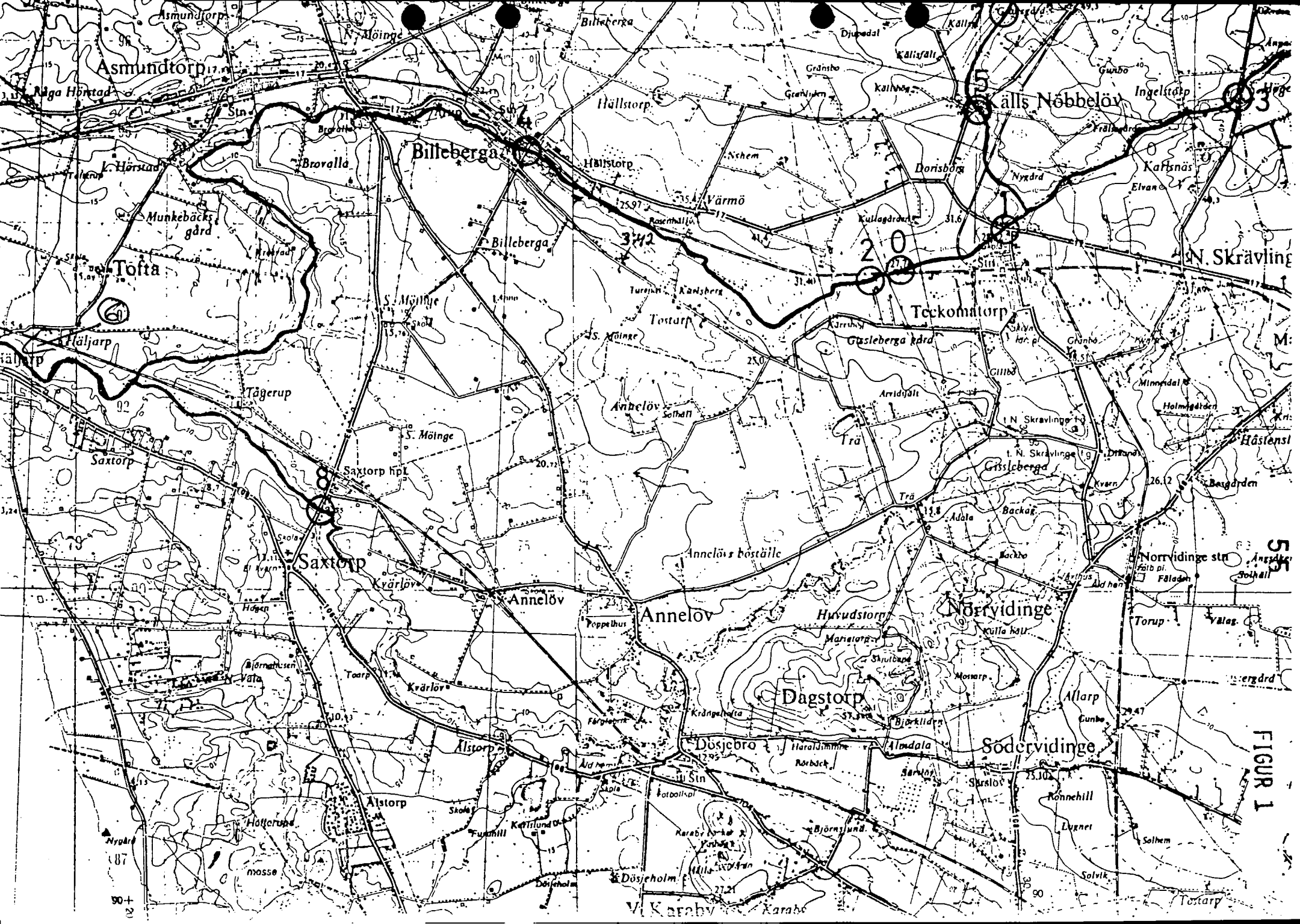
(Stationerna 7, 5, 1 och 0, 2, 4, 6 enligt vattenprovtagningsprogrammet).

Sedimentprovtagningen utfördes med ett 2,5 cm lodrör. Den okulära karakteriseringen ger följande resultat:

Station 7	grusbotten med påväxt, mest svampar, aerobt.
Station 5	sandbotten med anaeroba sediment (H_2S) och påväxt, mest svampar.
Station 1	föga organiskt, mest sand och sten, ingen påväxt.
Station 0	mjuk, svag vegetation, mest mossor, gott om Asellus.
Station 2	sand, grus, sten - påväxt: mossa
Station 4	liten sedimenteringsbäck, mjuka mineraliserade sediment, mossvegetation, liten påväxt.
Station 6	föga vegetation, mineraliserat sediment, gott om småfisk.

Gemensamt för alla provtagningsstationer var att bottnen var hård, inga tjocka, mjuka lager kunde konstateras. Detta förhållande tyder på att hela Braån är en typisk transportsträcka utan sedimentationsbäckar och följaktligen får man ingen anrikning av organiska ämnen.

Detta förhållande bekräftades av den utförda kemiska analysen på olika sedimentprover, varvid inga klorerade fenoler eller fenoxisyror kunde detekteras.


Asmundtorp
N. Mölinge
Billeberga
Djupedal
Källsfall
Källs Nöbbelöv
Ingelstorp
Hällstorp
Broballa
Billeberga
Hällstorp
Nshem
Dorisborg
Karlsnäs
Värmö
Munkebäcks gård
Tofta
Billeberga
N. Skrävlinge
S. Mölinge
Tostarp
Teckomatorp
Gisleberga gård
Häljarp
Tågerup
Annelöv
Trä
N. Skrävlinge
Gisslebergа
Saxtorp
S. Mölinge
Saxtorp hpl
Saxtorp
Kvärlöv
Annelöv
Annelöv
Annelövs boställe
Huvudstorp
Norrvidinge
Norrvidinge stn
Torup
Dagstorp
Allarp
Alstorp
Döjebro
Almdala
Södervidinge
Alstorp
Döjeholm
V. Karaby
Karaby
Tostarp
FIGUR 1

56

1980-03-24 38 2315/78

Trygve Fahlstedt, kf

Statens Vägverk
Vägförvaltningen i Malmöhus län
Box 4201
203 13 MALMÖ

Bro över Braån i Billeberga samhälle, Svalövs kommun

Undertecknad handlägger på länsstyrelsens förordnande laga syneförrättning enligt vattenlagen avseende breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle. Sammanträde i ärendet har hållits 1980-01-31.

Företaget berör allmänna vägen 1195 Billeberga-Södra Möinge. I synemännens utlåtande kommer att föreslås breddning och fördjupning av ån. Bottenbredden ökas från nuvarande 5 till 6,5 m och bottnen i broläget sänkes från + 15,25 m som gäller enligt äldre förrättning till + 14,71 m. Brons spännvid bedöms tillräcklig för att avbörda det dimensionerande flödet 23 m3/s. Det önskade bottenläget + 14,71 m synes kunna erhållas genom en mindre upprensning. Upplysningsvis kan nämnas att de höjder som anges på Eder broritning M 294 a (fritt valt höjdsystem) skall reduceras 11,17 m för konnektion till höjdsystem RH 70.

Enligt nedanstående förslag till utlåtande skall det ankomma på vägförvaltningen att utföra upprensningen i broläget.

Utdrag ur förslag till utlåtande:

Mom 11 Broar
1. Allmän väg
Bro för allmänna vägen 1195 Billeberga-Södra Möinge berörs vid avloppssektion 16+88-16+98. Befintlig bro har utförts år 1950.

Befintlig bro medger erforderlig dränering av ovanförliggande mark. Erforderliga åtgärder begränsas till en mindre upprensning i broläget.

Jämlikt 7 kap 8 § vattenlagen åligger det vägförvaltningen i länet att vidkännas kostnaden för upprensningen. Det åligger företagets styrelse att i god tid meddela vederbörande vägmästare, när arbetet lämpligen bör utföras.

Vägförvaltningen har beretts tillfälle att avge yttrande i ärendet och har därvid ej haft något att erinra mot förslaget.

Med anledning av bestämmelserna i 7 kap 52 § 3 st vattenlagen anhålles härmed om Edert yttrande över föreliggande förslag till utlåtande. Nytt sammanträde i ärendet har utsatts att hållas den 11 april 1980, varför yttrandet emotses senast den 9 april 1980.

Trygve Fahlstedt
Lantbruksingenjör

BILAGOR

Bil 1 Utdrag av plankarta
" 2 " " profil

Bilaga 23:2

STATENS VÄGVERK

Vägförvaltningen i Malmöhus län
Tjänsteställe, handläggare
VFMdd, T Jacobsson, EN

Datum
1980-04-08
Ert datum

Beteckning
VFM 62 80:0149
Er beteckning

Lantbruksnämnden i Malmöhus län
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

38 2315/78
1980-04-10
Lantbruksnämnden

Bro över Bråån i Billeberga samhälle, Svalövs kommun

Vägförvaltningen har intet att anföra mot förslag till utlåtande rörande fördjupning och breddning av Bråån genom Billeberga samhälle, under förutsättning att upprensningen endast innebär en sänkning av åbottnen till +14.71 och att ingen breddning sker under bron.

Roland Rönnebrant

Postadress
Box 4201
203 13 MALMÖ

Besöksadress
Kalendegatan 18

Telefon
040-724 70

Bilaga 24

Anteckningar förda vid synegång av marker berörda av planerad breddning och fördjupning av Braån genom Billeberga samhälle

Tid: 1980-03-17 kl 09.00-11.30

Till synegången hade förutom synemännen infunnit sig följande sakägare:

Svalövs kommun genom kommunstyrelseledamoten Gösta Olsson och byggnadschefen Nils-Olof Wångklev	äg Årup 7:3, Billeberga 9:47, 10:31, 10:34 och 16:1
Gösta Bengtsson	äg Årup 4:1
Lennart Hofvendahl	arr Årup 7:1
Artur Genfeldt	äg ½ Billeberga 10:33 och Billeberga 1:1
Assar Nilsson	äg Billeberga 14:13
Bengt Mattsson Ahl	äg Billeberga 14:25
Carl Johan Ahl	äg ½ Billeberga 18:1
Erik Hansson	äg Billeberga 14:29
Kaj Nilsson	äg Billeberga 14:24 och 19:1
Bertil Alm	äg ½ Billeberga 7:2
Johan Johansson	äg ½ Billeberga 1:6 och 1:7

samt dikningsföretaget "Lilla Brååns uppgrävning av år 1940" genom Åke Sjöberg

Synegången verkställdes från kvarndämmet på Årup 4:1 längs ån på dess båda sidor upp till ägovägsbron på Billeberga 29:1.

Det konstaterades att kvarndämmet på Årup 4:1 var i dåligt skick och delvis raserat på nedströmssidan. Gösta Bengtsson uppgav att genom dämmet är anordnat en rörledning, troligen Ø 500 mm. Ledningen var inte synlig vid besiktningstillfället. Vilken uppgift den har är inte känt. Ledningen fungerar inte f n, eftersom ån är kraftigt igenslammad uppströms dämmet.

Lennart Hofvendahl hade inga invändningar mot förslaget vad avsåg Årup 7:1 och Billeberga 1:1 men framhöll vikten av att inomgårdstransporterna till området söder om ån även kan fungera under byggnadstiden.

Artur Genfeldt, äg ½ Billeberga 10:33, ifrågasatte behovet av att bygga om bron över infartsvägen till Ågård (12+58-12+62). Det diskuterades en eventuell flyttning av denna bro till ett läge c:a 50 m uppströms för att erhålla en ur trafiksynpunkt säkrare utfart. Det beslöts att synemännen i sitt utlåtande skulle lämna möjligheten öppen till en ändring av brons planläge.

Svalövs kommun genom Gösta Olsson och Nils-Olof Wångklev yrkade att förslaget skulle utvidgas att omfatta sträckan upp till ägovägsbron på Billeberga 29:1.

Bengt Mattsson Ahl, äg Billeberga 14:25, uppgav att det västra växthusblocket vid högvatten i ån ställs under vatten. Vattenytan står c:a 0,2 m över golvet. Detta växthusblock är f n ej i produktion.

Erik Hansson, äg Billeberga 14:29, har låtit fylla upp sin tomt så att han inte besväras av översvämningar. Den uppfyllda marken ligger c:a 0,7 m över kringliggande mark.

Carlo Anderbergs affärsfastighet på Billeberga 11:111 har utvändiga fuktskador på grunden i marknivå.

Billeberga - Dösjebro Kraft AB, äg av Billeberga 21:2 har låtit fylla upp sin tomt så att den inte besväras av översvämningar. Den uppfyllda marken ligger c:a 0,5 m över kringliggande mark.

Det uppgavs att Uno Andersson äg Billeberga 9:33 låtit fylla igen sin källare för att slippa översvämningar.

Johan Johansson, äg ½ Billeberga 1:6 och 1:7 uppgav att han i samband med vårflödet 1979 haft sin källare vattenfylld till marknivå.

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

U T L Å T A N D E

Innehåll:

Mom 1. Ändamål och handläggning
" 2. Läge
" 3. Ritningar, höjdsystem
" 4. Äldre företag
" 5. Omfattning
" 6. Naturvårdsfrågor
" 7. Fiske
" 8. Laga hinder
" 9. Hydrografisk utredning
" 10. Kvarndämme
" 11. Broar
" 12. Korsande VA-ledningar
" 13. Kraftledning
" 14. BT-kemi
" 15. Ersättningar
" 16. Oförutsedd skada
" 17. Markvärdering och båtnadsuppskattning
" 18. Kostnader
" 19. Kostnadsfördelning
" 20. Vattendomstolsavgift
" 21. Yrkanden
" 22. Arbetets utförande, arbetstid
" 23. Framtida underhåll
" 24. Organisation
" 25. Aktförvarare
" 26. Besvärshänvisning
" 27. Utlåtandes verkställighet

UTLÅTANDE
den 11 april 1980

Utlåtande vid syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen avseende Braån genom Billeberga samhälle.
Socken: Billeberga
Län: Malmöhus

Bil

Företaget avser att minska eller undanröja de olägenheter som uppkommer för villabebyggelse i Billeberga samhälle genom översvämning av Braån samt förbättra dränerings- och brukningsmöjligheterna för åker- och betesmark längs ån. — 1. Ändamål och handläggning

Företaget behandlas såsom vattenavledning enligt bestämmelserna i 7 kap vattenlagen. Ån tjänstgör dessutom som recipient för avloppsvatten, varför även bestämmelserna i 8 kap 20-24 §§ vattenlagen blir tillämpliga.

Syneförrättningen har handlagts jämlikt 10 kap vattenlagen med biträde av gode män.

Läge framgår av bifogade översiktskarta, bil A, på vilken torrläggningsområdet utmärkts med gul färgbeteckning. Blå linje markerar gräns för avrinningsområde (vattendelare). — A — 2. Läge

Till förslaget hör: — 3. Ritningar, höjdsystem

Plankarta med nivåuppgifter	ritn	1-3
Profilritning över berörda avlopp	"	4-6
Tvärsektioner av berörda avlopp	"	7-10
Broritning	"	11
Ritning över kvarndämme	"	12

Till ledning för arbetets utförande och kontroll har fixpunkter utsatts. Valt höjdplan sammanfaller med rikets höjdsystem RH 70.

Fixpunkter finns utmärkta å plan- och profilritningar, se även särskild fixpunktbeskrivning tillhörande arbetsbeskrivning, bil B. — B

4. Äldre företag

Av denna förrättning berörda marker ingår i dikningsföretaget "Reglering av Braån för torrläggning av mark till nr 14 Billeberga m fl hemman av år 1919", vilket handlagts vid syneförrättning. Den åsektion, som därvid fastställts, är nu otillräcklig beroende på ökad belastning från tätorter och intensivare jordbruksdränering inom avrinningsområdet.

5. Omfattning

Företaget omfattar utförande av följande anläggningar.

Öppet avlopp: sträckan A-B, d v s från Kvarndämmet på Årup 4:1 till landsvägsbron, breddning, fördjupning och viss rätning
sträckan B-C, d v s från landsvägsbron till ägovägsbro på Billeberga 29:1, fördjupning
sträckan C-D, d v s från ägovägsbron på Billeberga 29:1 till övre delen av 1919 års företag, rensning

Broar: Ombyggnad av ägovägsbroarna vid Årup och Ågård.

Det må anmärkas att vissa områden icke erhåller fullständig torrläggning genom utförande av här framlagt förslag. Detta gäller främst betesmarken på Årup 7:1, vars dräneringsmöjligheter begränsas av kvarndämmet på Årup 4:1.

6. Naturvårds frågor

Några invändningar från naturvårdssynpunkt mot det planerade företaget har inte framförts under förrättningens handläggning. Kammarkollegiet har låtit meddela att man ej funnit nödigt att föra talan för det allmänna vid förrättningen.

7. Fiske

Fiskeriintendenten i västra distriktet har efter förordnande av fiskeristyrelsen avgivit yttrande angående företagets inverkan på fisket. Av yttrandet framgår att Braån anses ha potentiell betydelse för såväl fiskerinäring som för fritidsfisket. Det planerade företaget beräknas med-

föra grumlingsskador på fisket, dock inte av sådan storleksordning att fiskerinäringen därigenom lider väsentligt förfång. Fiskeriintendenten yrkar ersättning för fiskeskada. Denna fråga behandlas av synemännen under mom 15 Ersättningar.

8. Laga hinder

Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts. Vid utredningen har synemännen funnit att nyttan av företaget efter avdrag av kostnader för utförandet ej överstiger intrångsersättningen. Eftersom företaget är att hänföra till vattenavledning skulle det därmed ej vara tillåtligt enligt 7 kap 38 § vattenlagen. Då det emellertid ställts i utsikt att AMS-bidrag till utförandet kan komma att utgå reduceras kostnaderna och företaget skulle kunna bli tillåtligt. I annat fall krävs regeringens medgivande till företaget enligt 7 kap 39 § 2 st vattenlagen.

9. Hydrografisk utredning

Avrinningsområdets gränser är på bifogad översiktskarta markerade med blå linjer. Avrinningsområdets storlek för olika avloppssträckor framgår av profilritning. Avrinningen vid normal högvattenföring har uppskattats till 1,5 l/s, ha och vid exceptionellt flöde 2,5 l/s, ha.

I samband med vårflödet 1979 verkställdes flygelmätning vid landsvägsbron (sektion 16+88) i Billeberga den 27 mars 1979. Härvid uppmätes en vattenföring av 23,2 m^3/s, vilket motsvarar en specifik avrinning av 2,2 l/s, ha. Motsvarande vattenstånd vid bron var + 17,86 m ö h. Högsta vattenytan vid bron hade varit uppe på nivån + 18,00 m ö h. Vid samma tillfälle konstaterades att bron vid Årups gård (sektion 5+00) dämde 0,42 m.

→ AO = 105 km² vid Asmundtorps reningsverk AO = 98 km² (enligt dt Braåns omgr. 1960)

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för att möjliggöra dränering till ändamålsenligt djup av mark ingående i samfälligheten. Uppgifter beträffande avrinningsområden och dimensionerande vattenmängder vid olika punkter av avloppen samt i anledning härav föreskrivna dimensioner framgår närmare av till förslaget hörande profilritning.

inte 105 km² o

Den hydrauliska effekten av föreslagna åtgärder vid dimensionerande vattenföringen 23 m^3/s framgår av nedanstående tabell. I kol 2 redovisas de vattenstånd som uppmättes i samband med vårflödet 1979. I kol 3 redovisas beräknade vattenstånd med utgångspunkten att befintligt dikningsföretag är rensat till fastställd sektion. I kol 4 slutligen redovisas beräknat vattenstånd vid föreslagen sektion.

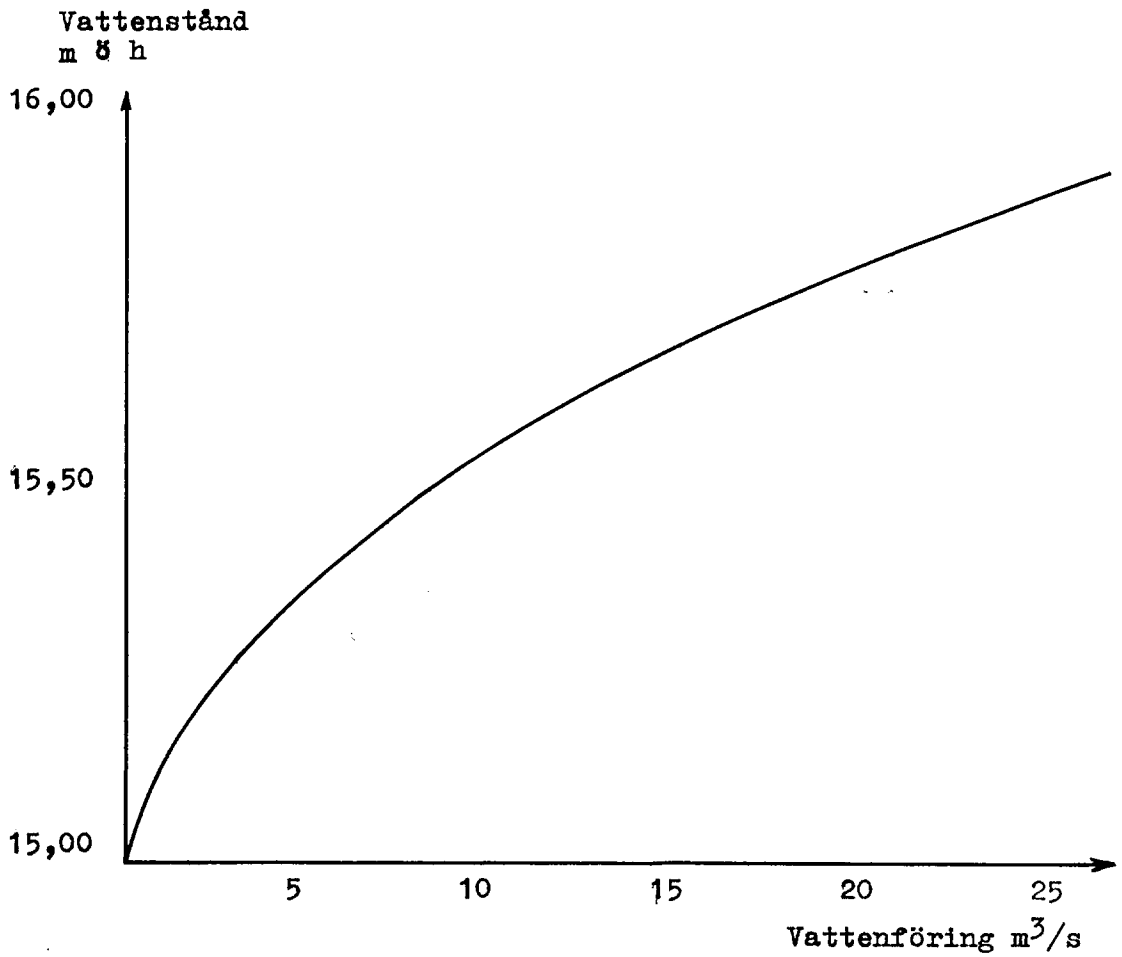
Sektion	Vattenstånd före åtgärd enl mätn 79-03-27	Vattenstånd före åtgärd om bef dikn-föret är rens.	Vattenstånd efter åtgärd b=6,5 m I=0,75 °/oo
1	2	3	4
2	15,86	15,86	15,80
4	16,10	16,10	15,90
6	16,70	16,70	16,00
8	16,95 x)	16,75	16,15
10	17,20 x)	16,90	16,25
12	17,45 x)	17,05	16,40
14	17,70	17,20	16,55
16	17,75	17,35	16,70
			b=5,0 m I=1,5 °/oo
18	17,90	17,50	16,85
20	18,00	17,60	16,95
			b=5,0 m I=0,5 °/oo
22	18,10	17,70	17,50
24	18,20	17,80	17,80

x) uppskattat värde

10. Kvarndämme

På fastigheten Årup 4:1 finns ett kvarndämme som uppges vara utfört i slutet av 1800-talet. Dämmet är utfört som ett fast skibord av betong. Vatten för kvarndriften tas in genom en kvarnränna som förses med vatten via ett med avstängningslucka försett rör i dämmets norra del. Dämmets utformning framgår av ritning nr 12. Dämmet är delvis raserat på nedströmssidan. Genom dämmet uppges det finnas en rörledning (troligen Ø 500 mm) vars funktion möjligen kan ha varit att tömma ån på slam närmast uppströms dämmet.

Dämmets teoretiska avbördningsförmåga vid nuvarande utseende kan beskrivas enligt följande avbördningskurva.



AVBÖRDNINGSKURVA FÖR KVARNDÄMMET VID ÅRUPS KVARN

Den teoretiska kurvan visar sig stämma väl överens med det uppmätta flödet i mars 1979.

Något yrkande om utrivning av dämmet har ej framförts under förrättningen. En eventuell utrivning av dämmet skulle förbättra möjligheterna till markavvattning speciellt på markerna närmast uppströms dämmet. Den avsänkning som skulle åstadkommas genom en utrivning avtar emellertid snabbt med avståndet från dämmet. För åkermarkerna uppströms Billeberga

skulle den vara praktiskt taget utan betydelse. Dämmet har emellertid också en positiv effekt genom att lågvattenståndet hålls uppe på nivån + 15,00 m ö h. Härigenom motverkas vattendragets igenväxning med vass.

Synemännen föreskriver att dämmet skall vara kvar och att det skall underhållas av ägaren till Årup 4:1.

11. Broar

1. Allmän väg

Bro för allmänna vägen 1195 Billeberga - Södra Möinge berörs vid avloppssektion 16+88 - 16+98. Befintlig bro har utförts år 1950.

Befintlig bro medger erforderlig dränering av ovanförliggande mark. Erforderliga åtgärder begränsas till en mindre upprensning i broläget.

Jämlikt 7 kap 8 § vattenlagen åligger det vägförvaltningen i länet att vidkännas kostnaden för upprensningen. Det åligger företagets styrelse att i god tid meddela vederbörande vägmästare, när arbetet lämpligen bör utföras.

Vägförvaltningen har beretts tillfälle avge yttrande i ärendet och har därvid ej haft något att erinra mot förslaget.

2. Ägovägsbroar

Bro för ägoväg på Årup 7:1 berörs vid avloppssektion 5+00 - 5+06. Befintlig bro är utförd med för liten spännvid och för låg överbyggnad och medger ej ovanförliggande marks dränering till erforderligt djup. I samband med vårflödet 1979 uppmättes en uppdämning på 0,42 m. Bron föreslås ombyggas i nytt planläge i samband med rätning av ån mellan avloppssektion 3+50 - 6+50. Bron skall ha en fri spännvid av minst 7,5 m och överbyggnadens underkant ej lägre än + 16,30 m. Bottennivån i broläget framgår av profilritning.

Bro för infartsväg till Billeberga 10:34 (Ågård) berörs vid avloppssektion 12+58 - 12+62. Befintlig bro är utförd med för liten spännvid och medger ej ovanförliggande marks dränering

till erforderligt djup. Uppdämningen vid flödet 23 m^3/s beräknas till 0,20 m. Bron föreslås ombyggas i planläge som bestäms av Svalövs kommun. Bron skall ha en fri spännvid av minst 7,5 m och överbyggnadens underkant ej lägre än + 17,00 m. Bottennivån i broläget framgår av profilritning.

3. Bro för planerad gång- och cykelväg

Bro för planerad gång- och cykelväg planeras i sektion 15+20 - 15+23. Läget framgår av plankarta.

Svalövs kommun medges rätt att på egen bekostnad utföra bron. Den skall ha en fri spännvid av minst 7,5 m och överbyggnadens underkant ej lägre än + 17,25 m. Bottennivån i broläget framgår av profilritning.

4. Underhåll av bro och trumma

Framtida underhåll av ovan redovisad bro eller trumma skall åvila den som tidigare haft att svara för underhåll av motsvarande bro eller trumma.

12. Korsande VA-ledningar

Vatten- och avloppsledningar korsar ån vid sektionerna c:a 13+95, 14+05, 15+23 och 17+00. Ledningarnas höjdläge medger ej erforderlig fördjupning av ån. Ledningarna måste därför sänkas, så att rörens hjässa blir belägen minst 0,5 m under det i förrättningen fastställda bottenläget i ån. Det åligger Svalövs kommun i egenskap av huvudman för verksamhetsområdet för den allmänna VA-anläggningen att ombesörja och bekosta ledningsarbetena.

13. Kraftledning

På grund av åns breddning måste ett antal kraftledningsstolpar flyttas på sträckan 9+50 - 13. Arbetet skall ombesörjas av Billeberga-Dösjebro Kraft AB. Beträffande ersättning för arbetets utförande hänvisas till mom 15. Ersättningar.

Vid utförandet av årensningen har entreprenören att iaktta försiktighet och följa de anvisningar som lämnas av kraftbolaget.

14. BT-kemi

Under förrättningen har framförts farhågor att bottenslammet i Braån skulle vara förorenat med giftrester p g a de tidigare utsläppen från BT-kemi i Teckomatorp. Sedimentprovtagningar i Braån har utförts i oktober 1977 genom Institutet för vatten och luftvårdsforskning i samband med planeringen av saneringsarbetena efter BT-kemi. De kemiska analyserna av sedimentproverna visade att inga klorerade fenoler eller fenoxisyror kunde spåras. (se protokollbilaga 22). Med anledning härav anser sig synemännen inte ha anledning att utfärda några speciella föreskrifter om rensningsmassornas disposition.

15. Ersättningar

För mark, som åtgår till utvidgning av öppna avlopp och för skada och intrång genom jordupplag, skall ersättning utgå med belopp som finnes angivna i bifogad jordersättningslängd, bil C. C

Fiskeriintendenten i västra distriktet har yrkat ersättning för fiskevårdande åtgärder med 5 000:- kronor om företaget utförs under perioden 16 september - 31 maj och med 15 000:- kronor om företaget utförs under perioden 1 juni - 15 september. Yrkandet motiveras av befarade grumlingsskador på fisket.

Synemännen bedömer risken för grumlingsskador på fisket liten genom att dämmet vid Årups kvarn medför att suspenderat material sedimenterar uppströms dämmet. Synemännen finner det därför skäligt att reducera de yrkade beloppen till 2 000:- kronor om företaget utförs under perioden 16 september - 31 maj och 5 000:- kronor om företaget utförs under tiden 1 juni - 15 september. Om utförandet omfattar delar av båda perioderna jämkas ersättningen i motsvarande mån. Företagets styrelse skall anmäla till länets fiskerikonsulent när företaget påbörjas och när det slutförts. Det skall sedan

ankomma på fiskerikonsulenten i samråd med fiskeriintendenten att förordna om fiskevårdande åtgärder inom ramen för ovanstående ersättning.

Till Billeberga - Dösjebro Kraft AB skall ersättning utgå med 14 700 kronor för flyttning av stolplinje. Företagets styrelse skall i god tid meddela kraftbolaget när arbetet önskas utfört. Ersättningen skall utbetalas så snart flyttningen av stolplinjen utförts.

Om det genom utförandet av detta företag uppstår skada eller intrång som ej förutsetts av synemännen, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning. För att kunna upptagas till prövning skall sådant anspråk anmälas hos vattendomstolen senast den 31 december 1989. (7 kap 57 § VL).

16. Oförutsedd skada

För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av fastighets andel i kostnaderna för företaget har synemännen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 22 § och 10 kap 60 § uppskattat storleken av den nytta, som uppkommer genom företagets utförande.

17. Markvärdering och båtnadsuppskattning

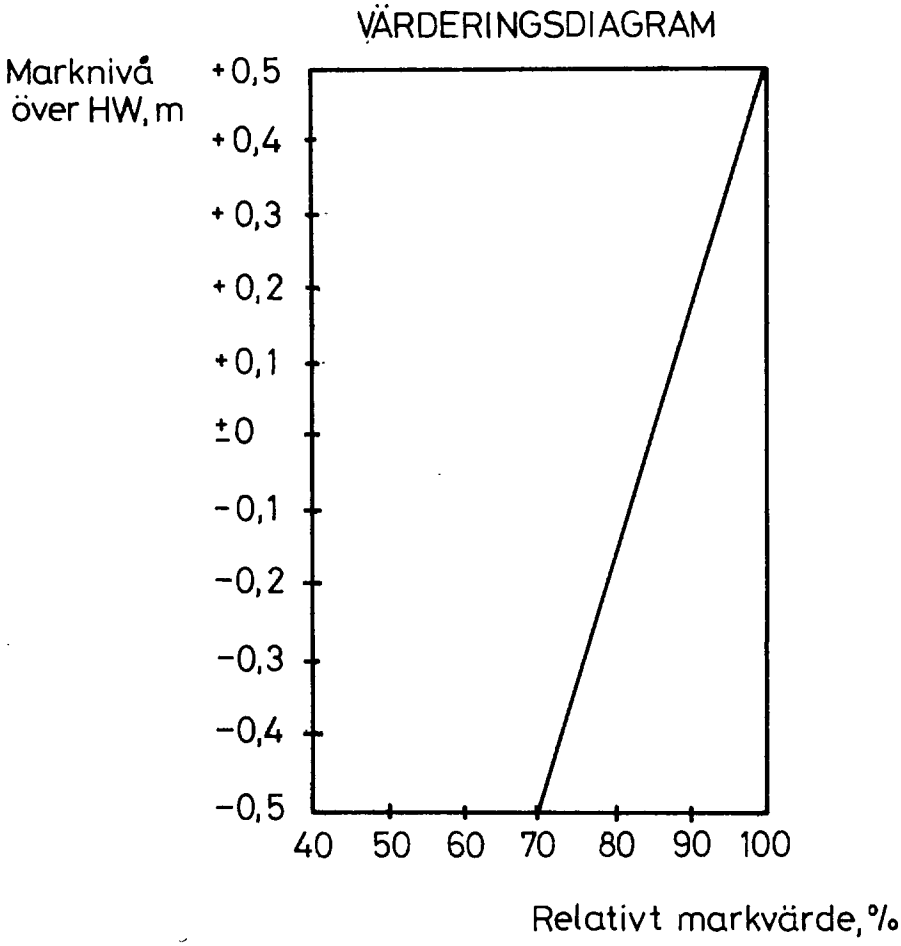
Vid markvärderingen har synemännen åsatt varje ägofigur ett visst värde per hektar med hänsyn till jordens avkastningsförmåga, arrondering och mest lämpliga användning allt under förutsättning att jorden vore fullständigt dränerad.

Den nytta, som tillföres markerna genom företagets utförande, har av synemännen uppskattats till belopp, som angives i bifogade värderingslängd, bil D , sammanlagt 269 330 kr, varvid följande grunder tillämpats.

D

I mom 9 Hydrografisk utredning redovisas en tabell över beräknade vattenstånd före och efter åtgärd. Av kol 3 i denna tabell framgår vilka vattenstånd som beräknats vid vattenföringen 23 m^3/s med nuvarande sektion om denna varit rensad till fastställd sektion i 1919 års företag. Begränsningslinjen för den mark som anses ha nytta av det nu aktuella före-

tagets utförande har av synemännen bestämts ligga 0,5 m över denna högvattenyta. Marken innanför begränsningslinjen har indelats i ett antal ägofigurer. Varje ägofigur har sedan åsatts ett relativt markvärde beroende på markens höjdläge i förhållande till högvattenytan i ån enligt nedanstående värderingsdiagram. Samma bedömning har sedan gjorts för varje ägofigur efter företagets utförande, varvid markens höjdläge jämförts med de beräknade vattenstånden efter åtgärd (kol 4 i tabellen Mom 9).



Sedan markens relativa värden sålunda bestämts multipliceras dessa med markens värde i fullt torrlagt skick, varvid erhålles markens värde före och efter åtgärd. Skillnaden mellan dessa värden utgör båtnaden.

Vid konstruktionen av värderingsdiagrammet har synemännen bl a beaktat utvintringsskadorna på höstsådda grödor (alt det lägre ekonomiska utbytet av att endast odla vårsådda grödor), försenad sådd p g a försenad upptorkning efter över-

svämning och växtnäringsutlakning.

Utöver denna båtnad i form av höjd alstringsförmåga (7 kap 22 § 1 st VL) anser synemännen att det även uppstår en båtnad av annat slag (7 kap 22 § 3 st VL) nämligen förbättrade driftbetingelser för pumpstation. Det har under förrättningen framkommit att förekommande källaröversvämningar sammanhänger med att den kommunala pumpstationen för spillvatten på fastigheten Billeberga 10:31 blir överbelastad vid höga vattenstånd och slås ut. Förutom olägenheterna med översvämningar i källare innebär det att spillvattnet bräddas orenat till Braån vid de tillfällen då ån är översvämmad, vilket är otillfredsställande ur miljösynpunkt.

Synemännen anser därför att Svalövs kommun i egenskap av ägare till Billeberga 10:31 och huvudman för verksamhetsområdet för den allmänna VA-anläggningen i Billeberga bör påföras båtnad för förbättrade driftbetingelser för pumpstationen på Billeberga 10:31. Synemännen bedömer detta som båtnad av annat slag enligt 7 kap 22 § 3 st vattenlagen och uppskattar denna båtnad till 200 000:- kronor.

18. Kostnader

Kostnaden för företagets utförande har beräknats till sammanlagt 370 000 kr, exkl moms se bilagda kostnadsförslag, bil E — E

1. Anläggningskostnad

19. Kostnadsfördelning

På grund av förekommande utsläpp av dagvatten från Billeberga, Teckomatorps och Svalövs tätorter samt avloppsvatten från Svalövs reningsverk anser synemännen att kostnadsfördelningen bör ske enligt vattenlagens regler om ledning för såväl avledande av avloppsvatten som torrläggning av mark (8 kap 20-24 §§ VL). Sträckan 13+50 - 17+50 ligger visserligen inom byggnadsplan enligt karta som erhållits av Svalövs kommun (protokollbilaga 11). Detta skulle formellt (enl 8 kap 24 § VL) utgöra hinder mot tillämpning av kostnadsfördelningsreglerna i 8 kap 20 § VL. Synemännen anser att det skulle vara synnerligen opraktiskt att utesluta sträckan 13+50 - 17+50 ur det gemensamma företaget och anser det orättvist att antingen helt belasta jordbruksintressenterna eller kommunen med kostnaderna för denna sträcka. Synemännen hänför därför

företaget i sin helhet till s k kombinerat företag, d v s ett företag som avser såväl torrläggning av mark som avledande av avloppsvatten.

Kostnaderna för företaget skall då fördelas mellan avloppsintresset och torrläggningsintresset med hänsyn till vattnets mängd och beskaffenhet. Denna fördelning görs först, varefter kostnaderna fördelas inom vardera intressegruppen.

Vid bedömning av vattnets mängd och beskaffenhet anser synemännen att fördelningen bör avse det dimensionerande flödet 23 m^3/s. Mängden avloppsvatten beräknas och multipliceras med en beskaffenhetsfaktor. Kvoten mellan den korrigerade avloppsvattenmängden och det dimensionerande flödet anger avloppsintressets andel. Mängden avloppsvatten redovisas i nedanstående tabell. Beräkning av dagvattenmängden har skett med den s k rationella metoden, varvid hänsyn tagits till exploaterad areal, infiltrationskoefficient och nederbördsintensitet. Spillvattenmängden från Svalövs reningsverk uppgår till högst 3 700 m^3/d (= 43 l/s).

TABELL ÖVER BERÄKNAD AVLOPPSVATTENMÄNGD

A. Dagvatten

Tätort	Areal ha	Infiltr koeff	Avst km	Nederb int l/s,ha	Vattenmängd l/s
Svalöv	190	0,35	12,5	8	530
Teckomatorp	55	0,25	5,5	32	440
Billeberga	40	0,25	0	132	1 320
Summa	285				2 290

B. Spillvatten

Svalöv	43

Angivna avloppsvattenmängder skall korrigeras m h t beskaffenheten. Synemännen bedömer att dagvattenmängden skall

korrigeras med en faktor 1,5 och spillvattnet med en faktor 3. I fråga om dagvattnet har härvid beaktats förekomsten av suspenderade ämnen samt tidvis förekommande bräddning från spillvattennätet. I fråga om spillvattnet har synemännen utgått från lovgiven beskaffenhet på utgående vatten enligt dispensbeslut och jämfört med det naturliga vattnet i vattendraget.

Den korrigerade avloppsvattenmängden blir 1,5 x 2 290 + 3 x 43 = 3 564 l/s.
Avloppsintressets andel blir således $\frac{3,564}{23} = 15\ \%$
och följaktligen torrläggningsintressets andel 85 %.

Avloppsintressets andel skall till sin helhet bäras av Svalövs kommun i egenskap av huvudman för verksamhetsområdena för VA-anläggningarna i de tre tätorterna.

Vid fördelningen mellan torrläggningsintressenterna inbördes anser synemännen att delägarna i 1919 års företag skall belastas med så stor andel som motsvarar rensning till fastställd sektion, 30 000:- kronor. Denna summa skall fördelas enligt underhållsfördelningslängden, bil G, kol 3. Resterande kostnad skall fördelas i förhållande till båtnaden enligt värderingslängden. G

Av bifogad kostnadsfördelningslängd, bil F, framgår närmare hur stor andel av kostnaden som belöper på varje fastighet. F

Vid prövning enligt 7 kap 28 § vattenlagen finner synemännen skäligt föreskriva att den som ej är sökande till företaget och som påförts mer än 10 000:- kronor av anläggningskostnaderna skall vara berättigad att erlägga på honom belöpande kostnad med uppdelning på tre år. På oguldet kapitalbelopp skall ränta utgå med 4 % över gällande diskonto.

2. Underhållskostnad

Kostnaden för företagets framtida underhåll skall fördelas med 15 % på Svalövs kommun enligt mom 17 och med 45 % på 1980 års företag och 40 % på 1919 års företag enligt underhållsfördelningslängden, bil G.

G

3. Förrättningskostnad

Förrättningskostnad skall förskjutas av sökandena och med dem likställda. Om företaget blir utfört, skall förrättningskostnaden fördelas efter samma grunder som angivits för anläggningskostnaden, varvid dock bestämmelserna i 10 kap 80 § vattenlagen skall iakttagas.

Avgift varom förmäles i vattenlagen 11 kap 95 § skall, så

20. Vattendomstolsavgift

snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till länsstyrelsen i Malmöhus län med 538 kr, vilken kostnad förskotteras av sökandena och, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter vars och ens i kostnadsfördelningslängden angivna förbättringsvärde.

21. Yrkanden

Lennart och Evy Hofvendahl, arr av Årup 7:1, har yrkat att arbetet med omläggningen av ån och ombyggnaden av bron skall ske på sådant sätt att ägovägen till åkerskiftena söder om ån skall vara framkomlig även under byggnadstiden. Synemännen föreskriver att den nya bron under ägovägen skall utföras i torrhet före omläggningen av ån. Vid behov skall en provisorisk ägoväg anordnas runt byggnadsplatsen under byggnadstiden.

Sven-Erik Abrahamsson och Åke Sjöberg har ansett att årensningen till stor del är en kommunal angelägenhet och har yrkat att inverkan från tätorterna inom avrinningsområdet skulle beaktas vid kostnadsfördelningen.

Synemännen har såsom redovisats under mom 19 Kostnadsfördelning hänfört företaget till s k kombinerat företag, d v s företag som avser såväl torrläggning av mark som avledande av avloppsvatten. Till avloppsvatten har härvid hänförts dagvatten från de tre tätorterna Svalöv, Teckomatorp och Billeberga samt utsläppet från Svalövs reningsverk.

Svalövs kommun har därutöver påförts båtnad av annat slag i form av förbättrade driftbetingelser för den kommunala pumpstationen på Billeberga 10:31.

Synemännen anser sig därför ha beaktat de synpunkter som framförts av Abrahamsson och Sjöberg och hänvisar i övrigt till upprättade värderings- och kostnadsfördelningslängder.

Övriga yrkanden, som kan ha framställts under förrättningen men ej blivit behandlade i detta utlåtande, föranleder ej någon åtgärd av synemännen.

22. Arbetets utförande, arbetstid

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap 62 § vattenlagen bestämmer synemännen ytterligare i fråga om företaget:

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

att till detta utlåtande hörande arbetsföreskrifter noga skall efterföljas,

att arbetena bör genom entreprenad överlåtas på de villkor som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt upprättas i överensstämmelse med detta utlåtande,

att arbetena får påbörjas, så snart utlåtandet vunnit laga kraft, samt skall vara färdigställda före utgången av år 1984,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av behörig förrättningsman samt

att det skall benämnas Braåns vattenavledningsföretag år 1980.

23. Framtida underhåll

Företaget skall underhållas, om någon sakägare det påfordrar.

Sker skadegörelse genom sakägares åverkan eller försummelse, är vederbörande ersättningsskyldig enligt lag.

Ersättningsfrågor i samband med underhållsrensning av detta företag skall i tillämpliga delar behandlas i likhet med vad som föreslagits för företagets utförande. Generella ersättningar för jordupplag o dyl bör bestämmas vid allmänt sammanträde med delägarna i god tid innan aktuell rensning påbörjas.

Underhållet av kvarndämmet vid sektion 1+92 åvilar ägaren av Årup 4:1.

Broar och trummor skall underhållas av vederbörande ägare eller dem det åligger enligt tidigare lagakraftvunnet beslut.

Spillvatten får tilledas avloppet först sedan det blivit i erforderlig grad renat och hälsovårdsnämnden givit tillstånd därtill samt sedan överenskommelse med företaget träffats rörande därmed förenade villkor.

Med hänsyn till fisket får rensning av företaget endast ske under perioden 16 september - 31 maj. Sker rensning under denna tid skall ersättning för fiskeskada ej utgå.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap 64 §. 24. Organisation

Företagets och dess styrelses organisation och funktion, se bilagda PM, bil H. H

Till företaget hörande förrättningshandlingar och kartor skall förvaras av därtill särskilt utsedd aktförvarare (vanligtvis ordföranden i företagets arbetsstyrelse) och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma. 25. Aktförvarare

Talan mot förrättningen må föras vid Växjö Tingsrätt, Vattendomstolen, Box 210, 351 05 Växjö, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i vattenlagen 11 kap 85 § skall vara ingivna inom sextio dagar från här nedan angiven dag för förrättningens avslutande. 26. Besvärshänvisn.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning som för lagakraftägande dom stadgas, för såvitt icke besvär anförts. 27. Utlåtandets verkställigh.

Billeberga den ~~11~~ april 1980

Tryggve Fahlstedt
Förrättningsman

Såsom goda män:

Nils Grönvall

Eric Månsson

79

Bilaga A

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:50 000

Företag

Braåns vattenavledningsföretag år 1980

1 UTFÖRANDE

1.1 Ritningar

Arbetet skall utföras i överensstämmelse med till rubricerade företag hörande förslagshandlingar och ritningar.

1.2 Utsättning

Entreprenören, eller den varom särskilt avtalats, skall svara för all erforderlig utsättning för entreprenadens utförande. Utsättning utföres från anvisade utgångspunkter.

2 ÖPPNA AVLOPP

2.1 Sträckning i plan

Vid schakt i befintliga öppna avlopp skall sektionen i regel utvidgas lika åt båda sidor. Förekommande dikeskrökar får ej göras skarpa utan skall i görligaste mån uträtas eller avrundas så att det nya avloppet erhåller rakast möjliga sträckning mellan större brytpunkter. Utvidgning av diket får inte utföras på tomtmark.
Där avloppet utgör rågång skall, om ej annat skriftligen överenskommits, schaktningen verkställas så att rågången och avloppets mittlinje kommer att sammanfalla.

2.2 Stängsel

Det åligger företagets styrelse tillse att stängsel utmed avlopp har flyttats i tid, så att dikningsarbetet icke hindras.

2.3 Upplag för schaktmassor

Schaktmassorna bör fördelas till lika mängd på båda sidor av avloppet, såvida ej annat överenskommits, och skall läggas minst 1 m från blivande dikeskant, med en släntlutning icke brantare än 1:1.

Det åligger företagets styrelse att i god tid underrätta vederbörande markägare eller brukare om var schaktmassorna skall uppläggas. Se närmare under punkt 5.
Block som inte har tillräcklig inbäddning i slänt schaktas bort så att nedfall undvikes.

Öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 50:e meter. Sådan öppning får ej utföras med brantare släntlutning än 1:1,25.

Sten med en större diameter än 0,3 m i schaktmassorna skall i möjligaste mån sammanföras i särskilda rösen och får ej blandas med övriga schaktmassor.

Lantbruksstyrelsen F 16. 1976-08 1 000. Lbs offset Jönköping

Vägbana, tomt eller därmed jämförbar mark får ej utan innehavarens medgivande användas som upplagsplats för schaktmassor. Genomschaktad vägbana skall snarast möjligt återställas i fullgott skick.

2.4 Ras-och släntförstärkning

Ras och skred som kan uppkomma under arbetets utförande skall, om ej risk för ytterligare ras föreligger, omedelbart avhjälpas. Visar det sig under arbetets utförande nödvändigt att förstärka slänt, äger styrelsen att efter kontrollantens hörande föreskriva i vilken omfattning och på vad sätt förstärkningsarbetet skall utföras.

3 RÖRLEDNINGAR

3.1 Rörkvalitet

Brunnar av betong och betongrör till såväl ledningar som trummor skall vara tillverkade enligt "1949 års betongrörsnormer" eller dess reviderade upplaga.

Lantbruksrör och tillhörande rördelar skall uppfylla fordringarna enligt "1950 års normer för lantbruksrör" utfärdade av lantbruksstyrelsen.

Tegelrör och tillhörande rördelar skall uppfylla fordringarna för gällande Svensk standard (SIS 22 28 01) för dräneringsrör av tegel.

Plaströr skall vara typgodkända av lantbruksstyrelsen.

3.2 Rörläggning

Ledningsgraven utföres i enlighet med till förslaget hörande typritning.

Färdigschaktad gravbotten skall vara jämn samt fri från sten och block. När ledningen skall läggas direkt på färdigschaktad gravbotten får schaktningen med grävmaskin inte utföras till större djup än att den blivande botten lämnas orörd. Återstående schaktning samt avjämning av botten utföres för hand eller med grävmaskin försedd med skopa utan tänder. Om schaktning skett till för stort djup, vilket bör undvikas, skall uppfyllning och justering ske med grus.

Ledningsgrav i bergschakt schaktas ca 15 cm djupare än ledningens underkant, dock minst 10 cm under muff. Ledningen skall läggas på en bädd av väl packat grus eller annat lämpligt material. Muffrör får ej vila enbart på muffen utan skall ha god anläggning för hela röret. För tegel- och plaströrsledningar gäller särskilda av lantbruksstyrelsen utfärdade anvisningar.

Rörledningen får ej täckas förrän den blivit godkänd av vederbörande kontrollant. Rörledning skall efter sådant godkännande omedelbart täckas. Täckningen utförs med stenfritt material ur schaktmassorna till minst 0,2 m höjd räknat från ledningens överkant.

3.3 Återfyllning

Till återfyllning skall användas ur rörgraven uppschaktade massor. Om dessa massor ej är tillräckliga, utföres nedschaktning från sidorna. Överblivna massor läggs i en sträng på marken över rörledningen.

Fyllningen skall packas väl så att förskjutning av rören icke inträffar samt att framtida sättningar förhindras.

Fyllningen får ej innehålla större sten. Återfyllningen skall ske så att ledningen och brunnar icke skadas eller rubbas. Återfyllningen får ej ske så att massorna faller fritt ned på ledningen, utan så att de längs en naturlig rasvinkel glider ned i rörgraven. Jordfyllningen skall ha homogen struktur. Lokala anhopningar av sten får inte förekomma.

Lantbruksstyrelsen F 16. 1976-08 1 000. LBS offset Jönköping

3.4 Brunnar och kopplingar

Brunn utföres i enlighet med till förslaget hörande typritning.

Befintliga rörledningar som utmynnar intill (eller högst 2 m ifrån) en i företaget ingående brunn eller rörledning skall av entreprenören inkopplas.

Generellt gäller att alla utmynnande och korsande rörledningar skall efter anmälan åtgärdas.

Rörledningar som korsar det nya avloppet skall återställas i fullgott skick. Särskilt skall härvid beaktas att grunden under den korsande rörledningen skall göras fast och om så erfordras förstärkas genom utfyllning med grovt grus eller genom underlag av trä.

Koppling får ej täckas förrän kopplingsarbetet blivit godkänt av kontrollanten.

3.5 Fogning och grundförstärkning

Rörledning, där täta fogar föreskrivits, skall utföras enligt Mark AMA 72.

Kontrollanten skall underrättas om jorden är så beskaffad att risk för inslamning föreligger och äger föreskriva särskilda åtgärder för att hindra inslamning.

Brunn skall grundläggas på fast underlag. Trumma och bro skall grundläggas på fast botten eller på rustbädd om markens bärighet är svag.

Kontrollanten äger föreskriva särskilda åtgärder om det under arbetets utförande visar sig nödvändigt att förstärka grunden för trummor, broar samt rörledningar med tillhörande brunnar.

4 ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

4.1 Dämning

Vatten i dike och vattendrag får under den tid då arbetet pågår uppdämmas och regleras i den omfattning som erfordras för entreprenadens ändamålsenliga utförande, dock icke så att skada uppstår. Efter uppdämning skall vattenståndet sänkas med försiktighet.

4.2 Röjning

Det åligger företagets styrelse tillse att träd och buskar som växer i och utmed berört vattendrag i god tid rothuggas och bortforslas i den omfattning som erfordras för att inte hindra entreprenadens ändamålsenliga utförande. Nedhuggna träd och buskar får inte blandas med schaktmassorna utan skall hållas skilt från desamma.

4.3 Gränsmärken

Befintliga gränsmärken får ej genom entreprenadens utförande rubbas eller täckas av schaktmassor, såvida ej dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörande lantmäterienhets försorg.

4.4 Anmälningsplikt

Då entreprenaden berör allmän väg, järnväg, el- och telekabel eller liknande åligger det entreprenören att i god tid före arbetenas påbörjande kontakta därav berörd myndighet för erhållande av erforderliga anvisningar för arbetets bedrivande.

4.5 Fixpunkter

För höjdbestämning har fixpunkter utmärkts enligt fixpunktsbeskrivning.

Lantbruksstyrelsen F 16. 1976-08 1 000. Lbs offset Jönköping

Fixp = + 16,11 m

Järnrör utmärkande gränshörn ca 35 m OSO om dammbyggnad och ca 5 m S om ån vid sektion 2+30.

Fixp = + 21,24 m

RAK fixpunkt Billeberga kyrka, koppardubb i + i grundsten, SV hörnet.

5 SPECIELLA FÖRESKRIFTER

5.1 Samtliga för åns breddning och fördjupning uppschaktade massor skall utplaneras till högst 0,25 m tjocklek.

5.2 Samtliga schaktmassor på sträckan 30-31+76 skall användas till att fylla den gamla åfåran på sträckan 3+50-6+50. Matjorden skall därvid uppläggas på så sätt att den kan läggas överst på igenfyllningen.

5.3 Ägovägsbro vid 31+42-31+48 skall byggas innan ån omgräves på sträckan.

5.4 Ägovägsbro vid 12+58-12+62 skall utföras i det planläge som bestäms av Svalövs kommun.

84 ERSÄTTNINGSLÄNGD

Läge	Längd m	Fastighet och ägare m.m.	Enhet	Mängd	à-pris	Kronor	Kronor
		Markåtgång för breddning av avlopp					
1+92-3+50 6+50-10+60	568	Årup 7:1 o Billeberga 1:1 Domänverket, arr Evy o Lennart Hofvendahl	m^2	1050	1:50	1 575:-	
10+60-13	240	Billeberga 10:34 Svalövs kommun	m^2	755	3:-	2 265:-	
13-16+35	335	Billeberga 9:1 Billeberga-Sireköpinge pastorat arr Lennart Rosenqvist	m^2	1000	3:-	3 000:-	
16+35-17	65	Billeberga 10:34 Svalövs kommun	m^2	300	3:-	900:-	
17-21+60	460	Billeberga 29:1 Sven-Erik Abrahamsson	m^2	505	3:-	1 515:-	9 255:-
		Skada och intrång på grund av transporter av jordmassor till gamla åfåran					
3+50-6+50	300	Årup 7:1 Domänverket, arr Evy o Lennart Hofvendahl ca (värdering skall ske i efterhand)				4 425:-	4 425:-
	1968						13 680:-

Billeberga den 11 april 1980

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

Nils Grönvall

Eric Månsson

Gode män

Lantbruksstyrelsen 17-24 n. 69 mars 2000 SRA 92452

Bilaga D
VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Årup 7:1							
Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl							
					(15000)		
Betesmark	1		0,25	10725	13875	3150	788
"	2		0,11	12975	15000	2025	223
					(15000)		
"	3		0,52	11625	14775	3150	1638
"	4		0,72	12300	15000	2700	1944
"	5		0,29	12525	15000	2475	718
"	6		0,11	13875	15000	1125	124
"	7		0,15	13875	15000	1125	169
Summa			2,15				5604
Billeberga 1:1							
Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl							
Betesmark	8		0,06	13875	15000	1125	68
"	9		0,21	13875	15000	1125	236
Summa			0,27				304
Årup 8:1							
Rudolf och Anna Christensson							
Tomt	10	0,03		51000	60000	9000	270
Summa		0,03					270
Årup 9:1							
Skånska Lantmännens Centralfören.							
Tomt	11	0,03		50100	60000	9900	297
Summa		0,03					297
Billeberga 1:7							
Johan och Dagmar Johansson							
Tomt	12	0,02		51000	60000	9000	180
Summa		0,02					180

Lantbruksstyrelsen 3044 n. 67 maj. 5000. SRA 73792

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning		Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Billeberga 1:6								
Oskar Jeppsson								
Tomt		13	0,02		52800	60000	7200	144
	Summa		0,02					144
Billeberga 1:3								
Edvin Karlssons dödsbo								
Tomt		14	0,01		54600	60000	5400	54
	Summa		0,01					54
Billeberga 9:47								
Svalövs kommun								
Tomt		15	0,02		53700	60000	6300	126
	Summa		0,02					126
Billeberga 9:35								
Arne Månsson								
Tomt		16	0,06		50100	60000	9900	594
	Summa		0,06					594
Billeberga 9:34								
Tore Norrman								
Tomt		17	0,05		51900	60000	8100	405
	Summa		0,05					405
Billeberga 9:33								
Uno Andersson								
Tomt		18	0,06		53700	60000	6300	378
	Summa		0,06					378

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Billeberga 10:34							
Svalövs kommun							
Åker	19	0,64		24150	30000	5850	3744
"	20	0,54		23700	30000	6300	3402
"	21	0,33		25050	30000	4950	1634
"	22	0,41		23700	(30000) 29550	5850	2399
Grönområde	23	0,37		26400	30000	3600	1332
Åker	24	0,58		24600	30000	5400	3132
"	25	0,21		25950	30000	4050	851
"	26	0,04		25950	30000	4050	162
Summa		3,11					16656
Billeberga 9:1							
Billeberga-Sireköpinge pastorat arr Lennart Rosenqvist							
Betesmark	27		0,34	12300	15000	2700	918
Grönområde	28	0,12		24600	30000	5400	648
Betesmark	29		0,38	11850	(15000) 14775	2925	1112
"	30		0,34	12075	15000	2925	995
Tomt	33	0,01		50100	60000	9900	99
Summa		0,13	1,06				3772
Billeberga 15:1							
Jan Bertil Andersson							
Tomt	31	0,02		51000	60000	9000	180
Summa		0,02					180
Billeberga 16:1							
Svalövs kommun							
Tomt	32	0,05		50100	60000	9900	495
Summa		0,05					495
Billeberga 7:2							
Tyra Pålsson och Bertil Alm							
Tomt	34	0,01		50100	60000	9900	99
Summa		0,01					99

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning		Ägo-figur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Billeberga 7:3								
Gullan Kullberg-Persson								
Tomt		35	0,01		50100	60000	9900	99
	Summa		0,01					99
Billeberga 9:6								
Ingrid Mårtensson								
Tomt		36	0,02		57300	60000	2700	54
	Summa		0,02					54
Billeberga 11:111								
Carlo Anderberg								
Tomt		38	0,03		56400	60000	3600	108
	Summa		0,03					108
Billeberga 11:114								
Sven-Erik och Gudrun Abrahamsson								
Åker		39	0,21		23700	(30000) 29550	5850	1229
	Summa		0,21					1229
Billeberga 11:112								
Hans Dahlström								
Tomt		40	0,03		54600	60000	5400	162
	Summa		0,03					162
Billeberga 11:113								
Billeberga 14:16								
Helga Larsson								
Tomt		41	0,01		55500	60000	4500	45
"		42	0,04		55500	60000	4500	180
	Summa		0,05					225

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Billeberga 14:19							
Johan och Vanda Nilsson							
Tomt	43	0,06		55500	60000	4500	270
Summa		0,06					270
Billeberga 14:24							
Kaj Nilsson							
Tomt	44	0,05		51000	60000	9000	450
Summa		0,05					450
Billeberga 14:29							
Erik Hansson							
Tomt	45	0,03		49200	60000	10800	324
Summa		0,03					324
Billeberga 14:25							
Bengt Mattsson-Ahl							
Växthustomt	46	0,32		55500	60000	4500	1440
Summa		0,32					1440
Billeberga 14:18							
Axel Jonassons dödsbo							
Tomt	47	0,08		49200	60000	10800	864
Summa		0,08					864
Billeberga 14:13							
Assar Nilsson							
Tomt	48	0,08		51000	60000	9000	720
Summa		0,08					720

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Billeberga 29:1							
Sven-Erik och Gudrun Abrahamsson							
Åker	49	0,50		23700	30000	6300	3150
"	50	0,80		23250	30000	6750	5400
"	51	1,06		23700	30000	6300	6678
"	52	1,01		21450	(30000) 27300	5850	5909
"	53	1,28		22800	(30000) 28650	5850	7488
Tomt	54	0,02		58200	60000	1800	36
Åker	55	0,25		25950	(30000) 27750	1800	450
"	56	1,25		22800	(30000) 24600	1800	2250
"	57	0,96		23250	(30000) 25050	1800	1728
"	58	0,41		25500	(30000) 27300	1800	738
Summa		7,54					33827
Billeberga 10:31							
Svalövs kommun							
Båtnad av annat slag i form av förbättrade driftbetingelser för pumpstation							200000
Summa							200000

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

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Sammanställning							
Årup 7:1							
Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl	1-7		2,15				5 604
Billeberga 1:1							
Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl	8-9		0,27				304
Årup 8:1							
Rudolf och Anna Christensson	10	0,03					270
Årup 9:1							
Skånska Lantmännens Centralfören.	11	0,03					297
Billeberga 1:7							
Johan och Dagmar Johansson	12	0,02					180
Billeberga 1:6							
Oskar Jeppsson	13	0,02					144
Billeberga 1:3							
Edvin Karlssons dödsbo	14	0,01					54
Billeberga 9:47							
Svalövs kommun	15	0,02					126
Billeberga 9:35							
Arne Månsson	16	0,06					594
Billeberga 9:34							
Tore Norrman	17	0,05					405
Billeberga 9:33							
Uno Andersson	18	0,06					378
Billeberga 10:34							
Svalövs kommun	19-26	3,11					16 656
Billeberga 9:1							
Billeberga-Sireköpinge pastorat arr Lennart Rosenqvist	27-30 33	0,13	1,06				3 772
Transport		3,54	3,48				28 784

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

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Transport		3,54	3,48				28 784
Billeberga 15:1							
Jan Bertil Andersson	31	0,02					180
Billeberga 16:1							
Svalövs kommun	32	0,05					495
Billeberga 7:2							
Tyra Pålsson och Bertil Alm	34	0,01					99
Billeberga 7:3							
Gullan Kullberg-Persson	35	0,01					99
Billeberga 9:6							
Ingrid Mårtensson	36	0,02					54
Billeberga 11:111							
Carlo Anderberg	38	0,03					108
Billeberga 11:114							
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson	39	0,21					1 229
Billeberga 11:112							
Hans Dahlström	40	0,03					162
Billeberga 11:113 och Billeberga 14:16							
Helga Larsson	41-42	0,05					225
Billeberga 14:19							
Johan och Vanda Nilsson	43	0,06					270
Billeberga 14:24							
Kaj Nilsson	44	0,05					450
Billeberga 14:29							
Erik Hansson	45	0,03					324
Billeberga 14:25							
Bengt Mattsson-Ahl	46	0,32					1 440
Billeberga 14:18							
Axel Jonassons dödsbo	47	0,08					864
Billeberga 14:13							
Assar Nilsson	48	0,08					720
Billeberga 29:1							
Sven-Erik o Gudrun Abrahamsson	49-58	7,54					33 827
Transport		12,16	3,48				69 330

Lantbruksstyrelsen 3044 b 1965 nov. 3000. SRA

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

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Transport		12,16	3,48				69 330
Billeberga 10:31							
Svalövs kommun							200 000
Summa		12,16	3,48				269 330

Billeberga den 11 april 1980

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

Nils Grönvall

Eric Månsson

Gode män

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

Bilaga E

Ant forts blad 1

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag
år 1980

KOSTNADSFÖRSLAG

Datum 1980-04-11

Läge	Längd m	Arbete, material e d	Enhet	Mängd	Á-pris kronor	Kronor	Summa kronor
		Sträckan A-B-C					
1+92 - 3+50	158	Schaktning av sandbl lera	m^3	1100	7	7 700	
		Utplanering	m^3	1100	3	3 300	
3+50=30-31+76= 6+50	176	Schaktning av sandbl lera	m^3	5000	5	25 000	
		Transport av schaktmassor och igenfyllning av gamla åfåran	m^3	5000	6	30 000	
6+50 - 10+60	410	Schaktning av sandbl lera	m^3	5200	7	36 400	
		Utplanering	m^3	5200	3	15 600	
10+60 - 13	240	Schaktning av sandbl lera	m^3	3000	7	21 000	
		Utplanering	m^3	3000	3	9 000	
13 - 16+35	335	Schaktning av sandbl lera	m^3	4000	7	28 000	
		Utplanering	m^3	4000	3	12 000	
16+35 - 16+90	55	Schaktning av sandbl lera	m^3	800	7	5 600	
		Utplanering	m^3	800	3	2 400	
16+90 - 17	10	Rensning under landsvägsbron, utföres och bekostas av Vägförvaltningen					
17-21+70	470	Schaktning av sandbl lera	m^3	2500	7	17 500	
		Utplanering	m^3	2500	3	7 500	221 000
	1854	meter			Överföres		221 000

Förrättningsmannens namnunderskrift och förtydligande

Trygve Fahlstedt

Lantbruksstyrelsen F 9.1a 1976-06 2 000.

Företagets namn
Braåns vattenavledningsföretag år 1980

KOSTNADSFÖRSLAG

Datum
1980-04-11

Forts blad nr 1

Läge	Längd m	Arbete, material e d	Enhet	Mängd	À-pris kronor	Kronor	Summa kronor
	1854	Överfört					221 000
		Sträckan C-D					
21+70 - 25+66	396	Rensning av öppet avlopp	m^3	1385	5	6 925	
		Utplanering	m^3	1385	2	2 770	9 695
Summa	2250	meter					
31+55-31+65		Ombyggnad av broar för ägovägar	st	2	28500	57 000	
12+57-12+63							
		Rörläggning av gamla åfåran					
3+50-5		med Ø 100	m	150	25	3 750	
5+30-6+50		med Ø 400	m	120	70	8 400	
5+30		Brunn för koppling av trumma från väg	st	1		950	70 100
		Ersättning för markåtgång vid dikets vidgning enl ersättningslängd, bil C				13 680	
		Ersättning till Billeberga - Dösjebro Kraft AB för flyttning av elstolpar				14 700	
		Ersättning till fisket för grumlingsskada				2 000	30 380
		För oförutsedda fall, arbetsledning m m tillägges c:a 15 % på arbetskostnad					38 825
				Summa kronor			370 000
		Lagstadgad mervärdeskatt tillkommer					

Lantbruksstyrelsen B 39.1a 1975-09 3 000.

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag
år 1980

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Datum 1980-04-11

Bilaga F
Ant forts blad 2

Fastighet Ägare m. m.	Sök. och likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	 för samfälligheten beräknad kostnad kronor	 samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Årup 7:1 Domänverket arr Evy o Lennart Hofvendahl		5 604:-	6 014:60		1,769	
Billeberga 1:1 Domänverket arr Evy o Lennart Hofvendahl		304:-	326:40		0,096	
Årup 8:1 Rudolf o Anna Christensson		270:-	289:-		0,085	
Årup 9:1 Skånska Lantmännens Centralförening		297:-	319:60		0,094	
Billeberga 1:7 Johan o Dagmar Johansson		180:-	193:80		0,057	
Billeberga 1:6 Oskar Jeppsson		144:-	153:-		0,045	
Billeberga 1:3 Edvin Karlssons dödsbo		54:-	57:80		0,017	
Billeberga 9:47 Svalövs kommun	S	126:-	136:-		0,040	
Billeberga 9:35 Arne Månsson		594	635:80		0,187	
Billeberga 9:34 Tore Norrman		405:-	435:20		0,128	
Billeberga 9:33 Uno Andersson		378:-	404:60		0,119	
Transport:		8 356:-	8 965:80		2,637	

Namnunderskrift(er)

Billeberga den 11 april 1980

Nils Grönvall

Tryggve Fahlstedt
Förrättningsman

Gode män

Eric Månsson

Lantbruksstyrelsen 34-115 a. 1974-05 1 000 ... ALLF 178 74 063

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag
år 1980

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Datum 1980-04-11

Fastighet Ägare m. m.	Sök. och likst. — S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	för samfälligheten beräknad kostnad kronor	samfällighetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Transport:		8 356:-	8 965:80		2,637	
Billeberga 10:34 Svalövs kommun	S	16 656:-	17 873:80		5,257	
Billeberga 9:1 Billeberga-Sireköpinge pastorat arr Lennart Rosenqvist		3 772:-	4 046:-		1,190	
Billeberga 15:1 Jan Bertil Andersson		180:-	193:80		0,057	
Billeberga 16:1 Svalövs kommun	S	495:-	530:40		0,156	
Billeberga 7:2 Tyra Pålsson o Bertil Alm		99:-	105:40		0,031	
Billeberga 7:3 Gullan Kullberg-Persson		99:-	105:40		0,031	
Billeberga 9:6 Ingrid Mårtensson		54:-	57:80		0,017	
Billeberga 11:111 Carlo Anderberg		108:-	115:60		0,034	
Billeberga 11:114 Sven-Erik och Gudrun Abrahamsson		1 229:-	1 319:20		0,388	
Billeberga 11:112 Hans Dahlström		162:-	173:40		0,051	
Billeberga 11:113, 14:16 Helga Larsson		225:-	241:40		0,071	
Billeberga 14:19 Johan o Vanda Nilsson		270:-	289:-		0,085	
Billeberga 14:24 Kaj Nilsson		450:-	482:80		0,142	
Billeberga 14:29 Erik Hansson		324:-	346:80		0,102	
Billeberga 14:25 Bengt Mattsson Ahl		1 440:-	1 547:-		0,455	
Transport:		33 919:-	36 393:60		10,704	

Lantbrukestyrelsen 34-116 a. 1974-05 1500 ALLT 178 74 043

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag
år 1980

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Datum
1980-04-11

Fastighet Ägare m. m.	Sök. och likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	för samfälligheten beräknad kostnad kronor	samfällighetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Transport:		33 919:-	36 393:60		10,704	
Billeberga 14:18 Axel Jonassons dödsbo		864:-	928:20		0,273	
Billeberga 14:13 Assar Nilsson		720:-	771:80		0,227	
Billeberga 29:1 Sven-Erik Abrahamsson		33 827:-	36 298:40		10,676	
Billeberga 10:31 Svalövs kommun	S	200 000:-	214 608:-		63,120	
Avloppsintresset Svalövs kommun	S		51 000:-		15,000	
Summa:		269 330:-	340 000:-		100,000	

Vid utförandet av företaget och utdebiteringen av kostnaderna måste följande beaktas:

1. Företaget är ej tillåtligt om anläggningskostnaderna sedan avloppsintressets andel (15 %) och ev AMS-bidrag avdragits överstiger 269 330:- kronor.

2. Vid fördelning av kostnaderna skall beaktas att 1919 års företag skall belastas med kostnaderna för upprensning till fastställd sektion i detta företag, dock högst 30 000:- kronor. Om AMS-bidrag utgår skall detta räknas 1919 års företag till godo med 30 000 / 370 000 = 8,1 % av bidragsbeloppet.

3. Icke sökande till företaget får ej påföras större andel av anläggningskostnaden än som svarar mot beräknad båtnad enl kol 3 ovan.

Lantbruksstyrelsen 34-116 a. 1974-05 1 500 ALLF 178 74 043

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag år 1980

UNDERHÅLLSFÖRDELNINGSLÄNGD

1980-04-11

Fastighet Ägare m m	Andel i 1919 års företag %	40 % av 1919 års andel	Andel i 1980 års företag %	45 % av 1980 års andel	Fastighets andel i framtida underhåll (4+6) %
1	3	4	5	6	7
Årup 7:1 Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl	2,85	1,14	1,769	0,94	2,08
Billeberga 1:1 Domänverket arr Evy och Lennart Hofvendahl	0,14	0,06	0,096	0,05	0,11
Årup 8:1 Rudolf o Anna Christensson	0,11	0,04	0,085	0,04	0,08
Årup 9:1 Skånska Lantmännens Centralförening	0,07	0,03	0,094	0,05	0,08
Billeberga 1:7 Johan o Dagmar Johansson	0,04	0,02	0,057	0,03	0,05
Billeberga 1:6 Oskar Jeppsson	0,04	0,02	0,045	0,02	0,04
Billeberga 1:3 Edvin Karlssons dödsbo	0,02	0,01	0,017	0,01	0,02
Billeberga 9:47 Svalövs kommun	0,71	0,28	0,040	0,02	0,30
Billeberga 9:35 Arne Månsson	0,47	0,19	0,187	0,10	0,29
Billeberga 9:34 Tore Norrman	0,23	0,09	0,128	0,07	0,16
Billeberga 9:33 Uno Andersson	0,23	0,09	0,119	0,06	0,15
Billeberga 9:20 Torsten Axelsson	0,36	0,14	0		0,14
Billeberga 9:28 Göran Ågårdh	0,34	0,14	0		0,14
Billeberga 9:22 Stig o Herta Svensson	0,19	0,08	0		0,08
Billeberga 22:1 Elsa Bengtsson	0,23	0,09	0		0,09
Transport:	6,03	2,42	2,637	1,39	3,81

Fastighet Ägare m m	Andel i 1919 års företag %	40 % av 1919 års andel	Andel i 1980 års företag %	45 % av 1980 års andel	Fastighets andel i framtida underhåll (4+6) %
1	3	4	5	6	7
Transport:	6,03	2,42	2,637	1,39	3,81
Billeberga 9:1 Billeberga-Sireköpinge pastorat arr Lennart Rosenqvist	5,68	2,27	1,190	0,63	2,90
Billeberga 10:34 Svalövs kommun	13,70	5,48	5,257	2,78	8,26
Billeberga 21:2 Billeberga-Dösjebro Kraft AB	0,57	0,23	0		0,23
Billeberga 15:1 Jan Bertil Andersson	0,06	0,02	0,057	0,03	0,05
Billeberga 16:1 Svalövs kommun	0,15	0,06	0,156	0,08	0,14
Billeberga 7:2 Tyra Pålsson o Bertil Alm	0,04	0,02	0,031	0,02	0,04
Billeberga 7:3 Gullan Kullberg-Persson	0,04	0,02	0,031	0,02	0,04
Billeberga 9:6 Ingrid Mårtensson			0,017	0,01	0,01
Billeberga 11:111 Carlo Anderberg	0,30	0,12	0,034	0,02	0,14
Billeberga 11:114 Sven-Erik och Gudrun Abrahamsson	0,85	0,34	0,388	0,21	0,55
Billeberga 11:112 Hans Dahlström	0,11	0,04	0,051	0,03	0,07
Billeberga 11:113 och 14:16 Helga Larsson	0,15	0,06	0,071	0,04	0,10
Billeberga 14:19 Johan o Vanda Nilsson	0,13	0,05	0,085	0,04	0,09
Billeberga 14:24 Kaj Nilsson	0,07	0,03	0,142	0,08	0,11
Billeberga 14:29 Erik Hansson	0,34	0,14	0,102	0,05	0,19
Transport:	28,22	11,30	10,249	5,43	16,73

Företagets namn

Braåns vattenavledningsföretag
år 1980

UNDERHÅLLSFÖRDELNINGSLÄNGD

101 1980-04-11

Fastighet Ägare m m	Andel i 1919 års företag %	40 % av 1919 års andel	Andel i 1980 års företag %	45 % av 1980 års andel	Fastighets andel i framtida underhåll (4+6) %
1	3	4	5	6	7
Transport:	28,22	11,30	10,249	5,43	16,73
Billeberga 14:22 Tage o Signe Holmersson	0,07	0,03	0		0,03
Billeberga 14:23 Evert Svensson	0,19	0,08	0		0,08
Billeberga 18:1 Carl Johan o Agneta Ahl	0,07	0,03	0		0,03
Billeberga 14:25 Bengt Mattsson-Ahl	0,25	0,10	0,455	0,24	0,34
Billeberga 14:18 Karl Axel Jonassons dödsbo	0,14	0,06	0,273	0,14	0,20
Billeberga 14:13 Assar Nilsson	0,38	0,15	0,227	0,12	0,27
Billeberga 29:1 Sven Erik Abrahamsson	50,37	20,15	10,676	5,65	25,80
Billeberga 5:1 Hällstorp 3:14 Karin, Mats o Per Ljungberg	12,26	4,90	0		4,90
Hällstorp 3:8 Lars Göran och Ester Maria Jakobsson	1,04	0,42			0,42
Hällstorp 3:12 Ruth Möller	4,87	1,92			1,92
Hällstorp 3:9 AB Solviks Nejlikeodling	2,10	0,84			0,84
Hällstorp 3:31 Nils Gunnar Andersson	0,04	0,02			0,02
Billeberga 10:31 Svalövs kommun			63,120	33,42	33,42
Avloppsintresset Svalövs kommun					15,00
	100,00	40,00	85,000	45,00	100,00

Billeberga den 11 april 1980

Trygve Fahlstedt
Förrättningsman

Nils Grönvall
Nils Grönvall

Gode män

Eric Månsson
Eric Månsson

PM

angående ett dikningsföretags organisation och funktion

	VL	
Enligt bestämmelserna i vattenlagen skall vid företag, där deltagarna är fler än två, företagets angelägenheter handhas av styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, av vilka en skall vara ordförande och verkställande ledamot.	7:61-65	Styrelse
Val av styrelse äger rum vid allmänt sammanträde med deltagare i företaget; i kallelsen till sammanträdet skall anges att sådant val skall äga rum.		
Enligt bestämmelserna i vattenlagen skall anmälan om styrelseval göras hos vederbörande länsstyrelse.		
Det står ett företags deltagare fritt att antaga stadgar innehållande mera detaljerade bestämmelser rörande handhavandet av företagets angelägenheter. Stadgarna får icke innehålla bestämmelser, som strider mot vattenlagen eller annan lag. Dylikt stadgar är ej heller gällande med mindre desamma granskats och godkänts av vederbörande länsstyrelse.	3:13	
Styrelsen äger handla å deltagarnas vägnar och företräda dem inför domstolar och andra myndigheter.	3:18	
Styrelsen åligger: att ombesörja företagets utförande, om någon av sökandena påyrkar detta; att antingen själv leda eller ock med annan ingå avtal om utförande av arbete, som enligt fastställd plan skall verkställas;		

Anm. Denna PM avser dikningsföretag, som tillkommit i samband med laga syneförrättning och är även tillämplig beträffande invallnings- och vattenavledningsföretag.

I kolumn med beteckning VL har införts hänvisningar till motsvarande bestämmelser i vattenlagen. - 0:0 motsv. kap: §.

Lantbruksstyrelsen 17-13. 68 mars 200x10x6.1

att till grund för avtal infordra anbud, varvid om möjligt anbud bör infordras från minst tre entreprenörer;

att, om annat förfaringssätt för ingående av avtal om utförandet skall tillämpas, dessförinnan inhämta deltagarnas medgivande härtill vid allmänt sammanträde;

att kontrollera entreprenörens arbete - i den mån så finnes erforderligt med biträde av sakkunnig person;

att tillse att i företaget ingående diken och rörledningar alltid hålles i funktionsdugligt skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten;

att i mån av behov verkställa utdebitering på sätt närmare stadgas i vattenlagen; 3:20

att över inkomster och utgifter föra fullständiga och med verifikationer försedda räkenskaper, vilka skall avslutas per kalenderår och därefter framläggas för delägarnas hörande och godkännande vid allmänt sammanträde;

att för sistnämnda ändamål och då så eljest kan finnas nödigt kalla delägarna till sammanträde i den ordning, som föreskrives i vattenlagen;

att vid alla sammanträden föra protokoll, vilket skall vara för delägarna tillgängligt senast 14 dagar efter sammanträdet; 3:22

att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kan finnas nödiga för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll samt därvid beakta och följa de bestämmelser, som anges i vattenlagen.

Därest företaget ej blir fullbordat inom tid, som föreskrivits i synemännens utlåtande eller av vattendomstol, åligger det arbetsstyrelsen att i god tid före nämnda tids utgång hos vederbörande vattendomstol ansöka om anstånd med företagets utförande. 7:58

Beträffande ändring av visst arbete, som i utlåtandet eller beslut rörande företaget föreskrivits, hänvisas till bestämmelserna i vattenlagen. Vederbörande förrättningsman bör rådfrågas om det lämpligaste förfaringssättet. 7:59

Lantbruksstyrelsen 17-13. 68 mars 200x10x6.2

Styrelsens befattning med företagets angelägenheter upphör ej med företagets utförande. Framförallt åvilar styrelsen tillse att företaget vidmakthålles och att härför erforderliga underhållsarbeten utföres.

Yrkar någon av delägarna på rensning av i företaget ingående avlopp, bör styrelsen, om den anser åtgärden tveksam, genom t.ex. lantbruksnämnden låta undersöka det eventuella behovet därav.

Beträffande påföljd av försummelse av underhållsskyldighet finnes stadgat i vattenlagen. 13:16 13:17

Styrelseledamöter, som genom att överskrida dem tillkommande befogenhet eller eljest uppsåtligen eller av vårdslöshet tillskyndar företagets deltagare skada, svarar för skadan en för alla och alla för en.

Rätten att handha med företaget förenade angelägenheter utövas å sammanträde med deltagarna. Ordinarie sammanträde bör i regel hållas en gång årligen, varvid föregående års räkenskaper framlägges för granskning, val eller komplettering av styrelse förrättas etc. 7: 64-65

Sammanträde med delägarna

Styrelsen äger, när den finner lämpligt, utlysa extra sammanträde. Sådant sammanträde är styrelsen skyldig utlysa om minst en femtedel av företagets deltagare så påfordrar. 3:24

Sammanträde utlyses, om icke annat föreskrivits i särskilda stadgar för företaget, antingen genom skriftlig kallelse till samtliga deltagare minst en vecka före sammanträdet eller genom kungörelse, som minst 14 dagar före sammanträdet införes i minst en av ortens tidningar.

Det åligger styrelsen att föra protokoll, som skall vara tillgängligt för deltagarna senast 14 dagar efter sammanträdet. 3:22

Lantbruksstyrelsen 17-13. 68 mars 200x10x6.3

Å sammanträdet äger envar deltagare - med härefter angivet undantag - rösträtt efter det andelstal (repartitionstal), som är bestämmande för hans skyldighet att taga del i kostnaderna för företagets utförande och underhåll. Rösträtt tillkommer ej deltagare, som häftar i skuld för förfallet bidrag till företaget.

Beträffande rösträtten gäller i övrigt den begränsningen att icke någon deltagare får utöva rösträtt vid sammanträde för mera än en femtedel av deltagarnas sammanlagda, å sammanträdet företedda andelstal. 3:22

För beslut vid sammanträde erfordras, om icke annat bestämts i särskilda stadgar, allenast enkel pluralitet i röstetal. Vid lika röstetal avgöres val genom lottning, medan i andra frågor den mening skall gälla som biträdes av de flesta röstande, eller, om jämväl antalet röstande är lika, av ordföranden vid sammanträdet. 3:22

Deltagarna äger ej rätt att fatta beslut som innebär ändring av arbetsplanen eller av synemännens utlåtande eller av eljest i lag eller av myndigheter givna bestämmelser.

Beslut, som fattas vid sammanträde med deltagarna, är styrelsen skyldig efterkomma, så framt det ej är stridande mot lag eller mot synemännens utlåtande. Beslut, som fattas av styrelsen eller deltagarna å allmänt sammanträde, kan överklagas genom stämning å styrelsen till allmän underrätt inom trettio dagar från beslutets dag. Av sådan klagan uppehålles dock ej verkställigheten av beslutet,så framt ej domstol annorledes förordnar. 3:23

Vid företag, som omfattar flera av varandra oberoende samfälligheter och som handhas av gemensam styrelse, måste särskild bokföring ske för varje dylik samfällighet. Förrättningskostnader, omkostnader för styrelsen och andra för sådant företag gemensamma kostnader, föres på gemensamt konto och fördelas vid bokslutet på resp. samfälligheter. 7: 60-63 3:20 Uttaxering av medel

För anskaffande av erforderliga medel för ett företags utförande eller underhåll äger styrelsen, som ovan nämnts, verkställa uttaxering.

Debiteringslängd, som för varje i företaget deltagande fastighet anger å fastigheten belöpande andel i uttaxerat belopp, skall framläggas till granskning vid i behörig ordning utlyst sammanträde med företagets deltagare. Den upprättade fördelningen skall vara verkställd i överensstämmelse med fastställd delningsgrund. Vid framläggande av debiteringslängd måste, om den verkställda debiteringen skall ha laga verkan, lagens föreskrifter noga iakttagas. I kallelse (kungörelse) till sådant sammanträde bör därför särskilt anges att debiteringslängd kommer att framläggas.

Av debiteringslängd skall framgå huru och när uppbörd skall äga rum samt den räntesats, som kommer att tillämpas, då betalning icke erlägges inom föreskriven tid.

Av stor vikt är, att debiterade belopp indrives utan dröjsmål så att ej vid ombyte av ägare till någon i företaget ingående fastighet möjligheten att erhålla betalning minskar. Ny ägare är nämligen icke skyldig svara för bidrag, som förfallit till betalning mer än ett år innan han blev ägare. Har han inropat fastighet å exekutiv auktion, svarar han ej för bidrag, som förfallit till betalning före försäljningsdagen.

Enligt bestämmelserna i vattenlagen må i vederbörlig ordning uttaxerat belopp utsökas av deltagare, som trots påminnelse underlåter att betala. Ansökan om utsökning, som i detta fall sker utan domstols dom, inges till vederbörande kronofogdeämbete. 3:20

Anser någon deltagare att den framlagda debiteringslängden är oriktig, äger han klandra densamma genom att instämma styrelsen till domstol inom trettio dagar efter sammanträdet. Längden är dock, trots klandertalan, bindande, där ej domstolen annorledes förordnar. De utdebiterade beloppen kan, som ovan nämnts, utan särskild dom utsökas hos deltagarna. 3:20

Lantbruksstyrelsen 17-13. 68 mars 200x10x6.5

Försummar styrelsen att verkställa uttaxering eller att indriva debiterade belopp, kan styrelsens ledamöter ådraga sig personlig betalningsansvarighet för företagets skulder. 3:21

Har statligt stöd beviljats till företagets utförande är deltagarna bundna av därmed förenade villkor. Att iakttaga vid statligt stöd

I beslut angående statligt stöd föreskrives som regel viss tid, inom vilken företaget skall vara fullbordat. Denna tid är i allmänhet något kortare än den av synemännen föreskrivna (jmfr sid. 2 - VL 7:58). Fullbordas ej arbetet inom i beslutet angiven tid, åligger det styrelsen att hos lantbruksnämnden i god tid före nämnda tids utgång anhålla om anstånd med arbetets utförande.

Ändring i fastställd arbetsplan skall godkännas av lantbruksnämnden (se även sid. 2 - VL 7:59).

Arbetsstyrelsen åligger att noggrant förvara samtliga till företaget hörande handlingar, ritningar, räkenskaper o.dyl., samt att till efterträdare överlämna och redovisa innehavda handlingar m.m. rörande företaget. Aktförvaring

Arkivakt - handlingar och ritningar i original - finnes beträffande företag, som tillkommit i samband med laga syneförrättning, i regel tillgängliga i statligt arkiv. Vederbörande lantbruksnämnd lämnar upplysning om var sådan akt förvaras. Vid förfrågan bör anges företagets namn och årtalet för förrättningens handläggning.

Lantbruksstyrelsen 17-13. 68 mars 200x10x6.6

VÄXJÖ TINGSRÄTT
Vattendomstolen
Box 210
351 05 VÄXJÖ
Tel 0470/280 00 vx

Lantbruksingenjören Trygve Fahlstedt
Lantbruksnämnden
Celsiusgatan 38 C
212 14 MALMÖ

Härmed meddelas till bevis att, såvitt framgår av här fört diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en enligt uppgift 11.4.1980 avslutad syneförrättning angående Braåns vattenavledningsföretag år 1980.

Växjö 17.6.1980
I tjänsten: