

Fællesregulativ
For Kærby Å
og Tømmerup - Kærby Sogneskelgrøft
Kommunevandløb nr. 1 og 5 i Hvidebæk kommune
og
Kommunevandløb nr. 1 i Kalundborg kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
0. Bilagsfortegnelse	3
1. Grundlaget for regulativet	4
2. Betegnelse af vandløbene	6
3. Vandløbenes vedligeholdelsesgrundlag	8
4. Bygværker m.v.	15
5. Administrative bestemmelser	21
6. Bestemmelser om sejlads og fiskeri	23
7. Bredejerforhold	23
8. Vedligeholdelse	26
9. Vandløbsrestaurering	29
10. Tilsyn	29
11. Revision	29
12. Regulativets ikrafttræden	30

0. **Bilagsfortegnelse:**

Bilag nr. 1: Plan-redegørelse

1. Grundlaget for regulativet:

- 1.1 Tidspunkt for beslutning om optagelse af Kærby Å st. 0-5560 som offentlig vandløb kendes ikke. Ældste kendte regulativ er dateret den 21. januar 1874. Strækningen af Kærby Å, st. 5560-5830 er optaget som kommunevandløb i Kalundborg kommune i henhold til beslutning i byrådet den 11/4-1989.

Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft er optaget som kommunevandløb i Kalundborg og Hvidebæk kommuner i henhold til beslutninger i kommunalbestyrelserne i Tømmerup den 20. februar 1968 og Rørby den 6. august 1965.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og regulativer for offentlige vandløb, Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, om bl.a. regulativ for offentlige vandløb samt Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb af 1. juli 1993.

Til grund for regulativet ligger endvidere en opmåling af, og nivellering af vandløbet foretaget i december 1986 af Det Danske Hedeselskab.

Vandløbsplanen:

- 1.2 I henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet udarbejdet vandområdeplaner for Vestsjællands Amt. Planen er indarbejdet i "Regionplan 1997 - 2008. Områdeplanen for vandløbene benævnes "Vandløbsplanen".

Målsætninger:

Vandløbsplanen indeholder en detaljeret redegørelse for de målsætninger der er vedtaget for de enkelte vandløb og deres miljømæssige kvaliteter.

Skarpet målsætning	A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde: Vandløb, hvor særlige naturværdier skal beskyttes.
Basismålsætning		Basismålsætningen er delt op i 4 fiskevandmålsætninger bestemt af vandløbets størrelse, fysiske form, fald, bundforhold og sommervandføring.
	B0	Vandløb uden fisk: Vandløb hvor der skal kunne trives et alsidigt dyre- og planteliv, selvom ringe eller manglende vandføring i perioder forhindrer, at der kan trives fisk.
	B1	Gyde- og yngelovækstområde for laksefisk: Vandløb der skal kunne anvendes som gyde- og yngelovækstområde for ørred og andre laksefisk.

	B2	Laksefiskevand: Vandløb der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk.
	B3	Karpefiskevand: Vandløb der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
Lempet målsætning	C	Afledning af vand: Vandløb der alene skal tjene til afledning af vand, og som derfor kræver en effektiv vedligeholdelse.
	D	Spildevand: Vandløb der tillades påvirket af spildevand i en grad, så der ikke kan opretholdes et alsidigt dyre- og planteliv.
	E	Vandindvinding: Vandløb hvor vandføringen tillades mindsket som følge af vandindvinding i en sådan grad, at der ikke kan opretholdes et alsidigt dyre- og planteliv.
	F	Okkerpåvirket: Vandløb der tillades påvirket af okker i en grad, så der ikke kan trives et alsidigt dyre- og planteliv.

Vandløbets målsætning:

1.3 Kærby Å er i vandløbsplanen udlagt med målsætning B3 - karpefiskevand. Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft er i samme plan udlagt med målsætning B0.

1.4 Kærby Å:

Vandsynskendelse af 3. marts 1921 vedrørende anbringelse af lavvandssluse i Kærby Å mellem Fuglebæksbroen og stranden og om uddybning af åen fra punkt 4175 og ud i stranden.

Landvæsenskommissionskendelse af 29. oktober 1929 vedrørende regulering af Kærby Å samt udvidelse af lavvandsslusen ved udløbet i Kalundborg fjord.

Landvæsensnævnskendelse af 16. november 1955 vedrørende forlængning af Kærby Å og bygning af ny lavvandssluse.

Landvæsensnævnskendelse af 26. februar 1971 vedrørende opførelse af en vejbro over Kærby Å for Sydhavnsvejs forlængelse, beliggende umiddelbart vest for slusen i jernbanebroen over åen.

Landvæsensnævnskendelse af 20. maj 1977 vedrørende ændring af kommunevandløbet Kærby Åens underløb under Hovvejen.

Landvæsensnævnskendelse af 29. maj 1982 vedrørende opførelse af en ny bro over Kærby Å i st. ca. 4150.

1.5 Tømmerup - Kærby Sogneskelgrøft:

Landvæsensnævnsforlig af 24. september 1955 vedrørende regulering og fastsættelse af vedligeholdelsesordning for et åbent vandløb i skellet mellem Tømmerup og Rørby sogne.

Landvæsensnævnsforlig af 5. januar 1966 vedrørende regulering m.v. af sogneskelgrøften mellem Tømmerup og Rørby kommuner i forbindelse med vandløbets optagelse som sognevandløb.

1.6 Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer:

Regulativ for Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft, stadfæstet af Holbæk amtsråd den 16. juli 1968.

Regulativ for Kærby Å, stadfæstet af Vestsjællands amtsråd den 2. april 1974.

Regulativ for Kærby Å og Tømmerup-Kærby sogneskelgrøft, vedtaget af Hvidebæk Kommune den 13/6.1989 og Kalundborg byråd den 11/4-1989 samt stadfæstet af Miljøstyrelsen den 21/11.1990.

2. **Betegnelse af vandløbene:**

2.1 Nærværende regulativ omfatter strækningen af Kærby Å i Hvidebæk- og Kalundborg kommune fra 0-punktet i sogneskellet mellem matr. nr. 7a og 7e, Rørby by, Rørby og 5b Kærby by, Rørby til endepunktet st. 5830 ved udløb i Kalundborg havn.

Regulativet omfatter endvidere Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft fra 0-punktet mellem matr. nr. 32f. Tømmerup by, Tømmerup, og matr. nr. 13b, Kærby by, Rørby, til endepunktet st. 708 ved udløbet i Kærby Å i skellet mellem matr. nr. 32f, Tømmerup by, Tømmerup, 13a, Kærby by, Rørby, og 80, Årby by, Årby.

2.2

Regulativet omfatter i alt 6538 m vandløb.

Af disse forløber de øverste 2202 m af Kærby Å i Hvidebæk kommune. De følgende 126 m danner Kærby Å skel mellem Kalundborg og Hvidebæk kommuner, hvorefter de resterende 3502 forløber i Kalundborg kommune.

Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft danner i hele sin længde skel mellem Kalundborg og Hvidebæk kommuner.

På nær de øverste 63 m af Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft der er rørlagt, forløber vandløbene som åbne vandløb.

Vandløbenes endepunkter har følgende UTM-kordinater i zone 32U:

Kærby Å:

Øverste ende: E 636.70, N 6169.70

Nederste ende: E 632.08, N 6171.33

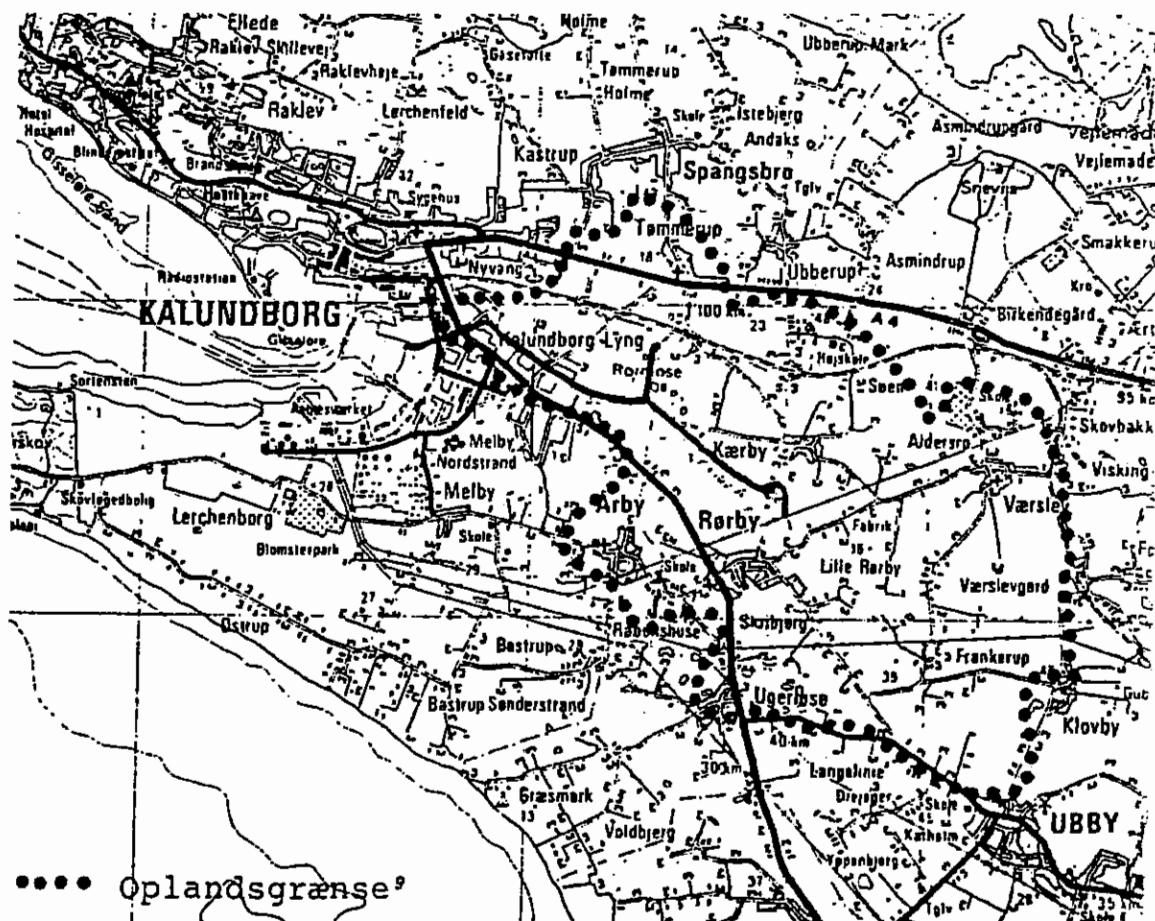
Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft:

Øverste ende: E 635.14, N 6171.64

Nederste ende: E 635.02, N 6170.95

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til vedhæftede plankort.

Vandløbenes nedbørsområde fremgår af nedenstående kort.



3. Vandløbenes vedligeholdelsesgrundlag:

- 3.1 Kærby Å er stationeret fra begyndelsespunktet i skellet mellem matr. nr. 7a og 7e, Rørby by, Rørby, og matr. nr. 5b, Kærby by, Rørby til endepunktet ved udløbet i Kalundborg havn.

Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft er stationeret fra begyndelsespunktet mellem matr. nr. 32f, Tømmerup by, Tømmerup, og matr. nr. 13b, Kærby by, Rørby, til endepunktet ved udløbet i Kærby Å.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

- 3.2 For den rørlagte del af vandløbet, har Hvidebæk kommune besluttet, at der normalt kun skal vedligeholdes når det findes påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres og oprensnes efter behov for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

Det oprensede materiale der fremkommer ved den regulativmæssige vedligeholdelse af det rørlagte vandløb er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne eller at sprede i max. 5 cm tykkelse.

Udbedring af brønde og udskiftning af defekte rør skal foretages fortrinsvis i perioden februar - marts eller september - oktober.

- 3.3 Kalundborg byråd og Hvidebæk kommune har besluttet, at Kærby Å fra st. 0 til st. 5830 samt den åbne del af Tømmerup - Kærby Sogneskelgrøft fra st. 63 til st. 708 vedligeholdes således, at der opretholdes tværsnitprofiler, som opfylder et krav om minimumstværsnitarealer baseret på den geometriske skikkelse.

Indtræder der i perioden 1/5 - 15/10 fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af unormal høj vandstand, kan kommunen på foranledning af lodsejerne skære en grødefri strørende svarende til den i skemaet i afsnit 8.8. Ved aflejringer på mere end 10% af minimumstværsnitarealet, iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende, oprensnes disse ligeledes.

- 3.4 Tværsnitkontrol foretages ved skalapælene nr. 1-18, men kan principielt foretages hvor som helst på delstrækningerne. Liste over skalapæle, se afsnit 4.2.

Minimums-tværsnitarealer angives som arealet af tværsnittet under koterne 30 cm, 60 cm og 110 cm over de "teoretiske" bundkoter, der er identiske med det tidligere regulativs fastsatte bundkoter. De anførte værdier i skemaerne (afsnit 3.5) er minimums-tværsnitarealer.

Vandløbets teoretiske bundkote, bundbredde og anlæg danner grundlag for beregninger af minimums-tværsnitarealerne på de forskellige delstrækninger.

På skalapælene er angivet oplysning om vandløbsnr., pælnr. og koten i h.t. D.N.N.

3.5 Tværsnitarealer

Skalapæl nr. 1
Station 0

Kote	Tværsnitareal
3,60	2,3 m ²
3,10	1,0 m ²
2,80	0,4 m ²
2,50	0 m ²

Teor. bredde = 1,0 m A = 1,0

Skalapæl nr. 3
Station 520

Kote	Tværsnitareal
2,35	2,3 m ²
1,85	1,0 m ²
1,55	0,4 m ²
1,25	0 m ²

Teor. bredde = 1,0 m A = 1,0

Skalapæl nr. 5
Station 1400 (st. 1400-1800)

Kote	Tværsnitareal
1,23	3,1 m ²
0,73	1,3 m ²
0,43	0,6 m ²
0,13	0 m ²

Teor. bredde = 1,5 m A = 1,25

Skalapæl nr. 7
Station 2326 (st. 1800 - 2328)

Kote	Tværsnitareal
1,11	4,4 m ²
0,61	2,0 m ²
0,31	0,9 m ²
0,01	0 m ²

Teor. bredde = 2,6 m A = 1,25

Skalapæl nr. 2
Station 310

Kote	Tværsnitareal
3,15	2,3 m ²
2,65	1,0 m ²
2,35	0,4 m ²
2,05	0 m ²

Teor. bredde = 1,0 m A = 1,0

Skalapæl nr. 4
Station 860 (st. 860 -1400)

Kote	Tværsnitareal
1,73	2,3 m ²
1,23	1,0 m ²
0,93	0,4 m ²
0,63	0 m ²

Teor. bredde = 1,0 m A = 1,0

Skalapæl nr. 6
Station 1800

Kote	Tværsnitareal
1,17	3,1 m ²
0,67	1,3 m ²
0,37	0,6 m ²
0,07	0 m ²

Teor. bredde = 1,5 m A = 1,25

3.5 Tværsnitarealer

Skalapæl nr. 8
Station 2758

Kote	Tværsnitareal
1,06	4,6 m ²
0,56	2,1 m ²
0,26	1,0 m ²
÷ 0,04	0 m ²

Teor. bredde = 2,8 m A = 1,25

Skalapæl nr. 9
Station 3087

Kote	Tværsnitareal
1,02	4,6 m ²
0,52	2,1 m ²
0,22	1,0 m ²
÷ 0,08	0 m ²

Teor. bredde = 2,8 m A = 1,25

Skalapæl nr. 10
Station 3612

Kote	Tværsnitareal
0,96	4,6 m ²
0,46	2,1 m ²
0,16	1,0 m ²
÷ 0,14	0 m ²

Teor. bredde = 2,8 m A = 1,25

Skalapæl nr. 11
Station 4138 (st. 3632 - 4142)

Kote	Tværsnitareal
0,89	3,7 m ²
0,39	1,7 m ²
0,09	0,8 m ²
÷ 0,21	0 m ²

Teor. bredde = 2,3 m A = 1,0

Skalapæl nr. 12
Station 4560 (st. 4170 - 4868)

Kote	Tværsnitareal
0,83	3,7 m ²
0,33	1,7 m ²
0,03	0,8 m ²
+ 0,27	0 m ²

Teor. bredde = 2,3 m A = 1,0

Skalapæl nr. 13
Station 4865

Kote	Tværsnitareal
0,79	3,7 m ²
0,29	1,7 m ²
÷ 0,01	0,8 m ²
+ 0,31	0 m ²

Teor. bredde = 2,3 m A = 1,0

Skalapæl nr. 14
Station 5158 (st. 5155 - 5160)

Kote	Tværsnitareal
0,44	7,8 m ²
÷ 0,06	4,0 m ²
÷ 0,36	1,9 m ²
÷ 0,66	0 m ²

Teor. bredde = 6,0 m A = 1,0

3.5 Tværsnitarealer

Skalapæl nr. 15
Station 5355 (st. 5188 - 5520)

Kote	Tværsnitareal
0,90	8,1 m ²
0,40	4,0 m ²
0,10	1,9 m ²
+ 0,20	0 m ²

Teor. bredde = 6,0 m A = 1,25

Skalapæl nr. 17
Station 66 (Sogneskelsgrøften)

Kote	Tværsnitareal
1,55	1,8 m ²
1,05	0,7 m ²
0,75	0,2 m ²
0,45	0 m ²

Teor. bredde = 0,5 m A = 1,0

Skalapæl nr. 16
Station 5700 (st. 5520 - 5830)

Kote	Tværsnitareal
0,50	7,9 m ²
0,00	3,7 m ²
+ 0,30	1,7 m ²
+ 0,60	0 m ²

Teor. bredde = 5,0 m A = 2,0

Skalapæl nr. 18
Station 142 (Sogneskelsgrøften)

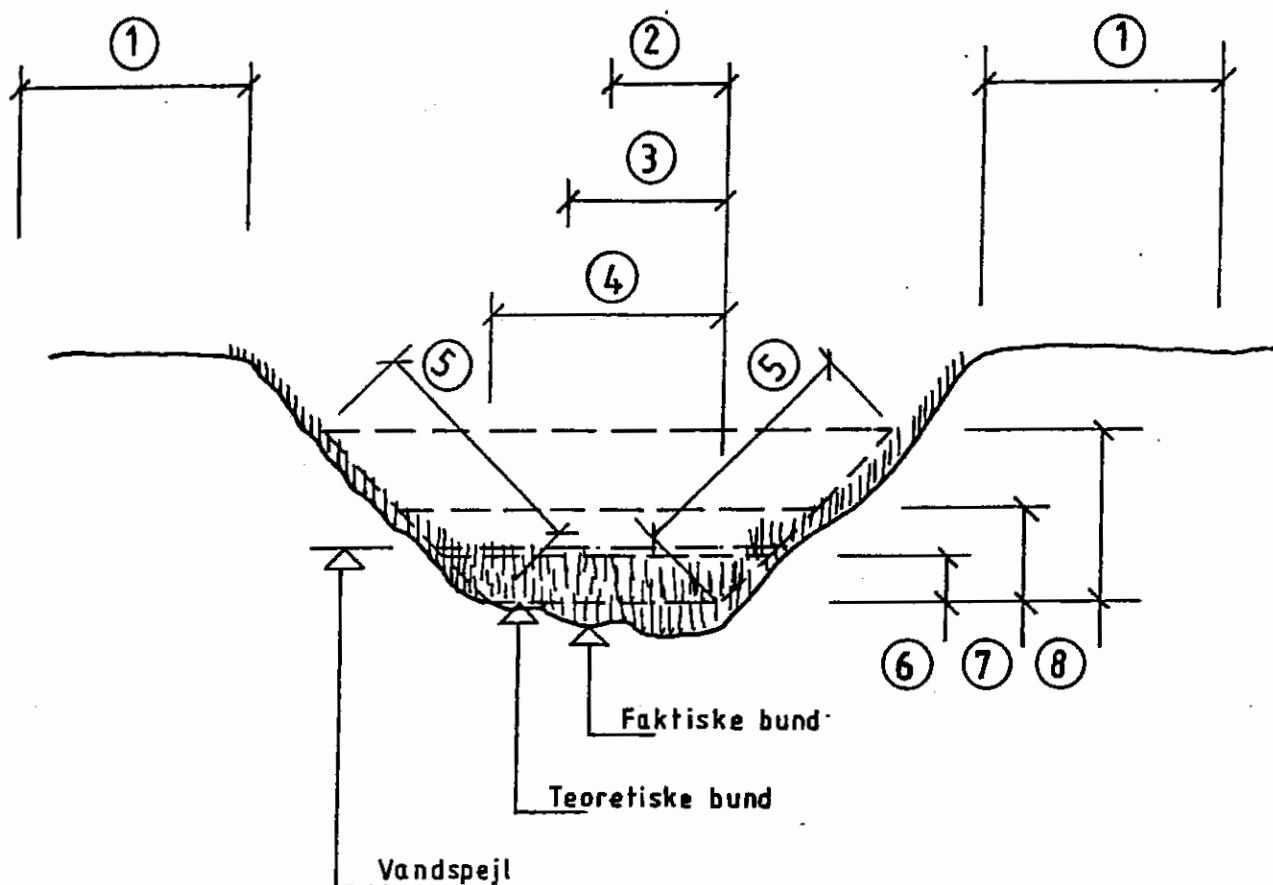
Kote	Tværsnitareal
1,23	1,8 m ²
0,73	0,7 m ²
0,43	0,2 m ²
0,13	0 m ²

Teor. bredde = 0,5 m A = 1,0

Ved oprensning må minimumstværsnitarealerne maksimalt overskrides med 10%.

Kontrol af tværsnitprofil:

- 3.6 Vandløbets tværsnitprofiler kontrolleres normalt i perioden 1/2 - 1/5 og måles efter behov. Ved underskridelse af de fastsatte minimums-tværsnitarealer på mere end 10% foretages oprensning i den efterfølgende periode fra 15/8 - 15/10, jvfr. pkt. 3.3.



PRINCIPSNIT

- ① 2 m udyrket bræmme i h.t. punkt 5.4, 5.5, 5.6 og 7.1.
- ② Grødeskæringsbredde fra den 1/6-15/7. : $\frac{1}{2}$ x teoretisk bundbredde.
- ③ Grødeskæringsbredde fra den 1/8-15/10. : $\frac{2}{3}$ x teoretisk bundbredde.
- ④ Teoretiske bundbredde.
- ⑤ Bredvegetationsskæring i h.t. punkt 8.6.
- ⑥ Minimums-tværsnitareal 30 cm over den teoretiske bund.
- ⑦ Minimums-tværsnitareal 60 cm over den teoretiske bund.
- ⑧ Minimums-tværsnitareal 110 cm over den teoretiske bund.

Kontrol af vandstand:

3.7 Der foretages ingen vandstandskontrol i Kærby Å og sogne-
skelgrøften.

3.8 **Dimensioner:**

Vandløbenes dimensioner m.v. fremgår af nedenstående ske-
ma.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved føl-
gende GI-fikspunkter: 18-06-9024 og K-09-9029.

3.09 Kærby Å.

Afstand fra øvre ende m	Vandlø- bets bundkote cm	Bund bredde/ rørdimen- sion	Fald 0/00	Anlæg	Anmærkning
0	250	x	x	x	Broindløb Brobæksbro
314	205		1.43		
520	125	100	x	1:1	
860	63		3.88		
1400	13	x	1.82		
1800	7	150	x	x	
2328	1	x	0,15		
3620	-15	280	x	1:1.25	Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft
3632	-15	x	0.125		Broindløb Flaskebro
4142	-22	230		x	Broudløb Flaskebro
4170	-22	x		1:1	Broindløb
4868	-31	230		x	Broudløb
4885	-31	x		1:1	Broindløb Fugelbæksbro
5155	-65	x	x	x	Broudløb Fugelbæksbro
5160	-66	280	1.25	1:1	
5188	-66	x	x	x	Sluse indløb
5355	-20	600	2.73		Broudløb
5520	-50	x	x	1:1.25	
5830	-70	500	1.8		
		x	0,57	1:2.0	
		x	x	x	Udløb i Kalundborg havn

3.10 Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft

Afstand fra øvre ende m	Vandlø- bets bundkote cm	Bund bredde/ rørdimen- sion	Fald 0/00	Anlæg	Anmærkning
0	88	x	x		1 m brønd
63	46	ø 30	6.7		
140	13	50	x	x	Rørudløb
708	1	x	4.3	1.1	Tilløb
			0.2		
			x	x	Udløb i Kærby Å

4. Bygværker:

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbene fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (statio- nering)	Beskrivelse (koter for rørbund)	Dimensioner for vandslug- rørdiame- ter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm			
<u>Kærby Å</u>				
162-166		slug 280	Ejeren af matr. nr. 5b, Rørby by, Rørby	Betonbro
314-321		1 slug a 100 og 1 slug a 110	Hvidebæk kommune	Brobæksbro
472-476		slug 220	Ejeren af matr. nr. 38b, Kærby by, Rørby	Betonbro
910-914		slug 180	Ejeren af matr. nr. 8d, Rørby, by, Rørby, samt ejeren af matr. nr. 35a, Kærby by, Rørby	Plankebro
1469-1472		slug 220	Ejeren af matr. nr. 11c, Rørby, by, Rørby samt ejeren af matr. nr. 14n, Kærby by, Rørby	Betonbro
3620-3632		slug 350	Kalundborg kommune	Flaskebro
4142-4170		slug 350	Vejdirektoratet	Hovvejen
4703			Ejeren af matr. nr. 69a samt ejeren af matr. nr. 75tp, Kalundborg by, Kalundborg	Træspang
4868-4885		slug 450	Kalundborg kommune	Fuglebækbro

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse (koter for rørbund)	Dimensioner for vandslug- rørdiame- ter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm			
5160-5170		3 slug a 120	Kalundborg og Hvidebæk kommuner	Jernbanebro i forbindelse med lavvandsssluse. Betonkonstruktion vedligeholdes af Kalundborg kommune. Øvrige bestemmelser om slusens vedligeholdelse er angivet under øvrige bygværker.
5170-5188		slug 570	Vejdirektoratet	Sydhavnsvej
5450-5458		Vejbro	Kalundborg havn	Betonbro vedligeholdes af Kalundborg havn

4.2 Øvrige bygværker, herunder fisketrapper og restaureringsforanstaltninger

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
<u>Kærby Å</u>			
4380-4384	Rørbro med tværgående fjernvarmerør samt nordøstlig bro over rørene langs vandløbets højre bred	Kalundborg Fjernvarmeforsyning	Den nordøstlige bro over rørene langs vandløbets højre bred er anlagt for passage af maskiner i forbindelse med maskinel oprensning af vandløbet. På strækningen fra st. 4384-4868 foretages oprensning derfor ensidigt fra vandløbets højre bred
4561-4580	Spunsvæg	Kalundborg Fjernvarmeforsyning	Spunsvæg til sikring af 5 m bredt arbejdsbælte mellem vandløbet og fjernvarmerør
5160-5170	Lavvandssluse	Kalundborg kommune	Lavvandssluse med 3 slug a 120 cm og åbningshøjde 100 cm. Åbningerne lukkes med frithængende sluseklapper. Slusebroens vedligeholdelse samt det almindelige tilsyn og renholdelse af slusen foranstattes udført af Kalundborg kommune, mens sluseklappernes vedligeholdelse og evt. fremtidige fornyelse påhviler kommunerne som for almindelig vedligeholdelse.

4.2 Liste over skalapæle i vandløbene

Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl 0-punkt kote i cm	Opland km ²
<u>Kærby Å</u>			
1	0	250	14.6
2	310	205	
3	520	125	
4	860	63	
5	1400	13	
6	1800	7	
7	2326	1	
8	2758	- 4	
9	3087	- 8	
10	3612	-14	
11	4138	-21	
12	4560	-27	
13	4865	-31	
14	5158	-66	
15	5355	-20	
16	5700	-60	

Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl 0-punkt kote i cm	Opland km ²
--------------	-----------	----------------------------	------------------------

Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft

17	66	45	0.9
18	142	13	

Samtlige vandstandsskalaer er opsat således, at skalaens 0-punkt er anbragt i den teoretiske bundkote.

4.3 Liste over koter på faste punkter ved Kærby Å - Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft.

Vandløbets Station	Betegnelse	Indmålt Kote (DNN) cm
<u>Kærby Å.</u>		
172	ø 40 udløb, Kærbygrøften	249
321	Brobæksbro, udløb overkant bro	446
472	Markoverkørsel, indløb overkant frontmur	290
864	ø 100 udløb fra Rørby rensningsanlæg, bund rør	20
1469	Markoverkørsel, indløb overkant bro	145
3263	ø 40 udløb fra mekanisk rensningsanlæg, bund rør	35
3620	Flaskebro, indløb overkant frontmur midte	161
4142	Ny bro v. Novo, indløb overkant frontmur midte	156
4868	Fuglebæksbro, indløb GI-bolt 94 cm fra NV-hjørne	163
5161	Indløb, sluse overkant frontmur midte	161
5647	Udløbsbygværk overkant NV-hjørne	39
<u>Tømmerup-Kærby sogneskelgrøft:</u>		
63	ø 30 rørudløb bund rør	46
140	ø 30 rørtilløb bund rør	13

4.4 Liste over placering af dræn- og spildevandsudløb, synlige på opmålingstidspunktet.

Kærby Å:

Beliggenhed (Stationering m)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
172	højre	40	249
313	højre	10	215
326	venstre	10	254,5
512	venstre	15	134,5
864	venstre	100	19,5
1052	højre	20	39,5
1097	højre	30	29,5
1181	højre	20	24,5
1342	højre	20	26
1382	højre	20	19
1427	højre	20	7
1444	venstre	30	27
2064	højre	30	2
3263	venstre	40	34,5
3522	venstre	30	15,5
3553	højre	10	25,5
3668	venstre	15	47
4175	højre	20	35,5
4200	venstre	10	33
4245	venstre	15	7
4354	venstre	80	26
4900	venstre	40	8
5198	venstre	40	-12,5
5647	venstre	100	-20

Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft:

Beliggenhed (Stationering m)	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm
140	venstre	30	13

5. Administrative bestemmelser:

Kærby Å, station 0-5160 samt Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft administreres og står under tilsyn af Hvidebæk kommunalbestyrelse.

Kærby Å, station 5160-5830 administreres og står under tilsyn af Kalundborg kommune.

- 5.1 Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
- 5.2 Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft's samt Kærby Å's vedligeholdelse fra station 0 til station 5160 - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler Kalundborg og Hvidebæk kommuner, fordelt med 55% til Kalundborg kommune og 45% til Hvidebæk kommune, jvfr. dog efterfølgende punkt 6.
- Kærby Å's vedligeholdelse, station 5160 - station 5830 påhviler Kalundborg kommune.

Bygværker

- 5.3 Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.
- Vedligeholdelsen af øvrige bygværker- broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg, spunsvægge m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4
- Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Beplantning

- 5.4 Beplantning langs vandløbet inden for en afstand af 2 meter fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til beplantningens grødebegrænsende virkning, jvfr. Kalundborg kommunes beslutning herom af 11/4-1989, samt Hvidebæk kommunes beslutning af 13/6-1989.
- 5.5 Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om etablering af ny beplantning på arealer langs vandløbet, for at øge beskyttelsen af vandløbet, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 2. Udgifterne til etablering af en sådan ny beplantning og vedligeholdelse af beplantningen påhviler kommunen.

Kærby Å

Matr. nr.	Strækning st.	Vandløbs- side	Beplantninger hovedsagelig bestående af
<u>Hvidebæk kommune</u>			
5a Kærby	170-178	venstre	Elm, hyld, Mirabel
<u>Kalundborg kommune</u>			
8 m Årby	2754	venstre	Elm
75b, 75 ap, 75 ps, Kalundborg	3918-4024	venstre	Popler
75bb, Kalundborg	4054	venstre	Elm
75ba, Kalundborg	4098	venstre	Poppel
	4111-4115	venstre	Elm og Pil
75 tp, Kalundborg	4620	venstre	Pil
	4676-4700	venstre	Elm
75 vy, Kalundborg	5102-5112	venstre	Elm

- 5.6 For omhandlede vandløb gælder følgende bestemmelser vedrørende pleje af beplantningen på ovennævnte ejendomme:
Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbets åbne del indtil 2 m fra vandløbets øverste kant, jvfr. ovenfor pkt. 5.4 samt vandløbslovens § 27 stk. 2.
Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og eventuel ny beplantning påhviler vandløbsmyndigheden.
Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

Ingen må ved beplantning nær vandløbets rørlagte strækninger eller ved rørlagte tilløb forvolde fare for at disse beskadiges eller tilstoppes.

- 5.7 For omhandlede vandløb gælder følgende bestemmelser vedrørende særbidrag til vandløbets vedligeholdelse:
For lavvandsslusen st. 5160-5170 foranstalttes det almindelige tilsyn og renholdelse udført af Kalundborg kommune, mens udgifter til sluseklappernes vedligeholdelse og eventuelle fremtidige fornyelse påhviler kommunerne som for almindelige vedligeholdelse af Kærby Å station 0 - 5160.

På strækningerne af Kærby Å fra station 3098 til station 3420 ved det østlige skel af matr. nr. 7m, Rynkevanggård, Årby foretages maskinel vedligeholdelse ensidigt fra vandløbets højre bred. Fra det østlige skel af matr. nr. 7m til Flaskebroen station 3620 foretages vandløbets vedligeholdelse ensidigt fra vandløbets venstre bred. Fra udløbet af Flaskebro station 3632 til station 3714 ved skellet mellem matr. nr. 75aa og 75bg, samt fra station 4384, hvor fjernvarmerørene krydser vandløbet, til station 4868 ved indløbet til Fuglebaksbroen foretages maskinel vedligeholdelse ensidigt fra vandløbets højre bred.

6. Bestemmelser om sejlads og fiskeri:

- 6.1 Det er tilladt at sejle på vandløbene med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri og rørskar.
- 6.2 Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.
- 6.3 Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
- 6.4 Begrænsningerne i sejladsretten (punkterne 6.1-6.3) gælder ikke for vandløbsmyndighedernes sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
- 6.5 Retten til fiskeri tilkommer ejeren af den grund, der ligger nærmest ved fiskevandet jvfr. § 4 i lov om ferskvandsfiskeri. Bredejere kan give andre ret til fiskeri fra egen ejendom.
- 6.6 Ved fiskeri med ruse skal denne forsynes med odderrist og opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven og på en sådan måde, at rusen ved enhver vandstand er tydeligt markeret med træpæle eller flydekugle. Efter endt brug skal alle pæle fjernes fra vandløbet.
- 6.7 Ruser, der er opsat på en sådan måde, at de er til væsentlig ulempe i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen, vil blive fjernet af kommunen.

7. Bredejerforhold:**Arealanvendelse:**

- 7.1 Langs begge sider af vandløbets åbne strækninger skal henligge udyrkede bræmmer, som skal have en bredde på 2 m regnet fra vandløbsskråningernes øverste kant.
- Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs, urte- eller trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, sprøjtning, gødskning, opfyldning eller lignende, som kan have indflydelse på og beskadige vegetationen på bræmmerne.
- 7.2 Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de fornødne vedligeholdelsesarbejder. Hertil regnes bl.a. transport af materialer og maskiner og maskiners arbejde langs traceen. Arbejdsbältet bliver normalt ikke over 8 m bredt. Der ydes erstatning efter vandløbslovens § 28 for eventuelle skader, der påføres ejere eller brugere udover de markskader, der opstår i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.
- 7.3 Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger samt lignende anlæg af blivende art må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant. Undtaget fra denne bestemmelse er den i afsnit 5.5 omtalte beplantning.
- 7.4 Arealer, der grænser til vandløbet, må kun benyttes til løsdrift, såfremt der opsættes et forsvarligt hegn langs med og 1,0 m - 1,25 m fra vandløbets øverste kant.

Af hensyn til eventuel maskinel vedligeholdelse af vandløbet må hegnets højde ikke overstige 1,0 m og ikke placeres mere end 1,25 m fra vandløbets øverste kant. Alternativt skal hegnet placeres mindst 8,0 m fra vandløbets øverste kant, således at gravemaskine kan passere mellem vandløbet og hegnet.

Ejere eller brugere er pligtige til at fjerne hegn, inden 2 uger efter at tilsynet har meddelt disse, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

Ændringer:

- 7.5 I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.
- 7.6 Enhver form for opfyldning og opgravning eller regulering af vandløbet, udgrøftning til vandløbet samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter kommunens bestemmelser.
- I det hele taget må ingen uden kommunens tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg og bræmmer, hvorved tilstanden i vandløbet kommer i strid med bestemmelserne i vandløbsloven eller i dette regulativ.
- 7.7 Hvor der er risiko for, eller der sker nedskridning af skrånninger, kan kommunen ændre skråningsanlægget. Arbejdet hermed udføres af kommunen. Der ydes erstatning for eventuelle skader efter vandløbslovens § 28.
- 7.8 Lægning af kabler, vandledninger og lign. på vandløbets arealer må kun ske efter tilladelse fra kommunen.

Udledninger og indvindinger:

- 7.9 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jvfr. miljøbeskyttelsesloven § 10. Der kan dog efter miljøbeskyttelseslovens § 13 opnås tilladelse fra kommunalbestyrelsen til udledning af spildevand i mindre mængder.
- Ved tilløb, grøfter, dræn og lign, hvor der efter kommunens mening tilføres vandløbet uacceptable mængder af sand og mudder eller lign. kan kommunen kræve, at der etableres sandfang eller tilsvarende foranstaltning, som kan nedbringe tilførslerne til et acceptabelt niveau.
- 7.10 De tilgrænsende lodsejere må uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding. Oppumpningen må kun ske med mulepumpe eller vindpumpe. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af vandingssteder, der da skal udgraves udenfor vandløbets profil og indhegnes således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse fra amtet, jvfr. vandforsyningslovens bestemmelser.
- 7.11 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at der ikke sker skader på vandløbets skrånninger.

Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunen.

Drænledninger må ikke tilsluttes vandløbets åben del i større dybde end 30 cm over de fastsatte teoretiske bundkoter, og skal placeres således, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

De steder, hvor grøden kan resultere i, at drænudløb tilslammes, vil kommunen skære grøden ud for udløbene. Herved dannes ingen aflejringer, og der sikres frit afløb fra drænledninger. Forudsætningen er dog, at lodsejeren afmærker drænudløbene og giver meddelelse herom til kommunen.

7.12 **Overkørsler:**

Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et mindst 5 m bredt brodække ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af det materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

Røroverkørsler må ikke etableres eller fjernes uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Beplantning

7.13 Beplantningen på vandløbets bræmmearealer skal bevares af hensyn til beskygningen, jfr. afsnit 5.4 - 5.5
Lodsejerne kan dog uden tilladelse fjerne enkelte grene, som i væsentlig grad er til gene for markarbejde eller passage i øvrigt.

7.14 Ønskes foretaget anden beskæring eller fældning af beplantningen, må lodsejerne henvende sig til vandløbsmyndigheden, som træffer afgørelser herom og eventuelt lader arbejdet udføre.

Beskadigelser

7.15 Afmærkning på vandløbets arealer, f.eks. skalapåle, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolderen pligtig til at betale for retablering af afmærkningen.

7.16 Beskadiges vandløbet eller dets diger, bygværker, beplantning eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

7.17 Beskadigelse af den i afsnit 5.4 - 5.5 nævnte beplantning langs vandløbet, vil blive krævet erstattet af skadevolderen.

7.18 Er påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte tidsfrist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

7.19 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

7.20 Overtrædelser af bestemmelserne i regulativet og undladelse af at efterkomme påbud straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. Vedligeholdelse:

- 8.1 Kærby Å, station 0 - 5160 samt Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft foranstalttes vedligeholdt af Hvidebæk kommune. Kærby Å, station 5160 - 5830 foranstalttes vedligeholdt af Kalundborg kommune.

Vandløbsmyndighederne afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

- 8.2 Kærby Å er i henhold til Vestsjællands amtskommunes vandløbsplan målsat som B3 - Karpefiskevand, Tømmerup - Kærby Sogneskelgrøft er målsat som B0-vandløb uden fisk.

- 8.3 Vandløbsmyndighederne har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil. Vandløbsmyndighederne har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

8.4 a. Oprensning:

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 15. august til 15. oktober, når kravværdierne for minimumstværsnitarealerne underskrives 10%.

Huller i vandløbenes bund eller skråninger under de fastsatte dimensioner må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Ved oprensning må de angivne tværsnitareler maksimalt forøges med 10% af kravværdierne.

Oprensningen søges begrænset til den naturlige strømrende, hvis dette i øvrigt er tilstrækkeligt til at opfylde kravet til minimumstværsnitarealet. Oprensningen omfatter kun aflejringer af sand og mudder. Sten og grus må ikke opgraves, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre oprensningsarbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

- 8.5 Hvis der indtræder fare for betydelige skader, som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Det forudsættes dog normalt, at lodsejere fremsætter ønske herom, og at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

b. Grødeskæring:

- 8.6 Kærby Å, station 864-5830:

Udføres efter behov, kan indimellem undlades en foråret.

- 8.7 Grødeskæring udføres første gang i perioden 1. juni - 15. juli. På de strækninger, hvor der i henhold til regulativet ikke skal foretages oprensning, udføres yderligere en grødeskæring i perioden 15. august - 15. oktober.

Kærby Å, station 0-864 samt Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft:

Grødeskæring udføres en gang årligt i perioden 15. august - 15. oktober.

På strækninger med begrænset grødevækst kan grødeskæring udelades.

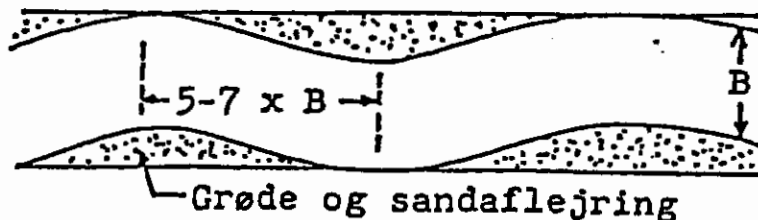
8.8

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Grødeskæring skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrende; der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet, hvorimod den grøde, der vokser uden for strømrenden, sædvanligvis de samme steder som vandløbet aflejrer sandbanker, efterlades.

Dog kan tagrør, Pindsvineknop og Dunhammer slås udover den angivne strømrendebredde. Der kan efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Figur visende princippet for strømrendens forløb:



hvor B er den fastsatte strømrendebredde.

På baggrund af de fastsatte dimensioner skal strømrenden skæres som angivet i nedenstående skema:

Kærby Å:

Fra station	Til station	Forårsstrøm- rendebredde	Efterårsstrøm- rendebredde
0	310	0,3 m	0,4 m
310	520	0,4 m	0,5 m
520	860	0,5 m	0,7 m
860	1400	0,6 m	0,8 m
1400	1800	0,7 m	0,9 m
1800	2326	0,8 m	1,0 m
2326	2758	1,3 m	1,7 m
2758	3612	1,4 m	1,9 m
3612	4865	1,4 m	1,8 m
4865	5158	1,4 m	1,8 m
5158	5700	3,0 m	4,0 m

Tømmerup - Kærby Sogneskelgrøft:

Fra station	Til station	Strømrende- bredde (cm)
63	704	30-40

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

C. Bredvegetation:

8.9

Bredvegetationen må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæringen af hensyn til de afvandingsmæssige interesser eller hensynet til brinkenes stabilitet.

Foretages skæringen af hensyn til de afvandingsmæssige interesser må den kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks.

Dueurt (*Epilobion* sp.) kun på den nederste meter
Tagrør (*Phragmites australis*),
Dunhammer (*Typha* sp.) og
Pindsvineknop (*Sparganium* sp)

samt de vedplanter i vandløbsprofilen, der spærrer for vandet, og som ikke er sikret af hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jvfr. afsnit 5.4).

Foretages skæringen til brinkenes stabilitet må den kun omfatte områder med arter som f.eks.

Bjørneklo (*Heracleum* sp.)
Rød Hestehov (*Petasites* sp.)
Brændenælde (*Urtica* sp.)

som bortskygger al anden urtevegetation som f.eks. græsser.

8.10

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres. Ved oprensning med maskine, oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på højre bred i de lige år og på venstre bred i de ulige år. Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra oprensninger oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

8.11 Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden februar-april eller september-oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Det påhviler den enkelte lodsejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til lodsejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.12 Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

d. Rørlagte strækninger:

8.13 Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet, jvfr. 3.2.

8.14 Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene (jvfr. dog afsnit 3.2).

9. Vandløbsrestaurering:

9.1 Kommunen forbeholder sig ret til, evt. i samarbejde med lodsejer, at udlægge sten og grus i vandløbet hvor dette kan lade sig gøre under hensyn til vandføringsevnen, for derved at give vandløbet et mere varieret forløb og dermed forbedre vandløbets selvrensende evne.

10. Tilsyn:

10.1 Tilsynet med Kærby Å, station 0 - 5160 samt Tømmerup-Kærby Sogneskelgrøft udføres af Hvidebæk kommunalbestyrelse.

Tilsynet med Kærby Å, station 5160-5830 udføres af Kalundborg byråd.

10.2 Kommunen foretager normalt offentligt vandsyn over vandløbene 1 gang årligt. Vandsyn afholdes i perioden 15. september til 15. oktober. Dette syn udøves sammen med synsmænd, udmeldt af kommunalbestyrelsen i Hvidebæk kommune.

10.3 Andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med kommunalbestyrelsen eller byrådet.

11. Revision:

Dette regulativ skal senest til revision den. 1. januar 2008.

12.

Regulativets ikrafttræden:

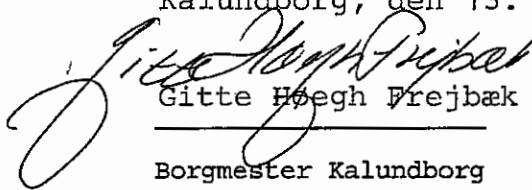
Regulativet har være bekendtgjort og fremlagt til offentlig gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 14. august 1998

Regulativet er herefter vedtaget af Hvidebæk Kommunalbestyrelse den 10. november 1998


og Kalundborg byråd den 18. november 1998

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


Kalundborg, den 13. januar 1999


 Gitte Høegh Frejbæk

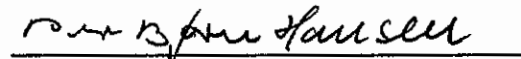
 Borgmester Kalundborg


 Anders Villadsen

 Kommunaldirektør Kalundborg


 Henning Fougt

 Borgmester Hvidebæk


 Per Bjørn Hansen

 Kommunaldirektør Hvidebæk

Bilag: Vandløbskort nr. 1 og 2.
 Vandløbslængdeprofil nr. 3 - 13.