

BØRKOP KOMMUNE

Regulativ nr. 3

8 Skærup Å

HEDESELSKABET

Grundlaget for regulativet

Almindelige bestemmelser

Vandløbets skikkelse og dimensioner mv.

Vedligeholdelse

Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision

Straffebestemmelser og ikrafttræden

Kort

Redegørelse

Længdeprofiler

Tværfiler

REGULATIV FOR SKÆRUP Å

Vandløb nr. 8 Børkop kommune

Vandløb nr. 2 Fredericia kommune

**Børkop kommune
Oktober 1998**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2 ALMINDELIGE BESTEMMELSER	5
2.1 Administrative bestemmelser	5
2.2 Bredejerforhold	6
2.3 Vedligeholdelse	9
3 SKÆRUP Å	10
3.1 Betegnelse af vandløbet	10
3.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner	10
3.3 Bygværker	15
3.3.1 Broer og overkorsler	15
3.3.2 Øvrige bygværker	16
3.3.3 Placering af åbne tillob samt dræn- og spildevandsudlob	16
3.4 Konsekvensbeskrivelse	17
3.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	17
3.4.2 Miljømæssige konsekvenser	18
4 VEDLIGEHOLDELSE	19
5 BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION	23
6 STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN	24

BILAGSFORTEGNELSE

- 1 Oversigtskort
- 2 Redegørelse
- 3 Længdeprofiler
- 4 Tværprofiler

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Skærup Å er optaget som kommunevandløb i Børkop og Fredericia kommuner:

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb samt senere ændringer jvf. bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

De tidligere trufne afgørelser og bestemmelser er følgende:

- Kendelse afsagt af landvæsenskommissionen, Kolding herreds kontor, den 20. august 1902 angående anbringelse af flodmål på 6 stemmeværker i det mindre offentlige vandløb "Karensdal - Bredstrup Å" i Børkop kommune.
- Forlig godkendt af vandsynet for Skærup og Gauerlund sogne den 10. december 1921 om uddybning af Skærup Å på strækningen fra landevej nr. 1 ved Enemærke til stemmeværket nedenfor kommunevejen Andkær-Skærup i Børkop kommune.
- Kendelse afsagt af landvæsensnævnet for retskreds 56, den 4. september 1978 vedrørende sag om bygning af bro over Skærup Å for Vognvadsvejs forlægning samt overbygning af Skærup Å for anlæg af stiforbindelse gennem den eksisterende DSB-bro over Skærup Å i Børkop kommune.

Nærværende regulativ erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Regulativ for åløbet Karensdal-Bredstrup Å i Børkop kommune, Vejle amt. Stadfæstet af Vejle amtsråd, den 2. juni 1968.
- Regulativ over Aaløbet "Enemærke - Karensdal" i Børkop kommune, Vejle amt. Stadfæstet af Vejle amtsråd, den 24. september 1904.
- Fællesregulativet for en del af det mindre offentlige vandløb Skjærup Å i Børkop kommune, Vejle amt, vedtaget den 19. maj 1923. Indstilling af ovennævnte regulativforslag til stadfæstelse bifaldes af Vejle amtsråd, den 17. august 1923. Bilag til Fællesregulativet for Skjærup Å, forelagt ved vandsynsforretning, den 10. december 1921.

De tre ovennævnte regulativer er ikke henført til Dansk Normal Nul og de tilsidesættes i henhold til §62 i Vandløbsloven.

2 ALMINDELIGE BESTEMMELSER

De "Almindelige bestemmelser" gælder generelt for samtlige kommunevandløb i Børkop kommune, samt for strækningen af Skærup Å i skel mellem Børkop og Fredericia kommuner.

2.1 Administrative bestemmelser

1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Det gælder dog ikke fornyelser af rørlagte strækninger.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af kommunalbestyrelsen som reguleringssag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. "Lov om vandløb" § 27, stk. 4.

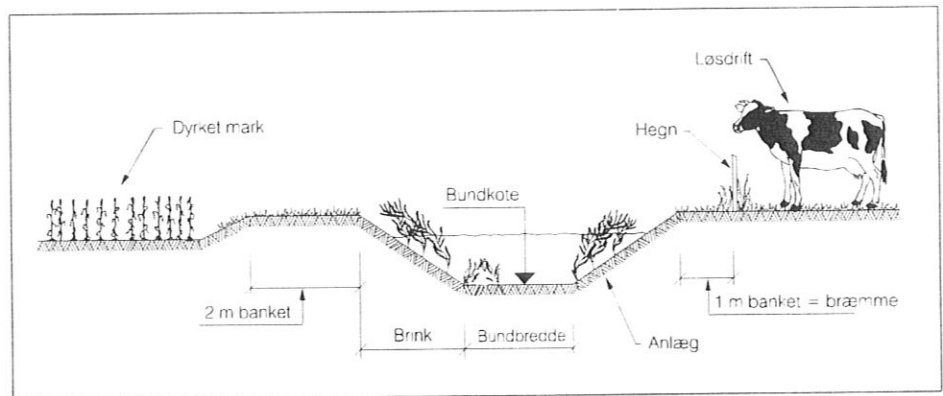
Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Ved etablering af rørbroer skal disse placeres, så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund. Etablering af broer og overkørsler skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, af brugeren være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
5. Eksisterende styrt kan ombygges til stryg for at forbedre passagemulighederne for fisk og smådyr. Ombygningen må ikke give anledning til forringelse af afvandingsforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved reparationer vil styrt evt. blive ombygget til stryg.
6. Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbene for at forbedre de fysiske forhold. En sådan udlægning må ikke give anledning til forringelse af de afvandingsmæssige forhold.

2.2 Bredejerforhold

1. På 2,0 meter brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant i landzone (se figur 1) må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller anbringes faste hegn.



Figur 1 Principtegning for banketbredder i landzone.

2. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Hvis ekstraordinær vedligeholdelse med maskiner er nødvendig i vækstsæsonen, vil lodsejerne blive informeret inden arbejdet igangsættes.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 meter. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidig ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbenes øverste kant uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbenes øverste kant.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravning og lignende anlæg af blivende art normalt ikke må anbringes nærmere end 3 meter fra rørledningens midte.

3. Hvis arealerne som grænser op til vandløbene, anvendes til løsdrift, skal der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbenes øverste kant (se figur 1).

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne midlertidige trådhegn m.v. langs med vandløbene jfr. pkt. 2 og 3. Dette

skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra kommunen. Udgifter ved fjernelse af hegn m.v. langs vandløbene påhviler ejerne/brugerne.

4. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må kun fjernes efter aftale med Børkop kommune. For at begrænse grødevæksten kan kommunalbestyrelsen efter aftale med lodsejerne foretage beplantning.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Hvis dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding uden erstatning.

5. I henhold til "Lov om vandløb" § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted med kommunalbestyrelsens tilladelse.

Uden kommunalbestyrelsens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ, "Lov om vandløb" eller "Lov om naturbeskyttelse".

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene.

Eksisterende lovlige tilledninger af husspildevand er dog fortsat tilladt, såfremt regionplanens målsætning er opfyldt. Hvis målsætningen ikke er opfyldt, vil det blive vurderet, på hvilke vilkår udledning kan fortsættes. Udledning fra eksisterende og fremtidige afløb fra det offentlige kloaksystemer er fortsat tilladt, under forudsætning af at regionplanen er overholdt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal kommunens tekniske forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.

Ved trykspuling af dræn skal det okkerholdige vand samles op inden udløbet i vandløbet. Skyll vandet skal spredes på markerne. Der skal pumpes i minimum 15 min. efter at tilledningen af okkerholdigt vand er ophørt.

7. Ved rensning af rørlagte strækninger, må sedimentet ikke sendes videre til det åbne vandløb, men skal opsamles i brøndene eller inden udløbet til det åbne vandløb.

8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.
9. Lodsejerne langs vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe, såfremt indvindingen er uden betydning for vandføringen. Kommunalbestyrelsen kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Ansøgning herom indgives til kommunalbestyrelsen. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning".
10. For at lette vandløbenes vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 meter brede overkørsler ved udløbet.
11. Vandløbenes afmærkning med skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
12. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" §54.

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

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

Udløbene bør placeres mindst 20 cm over regulativmæssig bund. Hvis dræn placeres under denne dybde er kommunalbestyrelsen ikke forpligtiget til at friholde disse, jf. vedligeholdelsesbestemmelserne.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

Såfremt der tilledes husspildevand til dræn, skal drænudløbet være permanent vanddækket.

Efter ansøgning kan det tillades, at dræn udmunder ovenfor vandløbskanten af hensyn til kvælstoffjernelse og/eller sedimentation.

14. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver kommunalbestyrelsens tilladelse.

2.3 Vedligeholdelse

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Teknisk forvaltning forestår vedligeholdelse af kommunevandløbene på kommunalbestyrelsens vegne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den regulativmæssige skikkelse ikke ændres. For vandløb med en geometrisk eller dynamisk skikkelse, skal disse vedligeholdes således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.
4. Vandløbet skal vedligeholdes således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med vandløbets målsætning.
5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. "Lov om vandløb" § 28, søges fordelt ligeledes på begge sider af vandløbet. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.
6. Fyld, der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal ejere eller brugere af de tilstødende jorde enten fjerne eller sprede i et højst 10 cm tykt lag inden 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan kommunalbestyrelsen efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7. Findes forholdene ved vandløbene utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til kommunalbestyrelsen.
8. Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbene kan teknisk forvaltning foretage skråningssikring, hele året.

3 SKÆRUP Å

3.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Skærup Å. Grundlaget for regulativet er en opmåling udført af Børkop Kommune i 1992 (vandløbets st.0 m til st. 10828 m) og i 1998 (vandløbets st.- 429 m til st. 0 m).

Vandløbet afvander til amtsvandløbet Spang Å.

Regulativet omfatter:

Skærup Å: 11.257 meter åbent vandløb, hvoraf 8.888 meter er beliggende i Børkop kommune og 2.369 meter ligger i skel mellem Børkop og Fredericia kommuner.

Vandløbets beliggenhed fremgår af bilag 1. Med hensyn til vandløbets begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenhed i UTM-zone koordinater.

UTM-koordinater (zone 32):

Begyndelsespunkt:	E = 542.170 m	N = 6.162.190 m
Slutpunkt:	E = 537.040 m	N = 6.168.640 m

3.2 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Skærup Å er stationeret modstrøms fra udløbet i Spang Å med begyndelsespunktet som station - 429 m. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Skærup Å skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse, således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 4.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af efterfølgende skema.

Skærup Å

Afstand fra nedre ende m	Vandlobets bundkote cm	Bundbredde/ Rordimension m	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
- 429	- 10	x	x 0,3	x	Udlob i Spang Å, st. 8.779
- 210	- 3	1,5	x 1,4		
- 100	12	x	x 3,6	1,0	
- 53	29	1,8	x		
0	25	x 4,5	0,4	x 0,0	Betonbro, Horrevej
12		x 1,8		x	
100	35	x	x 1,4		
214	51		x 1,2		
800	121	1,5	x		
1100		x	1,6	1,0	
1350	209		x 1,4		
1750	265	1,2	x 4,5		
1890	328	x 2 x 2,5	x	x	Dobbelt rorbro, Fruetofte
1902		x	0,8	x	
1940		1,0			Kommunegrænse
2115	346	x 1,2	x 2,4		
2465	430	x 1,4	x		
2588		x 3,0	4,5		
2776	570	x	x 10,0	1,0	
2858	652	2,5	x 0,6		
2964	658	x 3,0	x 11,0		
3028	729	x 1,6	x 1,3		
3242	757	x 3,0	x		
3370		x	3,6		
3464	837	1,6	x	x	

Skærup Å, fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ Rordimension m	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
3464	837	1,6	x 2,8	x	
3592	873	x	x 1,4	1,0	
3785	900	1,8	x 76		
3800	1014	x 3,7	x 1,0	x 0,0	Bro, Brøndsted Møllevej
3810	1015	x	x	x	Udløb Molledam
		-	-	-	Molledam
4110	1190	x	x 4,5	x	Indløb Molledam
4230	1244	4,0	x 1,5	1,0	
4412	1271	x 4,7	x	x 0,0	Stemmeværk
4420	1425	x	x	x	Udløb Dam
-	-	-	-	-	Dam
4672	1470	x	x 2,8	x	Indløb Dam
4815	1510		x 2,3		
5009	1555	4,0	x 0,3	1,0	
5195	1561		x 10		Tillob, Ø 130 cm
5209	1585		x		
5225		x 4,5		x 0,0	Betonbro
5228		x	5,0	x	
5295		4,0			Tillob, Ø 60 cm
5297	1629	x 3,9	x 6,0	x 0,0	Betonbro, Ågade
5309	1636	x	x	x	
		2,0	2,9	1,0	
5385	1658	x	x	x	
		3,9		0,0	Betonbro, P. Breths Vej
5397		x	1,4	x	
5705	1703	2,0	x		
5615		x	5,0	1,0	
5801	1751	2,5	x 0,5		
5900	1756	x	x	x	

Skærup Å - fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandlobets bundkote cm	Bundbredde/ Rordimension m	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
5900	1756	x	x	x	Jernbanebro
		2,5	16	1,0	
5929	1802	x	x	x	
		4,3		0,0	
5954		x	1,4	x	
6015	1814	2,5	x	1,0	Betonbro, Vognsvadvej
			2,6		
6133	1845	x	x	x	
		4,0		0,0	
6145		x	3,3	x	
6225	1875		x		
			3,0		
6421	1935		x		
		2,0	0,5		
6565	1942		x		
6689	1983		3,3		
			x	1,0	
6803		x	2,6		
7087	2086		x		
		2,5	3,3		
7195	2122		x		Rorbro, Privat
7214		x	1,1	x	
		2,3			
7222	2125	x	x	x	
			4,2		
7277	2148		x		Tillob, Skærup Bæk
		1,5	0,6		
7419	2157		x		
7926		x	0,3		
8049	2176		x		
8168	2206		2,5		1,0
			x		
8309	2213		0,5		
			x		
8588	2255	1,2	1,5		
8688	2260		x		
			0,5		
9133	2367		x		
			2,4		
			x		
9246	2410	x	3,8		
			x	x	

Skærup Å - fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ Rørdimension m	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
9246	2410	x	x 5,0	x	
9316	2445	1,2	x 62	1,0	
9324	2495	x 2,45	x	x 0	Betonbro, Sonderskovvej
9340		x 1,2	1,5	x 1,0	
9556	2530	x Ø 100	x 4,0	x	Rorbro, Privat
9560	2546	x 1,4	x 0,6	x 1,0	
9728		x Ø 100	x 0,6	x	Rorbro, Privat
9731	2556	x	x 2,8	x	
9820	2581		x 1,2		
10044	2608	1,0	x 3,0	1,0	
10185	2650	x	x 2,3		
10441	2709	1,2	x 7,0		
10526	2769	x Ø 125	x 14,0	x	Bro, Privat (Gl. Landevej)
10536	2783	x 1,2	x 5,5	x 1,0	
10648	2845	x 1,7	x 1,0	x 0,0	Betonbro, Fredericiavej, amtsvej
10678	2848	x	x 6,0	x	
10763	2899		x 8,2	1,0	
10802	2931		x 45		
10824	3030	x Ø 60	x 20	x	Rorbro, privat
10828	3038	x	x	x	Udspring

De anførte dimensioner gælder kun for et grødefrit vandløb.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den regulativmæssige skikkelse.

De anførte koter refererer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

- 117-03-9015 Afmærkning: Bolt. Vejen Borkop - Brøndsted. Vejens S. side. 0,3 km Ø. for underføring under banelinien Fredericia - Vejle. 1,8 km N.Ø. for Pjedsted Kirke. Bro over Skjærup Å. Punktet i S.V. flojmur. Kote = 4.53 m.
- 117-02-9013 Afmærkning: Bolt. Borkop By. Aagade. Gadens N.V. side. Overføring for jernbanelinien Fredericia-Vejle. Punktet i N.Ø. frontmur. Kote = 20.05 m
- 117-04-9017 Afmærkning: Bolt. Skærup By. Ved vej til Borkop. Vejens S.V. side. 1,1 km S.Ø. for Skærup Kirke. 0,4 km S.Ø. for 9,0 kmst. ved landevejen Vejle-Lillebæltsbroen. Skærup Skole. Matr. nr. 2^b, m.fl. af Skærup. Punktet i gavl mod Vejen. Kote = 40.78 m.
- 117-05-9022 Afmærkning: Universalbolt. Vejen Smidstrup-Store-Velling-Skærup. Vejens V. side. 2,8 km N.Ø for Smidstrup Kirke. 2,0 km S. for Skærup Kirke. 0,9 km V. for 10,0 kmst. ved Landevejen Vejle-Lillebæltsbroen. 2-længer ejendom, hvidkalket udlænge, rodstens stuehus. Matr. nr. 22^b af Store-Velling. Punktet i stuehusets gavl mod vejen. I gavlens midte. Kote = 61.20 m

3.3 Bygværker

3.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Skærup Å

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Bundbredde/ vandslug eller rordiameter cm	Opmålt bundkote cm	Ejerforhold
0	støbt bro	450	24	Kommunal
12		450	30	Hørvevej
1890	rørbro	2 x 258	324	Kommunal
1902		2 x 258	308	Fruetoften
3800	støbt bro	375	1011	Kommunal
3810		375	1014	Brøndsted Mollevej
5225	spang	450	-	Kommunal
5228		445	-	(Rådhusgrund)
5297	støbt bro	390	1629	Kommunal
5309		398	1636	Ågade
5385	støbt bro	400	1656	Kommunal
5397		395	1643	Peter Breths Vej
5929	støbt bro	434	1802	Statslig
5954		430	1806	jernbanen
6133	støbt bro	400	1844	Kommunal
6145		400	1834	Vognsvadvej
7214	ARMCO-	max 235	2112	Privat
7222	rørbro	max 235	2112	

Skærup Å, fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Bundbredde/ vandslug eller rordiameter cm	Opmålt bundkote cm	Ejerforhold
9324	støbt bro	245	2492	Kommunal Sonderskovvej
9340		250	2495	
9556	rorbro	Ø 100	2529	Privat
9560		Ø 100	2545	
9728	rorbro	Ø 100	2505	Privat
9731		Ø 100	2555	
10526	rorbro	Ø 125	2765	Privat (gl. landevej)
10536		Ø 125	2783	
10648	støbt bro	175	2844	Amtslig Fredericiavej
10678		174	2848	
10824	rorbro	Ø 60	3028	Privat
10828		Ø 60	3037	

3.3.2 Øvrige bygværker

Skærup Å

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rør- diameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
- 53	Stemmeværk	240	29	Privat

3.3.3 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Skærup Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rordimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
- 397	højre	15	26	dræntiløb m. klap
- 360	venstre	25	18	dræntiløb
- 135	højre	15	54	dræntiløb m. klap
- 32	venstre	15	57	dræntiløb
- 2	venstre	11	103	dræntiløb
2960	venstre		716	dræntiløb
3940	højre		1265	dræntiløb
4647	venstre		1460	rortiløb 1B
5195	højre	130	1561	rortiløb 1D
5295	venstre	60	1624	rortiløb 1E
5995	højre	110	1813	rortiløb 1N
7247	venstre	12,5		dræntiløb

Skærup Å, fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rordimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
7277	højre		2148	tillob Skærup Bæk
7562	højre			dræntillob
7653	venstre			groft/bæk
7675	venstre			groft
8645	højre			dræn (over vandspejl)
8773	højre			dræn (over vandspejl)
9320	?	30		dræntillob
9697	venstre			groft (tør)
9922	højre			groft 1 m dyb
10044	højre			groft 1,2 m dyb
10123	venstre			groft
10519	venstre		2789	rortillob
10643	venstre			dræntillob
10678	venstre	10		dræntillob
10678	højre			sideløb
10763	højre			sideløb

3.4 Konsekvensbeskrivelse

Tidligere regulativer for Skærup Å er ikke henført til Dansk Normal Nul og de sidesættes i henhold til § 62 i vandløbsloven. Dimensionerne i nærværende regulativ er fastsat i henhold til opmålingen.

Det er således ikke muligt at beskrive konsekvenser i forhold til tidligere regulativer.

3.4.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Skærup Å til beskrivelse af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativmæssige dimensioner.

De afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ i forhold til opmålingen kan beskrives således:

På strækningen, st. - 429 - st. 800, er faldforholdene dårlige (<1,2 ‰). Det er tilstræbt at fastsætte bundkote og bundbredde, således at vandføringsevnen ikke forringes.

På strækningen, st. 7.277 - st. 8.309, er der meget ringe faldforhold (gennemgående 0,3 - 0,6 ‰). Det er på de nævnte strækninger tilstræbt at fastsætte regulativmæssige dimensioner, der meget nøje følger de opmålte forhold. Øvrige strækninger med meget ringe faldforhold (< 0,6 ‰) er relativ

korte vandløbsstrækninger på under 200 m længde. Det vurderes, at de afvandingsmæssige forhold på ovennævnte strækninger ikke forringes.

På strækninger der sammenlagt udgør ca. 7.100 m (63 % af vandløbet), er der konstateret meget gode faldforhold, typisk 1,2 - 5,2 ‰ fald, og en god vandføringsevne. Regulativmæssige dimensioner er fastsat i henhold til opmålingen. Den regulativmæssige bundbredde kan under tiden være mindre end den opmålte. Der forventes små og ubetydelige forringelser i de afvandingsmæssige forhold.

3.4.2 Miljømæssige konsekvenser

Vandløbet vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 4.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebræmmer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofftilførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

4 VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af Børkop kommune, som afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entrepriser eller ved egen foranstaltning.

Henvendelser vedrørende vedligeholdelsen bør rettes til Børkop kommune. Henvendelser vedrørende vedligeholdelse af vandløbsstrækningen, st. - 429 til st. 1.940, kan endvidere rettes til Fredericia kommune.

2. Vandløbet har i henhold til Vejle amtskommunes "Regionplan 1993" følgende målsætning:

Skærup Å st. - 429 - st. 7.200 **B₂** Laksefiskevand

Skærup Å, st. 7.200 - st. 10.828 **B₁** Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk.

3. Vandløbsmyndighederne har med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse (bilag 2) besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

4. Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikringer:

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

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

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på kommunalbestyrelsens foranstaltning og ejerens bekostning.

5. Grødeskæring.

Der foretages grødeskæring efter behov, normalt 1 gang årligt i perioden fra 1. juli til 30. september.

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte grødeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet.

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrørende, 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 strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

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

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i vandløbet skæres i den bredde, som er angivet i nedenstående skema:

Skærup Å

Strækning Stationering, m	Strømrørende bredde (m) +/- 10%
- 429 til - 100	1,2
- 100 til 100	1,5
100 - 1.100	1,2
1.100 - 2.588	0,9
2.588 - 3.028	2,5
3.028 - 3.800	1,6
4.110 - 5.297	3,8
5.297 - 7.222	1,8
7.222 - 7.926	1,4
7.926 - 9.731	1,1
9.731- 10.828	0,8

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

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 grøden opsamles fra vandløbet ved den enkelte arbejdsdags afslutning. Den opsamlede grøde skal placeres således, at grødesaften ikke tilledes vandløbet. Grøden transporteres bort fra vandløbets nærhed, såvidt muligt inden et døgn og senest 2 døgn efter opsamling.

6. Oprensning

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 1. oktober, når afvigelser fra vandløbets regulativmæssige profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de fastsatte dimensioner, dvs at huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Kontrol af de fastsatte dimensioner foregår 1 gang hvert år inden 1. oktober ved hjælp af pejlinger af vandløbsbunden på udvalgte strækninger, hvor vandløbsmyndigheden vurderer, at dimensionerne ikke er overholdt. Pejlingerne sammenholdes med den teoretiske skikkelse, der fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.2.

Oprensning skal først iværksættes, når vandføringen i vandløbet er forringet, svarende til et vandløb, hvor bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bund. Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til anlægget for vandløbskråninger.

Oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger fra kontrolmålinger viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til et beregnet vandspejl for den dynamiske skikkelse.

På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømrønde efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen.

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.

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

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, eller bundforholdene nødvendiggør det, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

7. Bredvegetation:

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 grødebegrænsende effekt i vandløbene.
- 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 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 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 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. 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. Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet.

9. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

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

5 BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION

Bestemmelser om sejlads

Sejlads er ikke tilladt på Skærup Å.

Tilsyn

1. Tilsynet med Skærup Å påhviler vandløbsmyndigheden i Børkop kommune og udføres af teknisk forvaltning.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse af vandløbet, kan træffe aftale herom med Børkop kommunes tekniske forvaltning.

Revision

Revision af dette regulativ skal være påbegyndt senest den 1. januar 2015.

6 STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN

Straffebestemmelser

Overtrædelse af "Regulativ for Skærup Å" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

Ikrafttræden

Nærværende "Regulativ for Skærup Å" i Børkop og Fredericia kommuner har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i

Børkop kommune i perioden fra den / 1998 til den / 1998, og i

Fredericia kommune i perioden fra den / 1998 til den / 1998.

"Regulativet for Skærup Å" er vedtaget af kommunalbestyrelserne i Børkop og Fredericia kommuner

Regulativet træder i kraft fra datoen for vedtagelsernes offentliggørelse.

Børkop, den / 1998

Fredericia, den / 1998

REDEGØRELSE

For de offentlige vandløb i

Børkop kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	VANDLØBSMYNDIGHED	3
2.0	PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET	3
2.1	Indledning	3
3.0	REGIONPLAN 1993	4
4.0	JORDBRUGSOMRÅDER	5
5.0	SKOVREJSNINGSOMRÅDER	5
6.0	NATUROMRÅDER	5
7.0	VANDOMRÅDER	6
7.1	Vandløbspleje	6
7.2	Vandløbrestauration	7
7.3	Spærringer (Uddrag)	7
7.4	Vandløb påvirket af okker	8
7.5	Ferskvandsdambrug	8
7.6	Målsætning for kommunevandløb i Børkop kommune	9
8.0	LOV OM NATURBESKYTTELSE	12
9.0	UDSÆTNINGSPLAN	12
10.0	VANDINDVINDING	13
11.0	SPILDEVANDSPLAN	13
12.0	REVISION	16
13.0	STRAFFEBESTEMMELSER	16

B I L A G:

Bilag 1 Oversigtskort

I det følgende er der gjort rede for regulativgrundlaget i.h.t. § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af februar 1985:

Konsekvenserne af regulativerne vil blive beskrevet i regulativerne for de enkelte vandløb.

1.0 VANDLØBSMYNDIGHED

Kommunalbestyrelsen i Børkop kommune er vandløbsmyndighed og administrerer disse vandløbsregulativs bestemmelser. Dette betyder, at bl.a. vedligeholdelse af kommunevandløb i Børkop kommune påhviler kommunalbestyrelsen.

2.0 PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET

2.1 Indledning

Vandløbsloven, bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 302 af 9. juni 1982 - indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet vedligeholdelsen i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Det fremgår af vandløbslovens § 1, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Konsekvensen af disse regler er, at vandløbets fremtidige anvendelse og vedligeholdelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, naturbeskyttelse, fiskeri, jagt, sejlads og så videre. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er bl.a. indeholdt i "REGIONPLAN 1993, VEJLE AMT, JUNI 1994".

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i:

- Regionplan 1993 med tilhørende bilag og kort.

Af andre planer m.v., som har betydning for regulativudarbejdelsen, er:

- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens §3.
- Rapport, udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje, nr. 24, 1994.

Disse planer samt "Lov om vandløb", lov nr. 302 af 9. juni 1982, med ændring ved "Bekendtgørelse af lov om vandløb" nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøstyrelsens Cirkulære af 26. februar 1985 danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i de enkelte regulativer.

3.0 REGIONPLAN 1993

I "Regionplan 1993" er det Vejle Amts målsætning, at naturområderne skal beskyttes, samspillet mellem natur og mennesker udvikles, således at naturen vil indgå som en stadig større del i fritidslivet, samt i højere grad udgøre en turistattraktion.

Samtidig vil der ved en fortsat miljøindsats ske en bedring af vandmiljøet, således at bl.a. vandløbene i højere grad bliver fiskevand.

Det åbne land er delt op i fire arealmæssige afgrænsede områdetyper i overensstemmelse med den dominerende interesse i områderne:

- Jordbrugsområder omfatter arealer, som primært udnyttes til landbrugsproduktion.
- Skovrejsningsområder omfatter arealer, som udnyttes til skovrejsning.
- Naturområder omfatter sammenhængende, udyrkede arealer som heder, moser, enge, klitter, strande, overdrev, visse dyrkede arealer samt søer og åer, som landskabeligt hænger sammen med de udyrkede arealer. Endelig er de dele af fjordene, som kræver særlig beskyttelse af hensyn til dyre- og plantelivet, udlagt som naturområder.
- Vandområder omfatter hav, fjorde, søer og åer, der ikke er udlagt som naturområder.

4.0 JORDBRUGSOMRÅDER

Planlægningen af arealudnyttelsen i det åbne land tager udgangspunkt i, at jordbrugserhvervet udnytter langt den største del af amtets areal. Samtidig er jordbrugserhvervet inde i en kraftig strukturudvikling, som vil få konsekvenser, også for arealudnyttelsen.

Retningslinierne baserer sig i det væsentligste på den hidtidige områdeinddeling og fastholder landbrugsområderne til jordbrugserhverv, friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er lokalt nødvendige. I givet fald må placeringen ske på en måde, der prioriterer land- og skovbrug højt og begrænser arealforbruget mest muligt.

Landbrugsreformens krav om braklægning og andre produktionsbegrænsninger samordnes med de hensyn, der bør tages til beskyttelse af natur- og vandmiljø. Skal der f.eks. braklægges, bør der være mulighed for at gøre det mere permanent på de mest følsomme jorde.

5.0 SKOVREJSNINGSOMRÅDER

Ved udpegning af skovrejsningsområder er der lagt vægt på, at skovtilplantning sker på landbrugsjorder med en forholdsvis ringe bonitet, hvorved der opnås den største miljøforbedrende effekt. Ved at plante skov på de jorder, der har det største vandings- og gødskningsbehov, opnås den største miljømæssige effekt for såvel kvaliteten af vandløb som for beskyttelsen af grundvandet.

De områder der er udpeget til skovrejsningsområder, samt de områder hvor skovtilplantning er uønsket, er angivet i regionplanens kort samt kortbilag. At disse fremgår det, at der i Børkop kommune er planlagt 3 nye skovrejsningsområder, nemlig: En del af Børkop (nr. 15) og Gårslev (nr. 16).

6.0 NATUROMRÅDER

De **egentlige** naturområder, både land- og vandarealer skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også udenfor de egentlige naturområder.

De **særlige** naturområder skal så vidt muligt friholdes for bebyggelse, og om muligt udbygges som friluftsområder. Fredningsinteresserne skal tilgodeses, også udenfor de særlige naturområder.

Af hensyn til bevarelsen af de landskabelige og kulturhistoriske værdier og af hensyn til plante- og dyrelivet er de egentlige naturområder uden for omdrift over en vis størrelse udpeget som beskyttelsesområder, f.eks.

- moser, enge, overdrev, heder og strandenge, særlige værdifulde skove, søer og vandløb,
- Ramsar-områder og EU-fuglebeskyttelsesområder, inklusiv visse randområder, der ligger i regionplanens særlige naturområder og i jordbrugsområderne.

Endvidere bør det nævnes, at en række lavbundsarealer f.eks. nær søer og vandløb muligvis vil få større betydning fremover som jordbrugsarealer eller som rensningsarealer for f.eks. kvælstof og okker.

7.0 VANDOMRÅDER

For vandområderne er målsætningen følgende:

- Vandløb, søer og kystvande skal sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet.

I forhold til den tidligere "Regionplan 1989", er der foretaget ændringer af målsætninger for nogle vandområder. De aktuelle målsætninger er beskrevet i afsnit 7.6.

På en række områder skal der iværksættes forskellige tiltag med henblik på at opfylde disse målsætninger:

7.1 Vandløbspleje

Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning, dog således at en tilfredsstillende vandføring sikres. For mange amts- og kommunevandløb er dette allerede sket, hvorimod en del af de private vandløb fortsat vedligeholdes meget hårdhændet. De foreløbige resultater viser, at omlægningen til en mere skånsom vandløbspleje ikke i væsentlig grad forringer evnen til at aflede vand.

Desuden bør kilderne til sedimenttransport reduceres, så behovet for vedligeholdelse af private og kommunale vandløb mindskes. Her tænkes bl.a. på, at bræmmebestemmelserne på 2 meter langs dyrkede marker sikres overholdt, samt at kreaturvandingssteder indrettes korrekt.

Kommunerne, der er vandløbsmyndighed, anbefales at sikre en skånsom vedligeholdelse af de private vandløb gennem fastsættelse af vedligeholdelsesbestemmelser og information til lodsejerne.

Disse ændringer i vedligeholdelsen forudsættes senest gennemført efter en revision af vandløbsregulativet for det enkelte vandløb, jf. Bekendtgørelse af lov om vandløb".

7.2 Vandløbrestauration

I de vandløb, hvor de fysiske forhold ikke kan blive tilfredsstillet alene gennem en omlægning af vedligeholdelsen, forudsættes der i takt med de økonomiske muligheder gennemført restaurering af vandløbene, f.eks. ved udlægning af sten og gydegrus, genåbning af rørlagte strækninger eller tilbageføring af vandløbet til det oprindelige forløb.

Ligeledes i takt med de økonomiske muligheder bør faunapassage skabes ved spærringer i vandløb. Der bør først skabes passage til vandløb, der er målsat som A, B₁ og B₂. Desuden bør der fortsat ske indgreb over for ulovlige udlødnings og uhensigtsmæssige forhold.

7.3 Spærringer (Uddrag)

På initiativ af amtet og nogle kommuner er der ved udgangen af 1992 skabt faunapassage ved 66 spærringer, hvilket er ca. 1/6 af de spærringer der findes i amtet.

Der findes en række muligheder for at skabe fri passage. Den bedste løsning er at fjerne opstemningen. Herved gendannes en vandløbsstrækning med god strøm opstrøms. Fisk på vandring finder uden problemer passagen. Desuden er der normalt ingen vedligeholdelse.

De samme fordele er der ved etablering af stryg bortset fra, at der i nogle tilfælde ikke kan gendannes en god vandløbsstrækning opstrøms spærringen.

Ved etablering af omløb kan der opnås de samme fordele, som ved etablering af stryg. Det er dog afgørende, at omløbet tildeles så stor en del af vandføringen, at der er en markant lokkestrøm fra omløbet. Er der ikke en tydelig lokkestrøm, vil fisk på vandring ikke kunne finde omløbet.

Fisketrapper er en nødløsning, der kan anvendes i de tilfælde, hvor andre muligheder er udelukket. Fisketrapper skal vedligeholdes, de skal ofte tilses og renses for blade, grene m.m. Flere forhold gør fisketrapperne mindre egnede, (1) karpefisk har svært ved at passere en trappe, (2) ål kan ikke passere, og (3) lokkestrømmen fra en trappe er ofte meget lille, og trappen kan derfor være vanskelig at finde.

Desuden skal der etableres spærringer ved bl.a. turbineanlæg og dambrug, samt afgivelse af frivand for at sikre at fiskene kan passere anlæggene.

I forbindelse med etablering af faunapassager er det vigtigt, at der tages hensyn til kulturhistoriske elementer samt til andre naturtyper.

Table 1 Fiskespærringer i kommunevandløb, Børkop kommune.

Vandløb	nr.	Stationering m fra nederste ende	Spærring
Skærup Å	8	v. Brøndsted Mølle	Opstemning
Skærup Å	8	Øst for banen	Opstemning m. fisketrappe ?
Skærup Bæk	9	b. Østergård	Mindre styrt

7.4 Vandløb påvirket af okker

For vandløb, der er belastet af okker, må der ikke ske en forøgelse af okkerindholdet. I vandløb, der ikke er belastet, kan der tillades en mindre udledning af okker. Grænseværdier for okkerbelastning af de forskellige vandløb er afhængig af den pågældende målsætning, og der henvises til Vejle Amts rapport, december 1993: "Miljøkvalitet, De åbne vande - vandløb, søer, fjorde og kyster"

7.5 Ferskvandsdambrug

Alt efter den målsætning der er fastsat for den enkelte recipient, samt indenfor rammerne af, hvad lovgivningen giver myndighederne hjemmel til at kræve, skal der ske en begrænsning af fosforudledningen fra ferskvandsdambrug med afløb til søer og havområder. Udledningen af organisk stof fra dambrug skal ligeledes begrænses af hensyn til vandløbene.

Den fremtidige regulering af dambrugsområdet, herunder reduktion af forureningsbidraget, administreres efter "Dambrugsbekendtgørelsen" og "Lov om miljøbeskyttelse". Alle dambrug skal som minimum overholde "Dambrugsbekendtgørelsen"s krav om foderforbrug og -type, renseforanstaltninger og oprensningsterminer. Der kan, ud over dette, søges om tilladelse til at udvide produktionen efter "Lov om miljøbeskyttelse" ved opstilling af bedre renseforanstaltninger end krævet efter "Dambrugsbekendtgørelsen".

Desuden kan der gives tilladelse til nye dambrug, hvis oprettelsen bidrager til udvikling af bedre renseforanstaltninger, der generelt kan medvirke til forbedrede miljøforhold ved dambrug.

Afgivelse af frivand til de "Døde åstrækninger" forventes løst af en aftale mellem Miljøministeriet og Dansk Dambrugsforening.

7.6 Målsætning for kommunevandløb i Børkop kommune

I "Regionplan 1993" er der fastsat målsætninger for kommunevandløbene i Børkop kommune, som det fremgår af tabel 2. Vandløbenes beliggenhed fremgår af bilag 1. Forklaring til målsætningerne findes efter tabel 2 på side 10.

Tabel 2 Fastsatte målsætninger for offentlige vandløb i Børkop kommune.

Vandløb	nr.	Stationering m fra nederste ende	Målsætning	Åbent længde (m)	Rørlagt længde (m)
Mose-Høll Bækken	1	0 - ca. 300 ca. 300 - ca. 1.100 ca. 1.100 - 2.330	D B₃ Ingen	2.150	180
Nebbemølle Bæk	2	0 - 1.440	B₃	1.440	
Kohavebækken	3	0 - 1.445	Ingen	1.360	85
Mikkelsrende	4	0 - 670	Ingen	0	670
Toftum Bæk	5	0 - 380 380 - 1.450	Ingen B₃	1.070	380
Gaverslund Grøft	6	0 - 660	B₃		660
Hede Å (Toftlund - Vejle Fjord)	7	0 - 4.480	B₁	4.480	
Skærup Å	8	0 - ca. 7.200 ca. 7.200 - 10.800	B₂ B₁	10.800	
Skærup Bæk	9	0 - ca. 1.940 ca. 1.940 - ca. 2.630 ca. 2.630 - 2.910	B₁ Ingen B₁	2.320	590
Sønderbæk	10	0 - 4.730	Ingen	1.270	3.460
Ulvemose Bæk	11	0 - ca. 3.150 ca. 3.150 - 4.730	B₁ Ingen	5.940	
Rødmosse Bæk	12	0 - 2.130	Ingen	1.480	650
Madekær Grøft	13	0 - 260 260 - 760 760 - 3.900	Ingen B₁ Ingen	500	3.400
Tilløb		0 - 400	Ingen		
Rørledning St. Velling	14	0 - 1.536	Ingen		1.536
Halskov Bæk	15	0 - 2.350	B₃	2.050	300
Afløb fra Blåkærskov	16	0 - 770	Ingen		770
Klattrup Byledning	17	0 - 780	Ingen		780
Tilløb		0 - 280	Ingen		280
Mølle Å (Klattrup - Tiufkær Bæk)	18	0 - 1.120	B₁	1.120	

I tabel 3 ses en oversigt over målsætningerne, med tilhørende beskrivelse i den efterfølgende tekst, jvf. bilag til "Regionplan 1993".

Tabel 3

Oversigt over målsætninger for vandløb.

MÅLSÆTNINGER MED SKÆRPEDE KRAV		
A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
BASIS MÅLSÆTNING		
B₀	Biologisk værdifuldt vandløb	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
B₁	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for ørred og andre laksefisk (herunder klækning og yngelproduktion på dambrug).
B₂	Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendes til ørredopdræt på dambrug).
B₃	Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
MÅLSÆTNINGER MED LEMPEDE KRAV		
C	Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand	
D	Vandløb påvirket af spildevand	

Målsætning med skærpede krav A

Vandløb med denne målsætning skal principielt friholdes fra menneskelig aktivitet. Det betyder, at disse vandløb bør sikres et naturligt forløb, der ikke normalt bør vedligeholdes. Fri passage for faunaen sikres normalt ved stryg eller reetablering af det oprindelige løb. Forureningsgraden må ikke overstige I-II. Vandføringen bør ikke reduceres som følge af vandindvinding.

Generelle målsætninger B

Den generelle målsætning (**B₀**, **B₁**, **B₂**, **B₃**) anvendes for de fleste vandløb.

Flertallet af de danske vandløb vil fra naturens hånd være egnede som opvækst- og opholdsområder for fisk. Bundmateriale, strøm og størrelse på vandløbene er afgørende for, om det er gyde- og opvækstområde for laksefisk (**B₁**), opholdsområde for laksefisk (**B₂**) eller karpefiskevand (**B₃**).

Nogle små vandløb, målsat som **B₀**, er ikke egnede for fisk på grund af periodevis udtørring, ringe vanddybde eller kraftigt fald. I disse vandløb findes ofte en rig og beskyttelsesværdig smådyrsfauna. Som eksempel på et sådant vandløb kan nævnes et kildeområde med afløb.

Hvis en generel målsætning for et vandløb skal være opfyldt, må der kun ske en mindre påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv.

I praksis betyder det, at der i vandløbet skal kunne leve en række forskellige arter af smådyr, og at vandløbet skal kunne rumme en vis tæthed af fiskearter alt efter vandløbets karakter, samt at fiskene skal kunne formere sig. Eksempelvis er målsætningen ikke opfyldt i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

På kortbilag 2 i "Regionplan 1993" er der en tydelig afgrænsning mellem gyde- og opvækstområder for laksefisk (**B₁**) og laksefiskevand (**B₂**). Denne grænse skal ikke opfattes som eksakt, men mere flydende. Delstrækninger i **B₂** målsatte vandløb kan have karakter eller fungere som gyde- og opvækstområde for laksefisk. Herved åbnes der mulighed for etablering af f.eks. gydebanker i **B₂** målsatte vandløb.

Kravene til vandkvalitet og vedligeholdelse er ens for **B₁** og **B₂**. Den mere flydende grænse mellem **B₁** og **B₂** resulterer derfor ikke i skærpede krav.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere rørlagte strækninger i B-målsatte vandløb genåbnes.

Forureningsgraden må højst være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i **B₃**-målsatte vandløb, der gennemløber helt flade områder.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med den generelle målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning". For målsætningen **B₀** glæder krav svarende til **B₁**-målsatte vandløb.

Lempede målsætninger - Afledning af vand (C), påvirket af spildevand (D).

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor plante- og dyreliv tillades påvirket af menneskelig aktivitet.

Der er dog i alle tilfælde fastsat grænser for det tilladelige omfang af påvirkningen f.eks. i form af krav til forureningsgraden, der maximal må være II-III.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med lempet målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning".

8.0 LOV OM NATURBESKYTTELSE

Formål:

Bl.a. at medvirke til at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Vandløbene i nærværende regulativ er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dvs. der må ikke foretages ændringer i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

9.0 UDSÆTNINGSPLAN

I henhold til "Udsætningsplan for mindre vandsystemer i området mellem Fredericia og As Vig nord for Juelsminde" nr. 24 - 1994, udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje, foretages der udsætning af fisk som vist i tabel 4.

Tabel 4

Vandløb i Børkop Kommune, hvor der udsættes fisk.

Vandløbsnavn	Udsætningslokalitet	Antal
Hede Å	Ved Stationsvej i Brejning Ved Brejning Vandværksvej Bro	4.500 stk. yngel max. 600 stk. mundingsudsætning
Skærup Å	Ved Tingskov Vest for Brønsted v. vej Fruetoften/Fiskebækvej Nord for Østerskov, Hørrevej	4.500 stk yngel 900 stk. 1-års ørred 500 stk. 1-års ørred
Ulvemose Bæk	100 m nedstrøms Tiufkærvej Ved Smidstrup Kirkebro Markoverkørsel ved Tiufkærvej	2.200 stk. yngel 1.500 stk. yngel 600 stk. yngel

10.0 VANDINDVINDING

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- at indvinding til almen vandforsyning skal gå forud for anden vandindvinding,
- at en mindste vandføring i vandløb og vandstand i vådområder (søer, moser, væld) skal fastholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens og fredningsplanens målsætninger.
- at den laveste prioritering er udnyttelse af vand til f.eks. markvanding, dambrug, meget vandforbrugene industrier, vandindvinding til fritidsformål samt varmeindvinding.

I områder, hvor behovet for vandindvinding ikke kan dækkes fuldt ud, tilledes vand til de formål, som set ud fra en samfundsmæssig helheds vurdering giver størst udbytte pr. m³ anvendt vand.

Tilladelser til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives:

- hvor indvinding fra de store vandløbs nedre strækninger vil kunne ske uden miljømæssige gener,
- hvor indvinding af overfladevand ikke kan erstattes af grundvandsindvinding, og hvor indvinding samtidig kan ske uden overskridelse af målsætningen for de åbne vandes kvalitet.

Områder, hvor der er udpeget særlige interesser i opretholdelse af kilder/høj grundvandstand, skal normalt friholdes for etablering af nye kildepladser til større almene vandforsyningsanlæg.

11.0 SPILDEVANDSPLAN

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- det er kun kommunen, der kan stille krav til spildevandsrensning ved private anlæg under 30 personækvivalenter (pe),
- Amtsrådet ønsker - i samarbejde med kommunerne - at opnå en halvering af forureningen fra mindre private spildevandsanlæg inden 1998, i forhold til den samlede reduktion, som er nødvendig for at opfylde de fastsatte målsætninger,

- ved mange spildevandsanlæg over 30 pe skal der iværksættes forbedret biologiske rensning med B15 krav ned til 10 mg/l
- Ved eksisterende og nye spildevandsanlæg over 30 pe med afløb til søer eller vandløb til søer skal der iværksættes forfosfjernelse med kravværdi ned til 1,0 mg/l inden 1998. I Gudenåens opland skal de nødvendige foranstaltninger være gennemført inden 1997 efter Gudenåkomiteens anbefalinger. Dette betyder, at en lang række anlæg skal have revidret de nuværende udledningstilladelser,
- Folketingets vandmiljøplan skal opfyldes,
- det prioriteres højt at få lokaliseret lokale årsager til forringede badevandsforhold. Det forudsættes, at kommuneren foretager foranstaltninger ved regnevandsbetingede udløb, der er nødvendige for at sikre høj standard af badevandet,
- for kystområderne er målsat forbedring af tilstanden i Horsens-, Vejle- og Kolding Fjorde. Der er stillet krav om fosforfjernelse på alle anlæg større end 200 pe til gennemførelse inden 1995 med en fosforkrav på 1,0 mg/l.

Spildevandsanlæg og recipienter.

Tabel 5

Renseanlæg i Børkop Kommune, rensotype, modtage recipienter og recipienternes målsætninger.

Renseanlæg	Rensotype	PE	Recipient	Målsætning
Skærup Renseanlæg	MKB	1.000	Skærup Bæk	B ₁
Gårslev Renseanlæg	MKB	3.600	Mose-Høllbæk	D
Smidstrup Renseanlæg	MKB	2.400	Mølleå (privat)	B ₁
Brejning Centralrenseanlæg	MKNDB	13.700	Vejle Fjord	-

- 1) MKB: Mekanisk/kemisk/biologisk renselanlæg
 MKNDB: Mekanisk/kemisk/nitrifikation/denitrifikation/biologisk renselanlæg

Nedenstående tabel 6 viser de maksimale regnvandstilledninger, der er tillade ved udledninger til kommunale vandløb ifølge Børkop kommunes spildevandsplan, 1984.

Tabel 5

Maksimale regnvandstilledninger til offentlige vandløb i Børkop kommune.

Vandløb	Bygværks nr.	Maksimal regnvandstilledning l/s
Skærup Å *	1B	1.350
	1C	200
	1D	1.350
	1E	280
	1F	325
	1G	400
	1H	200
	1K	1.050
	1L	170
	1M	55
	1N	32
Toftum Bæk	6A	490
Gauerslund Bæk *	9B	420
Hedeå	2B	102
	2C	-
	2D	240
	2E	56
	2F	50
	2K	350
Kohavebæk	3G	86
Mose-Høllbæk	3F	125
	3H	80
Skærup Bæk *	5B	1.148
	5C	145
Madekær Grøft	4D	20

* I vandløb mærket med * er der umiddelbart vurderet et urealistisk forhold mellem maksimale regnvandstilledninger og vandløbets geometriske dimensioner og vandføringsevne.

12.0 REVISION

Redegørelse for de offentlige vandløb i Børkop kommune revideres senest den 1. januar 2016.

13.0 STRAFFEBESTEMMELSER

Overtrædelse af "Redegørelse for de offentlige vandløb i Børkop kommune" straffes med bøde jfr. "Bekendtgørelse af lov om vandløb" § 85.