

REGULATIV

for

Bøstruprenden med tilløb

Kommunevandløb nr. 5B med tilløb

Hashøj kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	15
4.1 Broer og overkørsler	15
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	16
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	18
5.1 Administration	18
5.2 Bygværker	18
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	19
7. BREDEJERFORHOLD	20
7.1 Banketter	20
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	20
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	20
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand	21
7.5 Forurening af vandløbet	21
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	21
7.7 Drænudløb	21
7.8 Beskadigelse og påbud	22
7.9 Straf	22
8. VEDLIGEHOLDELSE	23
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	23
8.2 Målsætningen for vandløbet	23
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	23
8.4 Oprensning	23
8.5 Grødeskæring	24
8.6 Vegetation på anlæg og banket	26
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	27
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	27
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	27
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	28
9. TILSYN	29
10. REVISION	30
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	31

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, (kendelse af 1978) samt nyt regulativ

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Bøstruprenden med tilløb er optaget som offentligt vandløb i Hashøj kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tillægsregulativ af 2. januar 1989
- tillægsregulativ stadfæstet af Sorø Amt den 12. december 1967
- kendelse afsagt af vandsynet den 7. august 1929
- landvæsenskommissionskendelse af 15. juli 1974 vedrørende udvidelse af kloakområde i Sørbymagle
- kendelse afsagt af landvæsenesnævnet 26. august 1978 vedrørende regulering og rørlægning af dele af Bøstruprenden
- Bilag til Hashøj Kommunes spildevandsplan, oversigtskort
- opmåling af 1989

Der foreligger ikke nogen tidligere regulativdimensioner for Bøstruprenden. Bøstruprenden er beskrevet i.h.t. vandsynets kendelse af 1929. Koterne i denne kendelse refererer til et ukendt nulplan, hvorfor kendelsen er tilsidesat.

Nærværende regulativ erstatter tidligere tillægsregulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Bøstruprenden (Hovedløb 5B) i Hashøj kommune fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 13^a Sørbymagle by, Sørbymagle og matr. nr. 6^f Bøstrup by, Sørbymagle til endepunkt i st. 3205 ved udløbet i Lindes å.

Sideløbet 5BI fra 0 - punkt i det østlige skel mellem matr. nr. 13^a Sørbymagle by, Sørbymagle og matr. nr. 6^e Bøstrup by, Sørbymagle til endepunkt i st. 10 ved udløb i hovedvandløbets st. 206.

Sideløbet 5BII fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 5^e og 9^a Bøstrup by, Sørbymagle til endepunkt i st. 132 ved udløb i hovedvandløbets st. 575.

Sideløbet 5BIII fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 3^b, 3^d og 13^a Sørbymagle by, Sørbymagle til endepunkt i st. 1098 ved udløb i hovedvandløbets st. 973.

Sideløbet 5BIIIa fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 9^c og 14^a Sørbymagle by, Sørbymagle til endepunkt i st. 63 ved udløb i sideløb 5bIII st. 384.

Sideløbet 5BIV fra 0 - punkt på matr. nr. 5^e Bøstrup by, Sørbymagle ved Bøstrupvej til endepunkt i st. 348 ved udløb i hovedvandløbets st. 2472.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbet indgår i Tude å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1412 INV.

Regulativet omfatter i alt

417 m rørlagt
35 m ~~broer~~
(6 stk)
510 m rørlagt
15 m rørover.
(4 stk)

	Åbent (m)	Rørlagt og broer (m)	Ialt (m)
Hovedløb 5B	2747	458	3205
Sideløb 5BI	10	-	10
Sideløb 5BII	132	-	132
Sideløb 5BIII	831	267	1098
Sideløb 5BIIIa	61	2	63
Sideløb 5BIV	92	256	348
Bøstruprenden med tillob	3873	983	4856

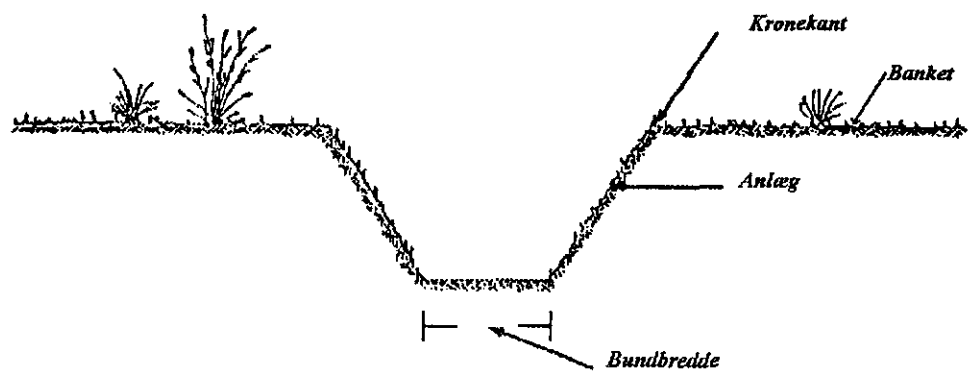
Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder og anlæg.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Bøstruprenden, hovedløb 5B					
0	4414	x	x	x	
			3,2		
25	4406		x		
		100	1,9	1	
206	4372		x		Sideløb 5BI
			2,1		
327	4347	x	x	x	
327	4339	x	x	x	
		Ø40	-		Røroverkörsel
333	4338	x	x	x	
333	4347	x	x	x	
			1,8		
575	4304	100	x	1	Sideløb 5BII
			0,3		
653	4302	x	x	x	
		Ø60	-		Røroverkörsel
657	4302	x	x	x	
			0,1		
760	4301	100	x	1	
			3,7		
846	4269	x	x	x	
846	4260	x	x	x	
		Ø40	-		Røroverkörsel
851	4260	x	x	x	
851	4269	x	x	x	
		100	6,5	1	
877	4252	x	x	x	
877	4244	x	x	x	Rørindløb

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Bøstruprenden, hovedløb 5B (fortsat)					
877	4244	x	x	x	
		Ø40	-		Røroverkørsel
882	4231	x	x	x	
			8,3		
900	4216		x		
		100	3,6	1	
973	4190		x		Sideløb 5BIII
			0,2		
1024	4189	x	x	x	
1024	4183	x	x	x	
		130/100	-	0	Bro
1030	4183	x	x	x	
1030	4189	x	x	x	
			1,2		
1375	4146	60	x	1	
			3,8		
1625	4050	x	x	x	
1625	4043	x	x	x	
		Ø60	-		Røroverkørsel
1634	4039	x	x	x	
1634	4044	x	x	x	
			8,0		
1680	4007		x		
		60	5,0	1	
1841	3926		x		
			2,5		
2055	3873	x	x	x	
2055	3858	x	x	x	Rørindløb

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Bøstruprenden, hovedløb 5B (fortsat)					
2055	3858	x	x	x	Rørindløb
		Ø90	1,8		
2165	3838	x	x		1 meter brønd
		Ø120	0,0		
2173	3838	x	x		1 meter brønd
			3,1		
2300	3799/3788	Ø100	x		1 meter brønd
			2,2		
2472	3751	x	x	x	Rørudløb, Sideløb 5BIV
		100	0,0	1	
2474	3751	x	x	x	
2474	3737	x	x	x	
		Ø120	-		Røroverkørsel
2480	3736	x	x	x	
2480	3751	x	x	x	
			5,9		
2588	3687		x		
			12,5		
2720	3522		x		
			15,8		
2840	3332		x		
		100	18,1	1	
2950	3133		x		
			13,4		
3100	2932		x		
			4,6		
3150	2909		x		
			11,3		
3205	2847	x	x	x	Udløb til Lindes å

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BI					
0	4372	x	x	x	
		150	0,0	1	
10	4372	x	x	x	Udløb i hovedløbet st. 206

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BII					
0	4327	x	x	x	
		80	1,7	1	
132	4304	x	x	x	Udløb i hovedløbet st. 575

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BIII					
0	4442	x	x	x	
		40	1,5	1	
145	4420	x	x	x	
145	4416	x	x	x	
		Ø35	-		Røroverkørsel
150	4412	x	x	x	
			2,5		
182	4404		x		
			15,0		
206	4368	40	x	1	
			7,7		
276	4314		x		
			0,4		
382	4310	x	x	x	
382	4306	x	x	x	Rørindløb

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BIII (fortsat)					
382	4306	x	x	x	Rørindløb
		Ø40	5,0		
384	4305/4300	x	x	x	1 meter brønd (sideløb 5BIIIa)
		Ø50	0,6		
636	4285	x	x	x	Rørudløb
636	4300	x	x	x	
			0,5		
760	4294	60	x	1	
			4,3		
783	4284	x	x	x	
783	4273	x	x	x	
		Ø60	-		Røroverkørsel
788	4273	x	x	x	
788	4284	x	x	x	
			1,5		
960	4259		x		
		60	4,9	1	
1025	4227		x		
			10,6		
1059	4191	x	x	x	
1059	4181	x	x	x	
		Ø40	-		Røroverkørsel
1062	4180	x	x	x	
1062	4190	x	x	x	
		60	0,0	1	
1098	4190	x	x	x	Udløb i hovedløb st. 973

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BIIIa					
0	4332	x	x	x	
		40	4,4	1	
61	4305	x	x	x	Rørindløb
		Ø40	15,0		
63	4302	x	x	x	Udløb til Sideløb 5BIII st. 384

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Sideløb 5BIV					
0	3897	x	x	x	Rørindløb
		Ø60	1,8		
120	3875	x	x		1 meter brønd, under terræn
		Ø35	3,9		
256	3822	x	x	x	Rørudløb
256	3825	x	x	x	
		60	7,1	1	
348	3760	x	x	x	Udløb i hovedløbet st. 2472

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter): 20

- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 80 l/s·km²

Vintermiddel: 17 l/s·km²

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.
(registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Hovedløbet 5B					
327 - 333	4339/4338	Ø40		Privat	Røroverkørsel
653 - 657	4298/4302	Ø60		Privat	Røroverkørsel
846 - 851	4260/4260	Ø40		Privat	Røroverkørsel
877 - 882	4244/4231	Ø40		Privat	Røroverkørsel
1024 - 1030	4177/4183	130/100	45/60	Privat	Overkørsel
1625 - 1634	4043/4039	Ø60		Hashøj kommune	Røroverkørsel
2474 - 2480	3737/3736	Ø120		Privat	Røroverkørsel

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
Sideløb 5BIII					
145 - 150	4416/4412	Ø35		Privat	Røroverkørsel
783 - 788	4268/4273	Ø60		Privat	Røroverkørsel
1059 - 1062	4181/4180	Ø40		Privat	Røroverkørsel

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Hovedløb 5B			
19	-	4434	Åbent tilløb fra venstre
32	-	4383	Åbent tilløb fra venstre
206	-	4372	Åbent tilløb fra højre (sideløb 5bI)
274	-	4420	Åbent tilløb fra venstre
473	-	4369	Åbent tilløb fra højre
575	-	4302	Åbent tilløb fra højre (sideløb 5bII)
624	-	4333	Åbent tilløb fra venstre
711	-	4329	Åbent tilløb fra venstre
973	-	4189	Åbent tilløb fra venstre (sideløb 5bIII)
1045	Ø25	4212	Rørtilløb fra højre
1480	Ø8	4206	Rørtilløb fra venstre
1480	Ø8	4206	Rørtilløb fra venstre
1708	Ø8	4058	Rørtilløb fra højre
1729	Ø8	4043	Rørtilløb fra venstre
1841	Ø30	3945	Rørtilløb fra venstre
2165	Ø8	3904	Rørtilløb fra højre
2165	Ø15	3872	Rørtilløb fra højre
2472	-	3759	Åbent tilløb fra højre (sideløb 5bIV)
2473	Ø8	3765	Rørtilløb fra venstre
2481	Ø10	3785	Rørtilløb fra højre
2537	Ø4	3747	Rørtilløb fra venstre
2588	Ø10	3712	Rørtilløb fra venstre
2682	Ø4	3651	Rørtilløb fra venstre
3005	Ø50	3063	Rørtilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sideløb 5BII			
0	Ø15	4327	Rørtilløb fra højre
2	-	4426	Åbent tilløb fra venstre
49	-	4337	Åbent tilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sideløb 5BIII			
41	Ø10	4456	Rørtilløb fra højre
214	Ø8	4373	Rørtilløb fra venstre
276	Ø20	4317	Rørtilløb fra venstre
340	Ø11	4315	Rørtilløb fra venstre
384	Ø40	4302	Rørtilløb fra venstre (sideløb 5bIIIa)
655	-	4333	Åbent tilløb fra højre
671	-	4358	Åbent tilløb fra højre
836	-	4378	Åbent tilløb fra venstre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
Sideløb 5BIV			
0	Ø35	3824	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Hashøj kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg 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, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt, stemmeværker o.lign. skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbets åbne strækninger 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

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

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOJDELSE

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skråninger og banketter, foranstalles vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbet

Bøstruprenden er i henhold til Vestsjællands Amts recipientkvalitetsplan 1984 målsat som B3, Karpeskevand. *BO i Regionplan 2001-2012*

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, iværksættes der oprensning af disse.

Oprrensning kan dog undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen er under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl ved den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningstal.

Hvis derimod beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandspejlet ved den teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes 2 gange årligt, nemlig i perioderne 1. juni - 1. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbet vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

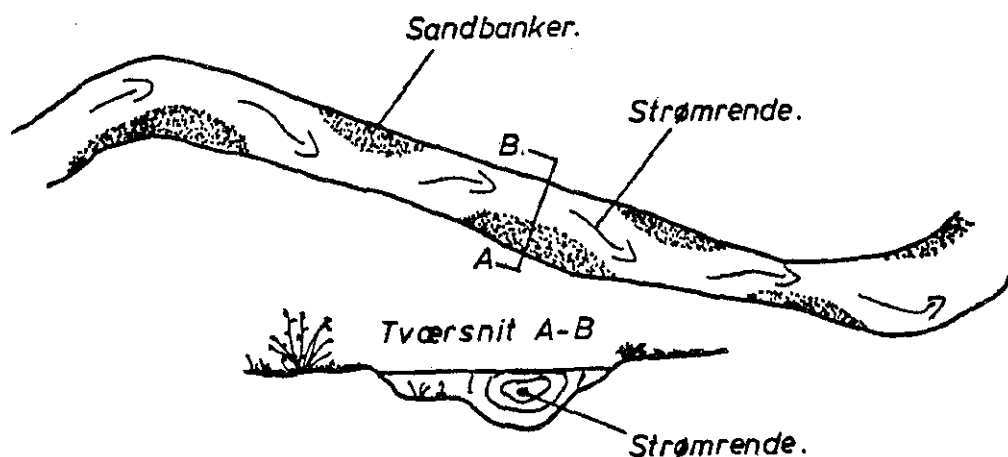
Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrønde med en tolerance på 10 cm.

Skema over strømrendebredder ved grødeskæring:

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
Hovedløbet 5B		
0 - 1024	70	90
1030 - 2055	40	55
2472 - 3202	70	90
Sideløb 5BI		
0 - 10	100	135
Sideløb 5BII		
0 - 132	55	70
Sideløb 5BIII		
0 - 382	30	35
636 - 1098	40	55
Sideløb 5BIIIa		
0 - 61	30	35
Sideløb 5BIV		
256 - 348	40	55

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Strømrenden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrenden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrønde bredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrønde bredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrønden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrønden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og banket

Bøstruprendens hovedløb har på strækningen fra st. 2588 til udløbet i Lindes å et meget stort fald, hvorfor slåning af vegetation på anlæg og banket undlades på denne strækning. For den øvrige del af vandløbet samt for sideløbene gælder følgende bestemmelser:

Vegetationen på vandløbets anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebe- grænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring

- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer 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 skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2007.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 18. august 1997.

Ved indsigelsesfristens udløb var der ikke indkommet nogen indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Hashøj kommunalbestyrelse, den 6. oktober 1997.



Villum Christensen
udvalgsformand



Povl Hallas-Møller
afdelingsleder

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.