

FÆLLESREGULATIV

for

Kommunevandløb 6b og 10h

**Nr. Alslev Kommune
Nykøbing Falster Kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT . . .	5
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	10
4.1 Broer og overkørsler	10
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	11
5.1 Administration	11
5.2 Bygværker	11
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	12
7. BREDEJERFORHOLD	13
7.1 Banketter	13
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	13
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	14
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	14
7.5 Forurening af vandløbene	14
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	14
7.7 Drænuvløb	15
7.8 Beskadigelse og påbud	15
7.9 Straf	15
8. VEDLIGEHOJDELSE	16
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	16
8.2 Målsætningen for vandløbene	16
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	16
8.4 Oprensning	16
8.5 Grødeskæring	17
8.6 Bredvegetation	18
8.7 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	18
8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	19
8.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	19
9. TILSYN	20
10. REVISION	21
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	22

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1:	Redegørelse
BILAG 2:	Vandløbskort

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kommunevandløbene 6b og 10h er optaget som offentligt vandløb i Nr. Alslev Kommune. Kommunevandløb 6b er tillige optaget som offentligt vandløb i Nykøbing Falster 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
- Kommunevandløb 6b:
Vandsynsforlig af 20. februar 1936.
- Kommunevandløb 10h:
Landvæsenskommissionskendelse af 12. december 1969.
Regulativ udarbejdet i 1929.

Tidligere regulativer er gået tabt eller har ufuldstændig dimensionsbeskrivelse og er derfor tilsidesat jvf. vandløbslovens § 62.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Nr. Alslev Kommune og Nykøbing Falster Kommune:

Kommunevandløb 6b fra 0-punkt i skellet mellem statsskoven og matr.nr. 4c af Sørup til endepunkt i st. 251 ved udløb i Tingsted Å. St. 0-143 er beliggende i Nr. Alslev kommune. St. 143-214 er grænsevandløb mellem Nykøbing Falster Kommune og Nr. Alslev Kommune. St. 214-251 er beliggende i Nykøbing Falster Kommune.

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Nr. Alslev Kommune:

Kommunevandløb 10h fra 0-punkt i 1 m brønd i skellet mellem matr. nr. 1h og 1i af Torkilstrup til endepunkt i st. 2820 ved afløb til kommunevandløb i Stubbekøbing Kommune.

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

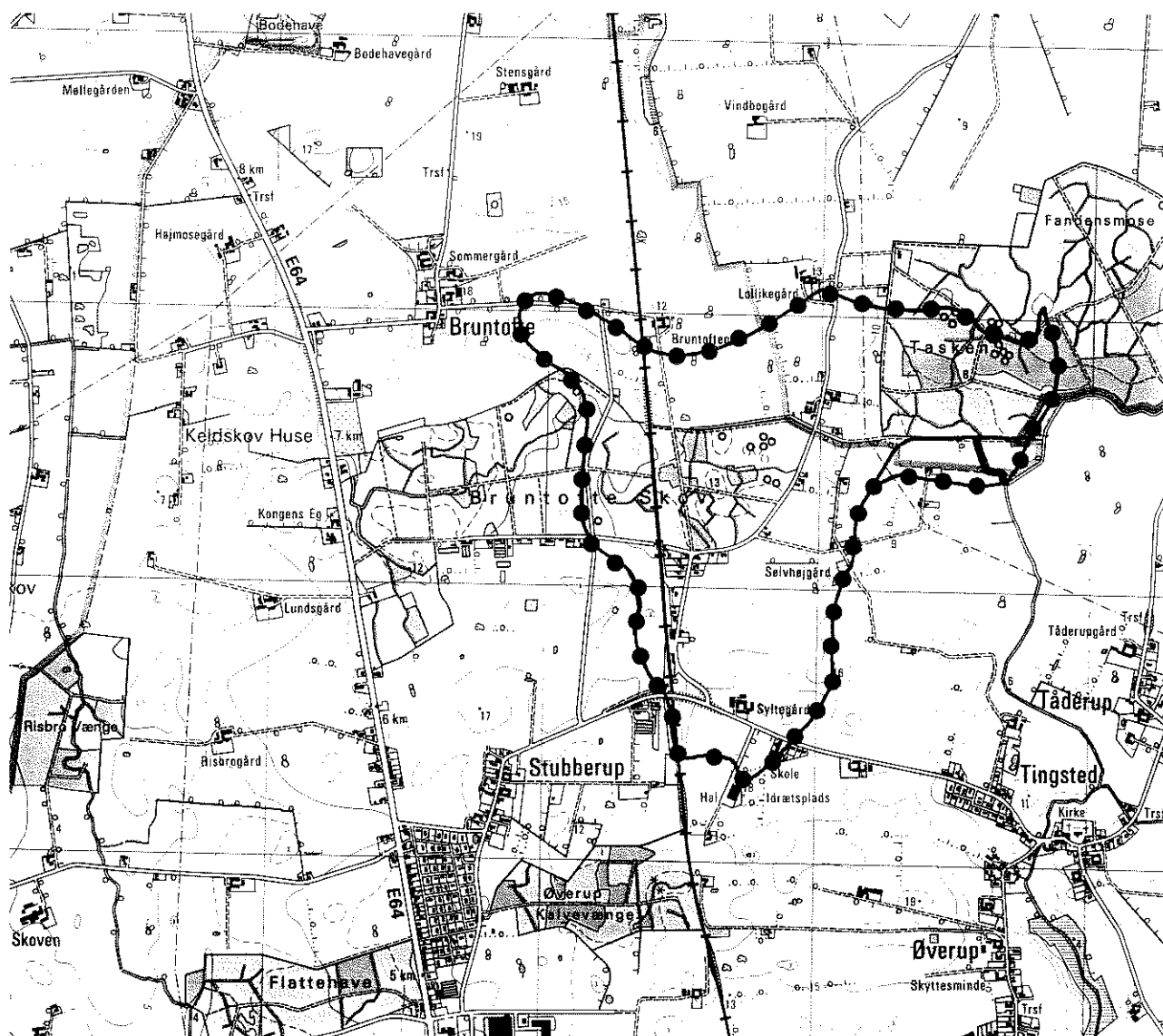
Kommunevandløb 6b indgår i Tingsted å - systemet og Kommunevandløb 10h i Fribrode å - systemet. Vandløbene kan ses i hele deres forløb på 4 cm-kort nr. 1511 IV SV.

Regulativet omfatter i alt 3071 m, hvoraf 2831 m er rørlagt.

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

KVL. 6b

st. 0 1.72 km2 UTM 686580, 6079550
st. 251 1.79 km2 UTM 686690, 6079420



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særtryk med Kart og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energi
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

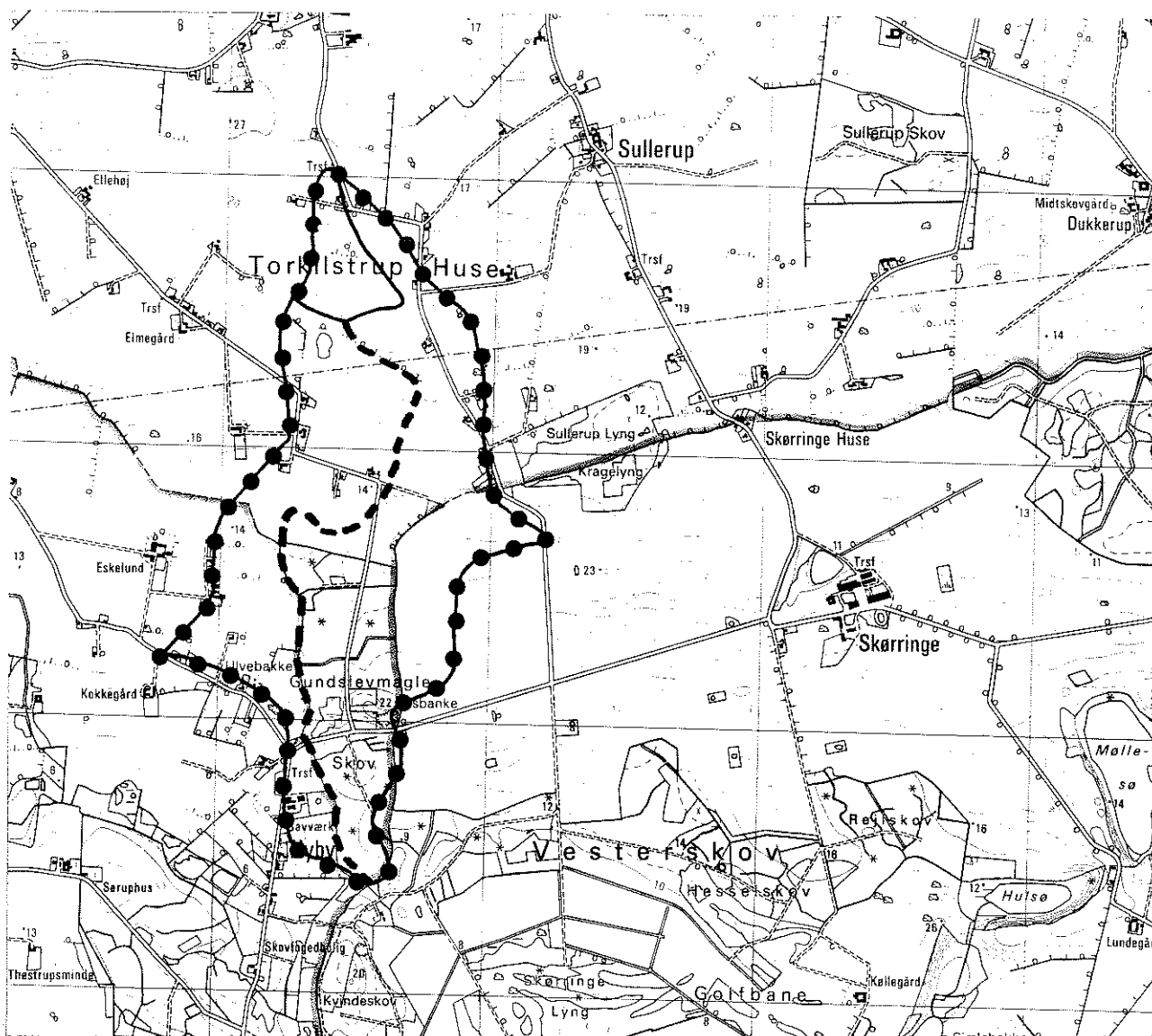
Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ					Sag nr: 310 94242	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser					Mål: 1 : 25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 27.10.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: JSM	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag: 01

KVL. 10H

st. 0 0.12 km2 UTM 688450, 6083450
st. 2820 1.71 km2 UTM 688590, 6081350



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - - - Rørlagte vandløb
- — ● — ● Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab,
særtryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Nr. Alslev regulativ					Sag nr: 162 95206	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser					Målt: 1: 25.000	Kotesystem: DNN
Dato: 02.06.1995	Godkendt:	Sagsbehandler: JKM	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr:	Bilag: 01

3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skemaer. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema, Kommunevandløb 6b:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	539	x	x	x	Bundpæl nr. 1
		65		0,75	
16		x		x	
		Ø 50	2,4		Røroverkørsel, markvej
22		x		x	
143	504	65	x	0,75	Bundpæl nr. 2
			4,2		
246	461	x	x	x	
		Ø 50	44,0		Røroverkørsel, markvej
251	439	x	x	x	Udløb i Tingsted å
	431	x	x	x	Bund i Tingsted å

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

Dimensionsskema, Kommunevandløb 10h:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1595	x	x		1 m brønd
130			2,2		1 m brønd
		Ø 20			
292	1530		x		1 m brønd
			3,0		
410	1495	x	x		1 m brønd
			6,0		
604	1379	Ø 25	x		
			21,8		
686	1200/1193	x	x		1 m brønd
			3,0		
846	1145		x		1 m brønd
846-858		Ø 30	3,0		Overkørsel, Gunslevmagle Skovvej
966	1109		x		
			14,1		
1054	985/975	x	x		1 m brønd
			1,0		
1320	948		x		1 m brønd
			1,0		
1440	936	Ø 40	x		1 m brønd
			1,4		
1698	900/892		x		1 m brønd
			2,0		
1903	851/840	x	x		1 m brønd
			1,4		
2199	799		x		1 m brønd
2199-2210		Ø 45	2,6		Overkørsel, Årsbankevej
2487	725		x		1 m brønd

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
2487	725		x		1 m brønd
			3,0		
2722	655/650	x	x		1 m brønd
		Ø 50	11,4		
2820	538	x	x		Udløb i kommunevandløb i Stubbekøbing Kommune

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

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Kommunevandløb 6b:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
16-22		Ø 50	Ejer af matr.nr 4g, 1c m.fl.	Røroverkørsel, markvej
246-251	461/439	Ø 50	Ejer af matr.nr 2 m.fl.	Røroverkørsel, markvej

Kommunevandløb 10h:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
846-858	1145	Ø 30	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, Gunslev Skovvej
2199-2210	799	Ø 45	Nr. Alslev Kommune	Overkørsel, Årsbankevej

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Kommunevandløb 6b administreres af Nr. Alslev Kommunalbestyrelse og Nykøbing Falster Kommunalbestyrelse. De to kommuner er vandløbsmyndighed i fællesskab for den strækning, som er grænsevandløb mellem kommunerne. St. 0-143 er beliggende i Nr. Alslev kommune. St. 143-214 er grænsevandløb mellem Nykøbing Falster Kommune og Nr. Alslev Kommune. St. 214-251 er beliggende i Nykøbing Falster Kommune.

Kommunevandløb 10h administreres af Nr. Alslev Kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

For grænsevandløb er aftalt følgende:

Kommunevandløb 6b: Vedligeholdelsen af vandløbet påhviler Nr. Alslev Kommune, der afholder de hermed forbundne udgifter.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbene fastsatte skikkelser ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

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

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejere 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 og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbene 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 vandløbenes 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 skyggegi-vende vegetation langs vandløbene 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 vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene 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 vandløbenes 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 vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene 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 vandløbenes tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene 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 vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

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

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene 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 vandløbene, 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 Drænuvløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige 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 regulativmæssige bundkote.

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

7.8 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, 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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1985 målsat som C, afledning af vand.

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 vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbenes skikkelse.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

Oprensningens udførelse:

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

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

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

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen kun i regulativmæssig bundbredde. Oprensningen kan i disse tilfælde udføres i en slynget strømrrende med regulativmæssig bundbredde efter de principper for strømrrendens forløb, der er beskrevet i afsnit 8.5.

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.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, 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

Grødeskæring finder normalt sted i perioden august - oktober.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbene (f.eks. om foråret).

Grøden afskæres ved den aktuelle bund i ca. 90 % af den regulativmæssige bundbredde.

Problemgrøde (pindsvineknop, dunhammer, tagrør o. lign.) skæres i en bredde på op til 150 cm på begge sider af strømrrenden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbene. Der må efterlades en stub på 20 cm.

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

Kommunevandløb 6b:

Station m	Strømrøndebredde cm
0-251	40

Arbejdet bør udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber men kan også udføres med maskine.

8.6 Bredvegetation

Vegetationen på vandløbenes anlæg slås en gang årligt. Slåningen bør udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan også udføres med maskine. Slåningen kan finde sted i forbindelse med grødeskæringen.

Vegetationen slås op ad anlægget til minimum 100 cm over vandløbenes bund eller 1,5 gange vegetationens højde over vandløbsbunden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbene. Vegetationen på vandløbets banketter bør normalt ikke slås.

Slåning kan desuden foretages 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).

I perioden juni - oktober afskæres Rød Hestehov og Brændenælde på hele anlægget (max. 20 cm stub), såfremt disse arter danner sammen-hængende bevoksninger. Bjørneklo afskæres altid på anlæg og banket.

Stivstænglet vegetation på anlægget skal afskæres minimum 100 cm målt fra bund (max. 20 cm stub).

8.7 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 vandløbene. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for 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.

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

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.

8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbene efter behov. 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 den 1. marts 2006.

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. november 1996 i Nr. Alslev Kommune og inden den ____ i Nykøbing Falster Kommune.

Der er ved regulativets endelige udformning blevet taget hensyn til de indkomne bemærkninger og ændringsforslag.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Nykøbing Falster Kommune, den _____ 19____.

Nr. Alslev Kommune, den _____ 19____.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.

BYRÅDSMØDE, DEN 10. JUNI 1997 KL. 19.00 I BYRÅDSSALEN.

45. 01.02.05 P16 Forslag til lokalplan nr. 37 / Nørre Alslev plejecenter ✓

Teknisk forvaltning sender 29.05.1997 forslag til lokalplan nr. 37. Lokalplanforslaget er udarbejdet i samarbejde med Landinspektør Bo Rasmussen. Lokalplanen er udarbejdet med det formål, at muliggøre en udbygning af området ved nuværende Nørre Alslev Plejecenter, for at fastholde et højt og effektivt serviceniveau for kommunens ældre. Området skal fremover anvendes til plejecenter med ældreboliger og dagcenter for hele kommunen, samt de hertil naturligt knyttede funktioner.

Økonomiudvalget sender sagen til Byrådet, da man afventer indstilling fra Udvalget for Teknik og Miljø og Socialudvalget

Lokalplanforslaget skal offentligt fremlægges med en frist på 8 uger til at komme med indsigelser/ændringsforslag.

Udvalget for Teknik og Miljø anbefaler forvaltningens indstilling.

Socialudvalget anbefaler forvaltningens indstilling.

Niels Henriksen ønsker ikke bebyggelsen højere end 1-plans byggeri.

Indstillingen godkendt.

46. 06.02.00 G00 Vandløbsregulativer. ✓

Udvalget for Teknik og Miljø sender 06.05.1997 vandløbsregulativer til godkendelse.

Regulativeerne har været til offentlig høring i efteråret 1996.

Der er kommet indsigelse fra Danmarks Sportsfiskerforbund. Udvalget for Teknik og Miljø har 20.12.1996 svaret på indsigelsen.

Udvalget for Teknik og Miljø indstiller, at vandløbsregulativerne vedtages endeligt med efterfølgende annoncering af beslutningen med angivelse af klagemulighed til Miljøstyrelsen (4ugers klagefrist).

Økonomiudvalget anbefaler.

Indstillingen godkendt

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til fællesregulativ for

Kommunevandløb nr. 6b og 10h

**Nr. Alslev Kommune
Nykøbing Falster Kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	7
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	8
4.1 Opmåling	8
4.2 Oplandsafstrømning	8
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	10
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	11
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	11
6.2 Miljømæssige konsekvenser	11
7. HENSIGTSEKTLÆRINGER FOR VANDLØBENE	13
7.1 Etablering af beskygning	13
7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten	13
7.3 Opfølgning	13

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse 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, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplanen:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplanen for Storstrøms Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1985 for Storstrøms Amtskommune
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven har amtsrådet i Storstrøms Amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan vandløbene i amtet.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbene i amtet fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af 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 opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Vandløbene er i henhold til Storstrøms Amts recipientkvalitetsplan 1985 målsat som C, afledning af vand.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med denne målsætning er anført i det følgende:

C. Afledning af vand

For disse vandløb stilles der ingen særlige krav til den fysiske vandløbskvalitet.

Der må ikke findes faunaspærringer, der forhindrer fiskene adgang til opstrøms beliggende strækninger med højere målsætning.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II-III.

Recipientkvalitetskravet for vandløbene er ikke fastsat i recipientkvalitetsplanen.

Vandløbene er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes opland er i vid udstrækning præget af landbrug. Anvendelsen (cirka-angivelser) fremgår af nedenstående skema.

Vandløb	Bymæssig (%)	Landbrug (%)	Skovbrug (%)
Kommunevandløb nr. 6b	25	75	0
Kommunevandløb nr. 10h	0	95	5

Ca. 90 % af vandløbene er rørlagt, og den tilsvarende procentdel for de enkelte vandløb fremgår af nedenstående tabel.

Vandløb	Rørlagt andel (%)
Kommunevandløb nr. 6b	5
Kommunevandløb nr. 10h	100

Vandløbene er reguleret i hele deres forløb, og den fysiske variation i vandløbene er generelt ringe.

Vandløbenes faldforhold er gode, idet faldet ingen steder er under 1‰.

Dyre- og plantelivet i vandløbene er begrænset som følge af de dårlige fysiske forhold, vandkvaliteten og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever vandløbene i sin nuværende tilstand op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement med udgangspunkt i følgende kotefixpunkter. Årstallet for opmålingen er ukendt.

Vandløb	Kote [m]	Beskrivelse
Kommunevandløb 6b	6,41	Kantpæl nr. 36 i Tingsted å ¹⁾
	4,31	Bundpæl nr. 36 i Tingsted å ¹⁾
Kommunevandløb 10h	12,91	Bolt. Ovstruplund skovfogedhus, S. gavl.

¹⁾ De indnivellerede punkter er ikke GI-punkter og vedligeholdes derfor ikke. Punkterne kan ikke forventes aktuelt at have den opgivne kote.

4.2 Oplandsafstrømning

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 10 års maksimum	70 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	60 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	45 l/s·km ²
Vintermiddel	10 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	40 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	30 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	11 l/s·km ²
Sommermiddel	2 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgn-middelaflstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er fundet som middel af døgnmiddelvandføringer fra tre målestationer: 61.01 Tingsted å, Tingsted (driftsperiode 1980-91, opland 36 km²), 61.03 Fribrodre å, Rodemark (driftsperiode 1984-93, opland 57 km²) og 61.04 Sørup å, Lundby bro (driftsperiode 1980-93, opland 30 km²). Disse målestationer er korreleret til en række FDC-stationer, hvor de bedste korrelationer er fundet til 56.02 Harrested å, 56.06 Tude å, 57.01 Saltø å og 59.01 Tryggevælde å.

Middel- og medianværdier er baseret på referenceperioden 1970-90, mens de sjældne hændelser er baseret på hele driftsperioder.

For vandløb med meget mindre opland vil afstrømningsværdierne sandsynligvis afvige en del fra de angivne værdier, idet der oftest observeres væsentlig større afstrømninger fra små oplande. Afstrømningsværdierne må derfor tages med et vist forbehold.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For vandløbene er der fastsat krav til den geometriske skikkelse.

Ved fastlæggelsen af den geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i regulativforslag udarbejdet i 1976. Dette regulativforslag har ligget til grund for vandløbsvedligeholdelsen siden udarbejdelsen, men det er aldrig endeligt vedtaget.

Til grund for det oprindelige regulativforslag ligger bl.a. opmålinger af stedlige forhold, men datoen for disse opmålinger er ikke kendt.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i 90 % af den regulativmæssige bundbredde i en slynget strømmende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbenes vandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger.

Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrunden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrunden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrundens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt en grødeskæringstermin.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

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

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømmende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

I strømrunden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrunden 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.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i 90 % af den regulativmæssige bundbredde i en slynget strømrende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbenes vandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbene, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger.

Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrinden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrinden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrindens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt en grødeskæringstermin.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

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

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskylle bunden for fine sedimenter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

I strømrinden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrinden 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 vandløbene, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

7. HENSIGTSEKKEKLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Etablering af beskygning

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbene ønskes disse beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbenes profil og op til 2 meter fra kromekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

Hvis den nuværende vegetation ikke beskygger 60 - 70 % af vandløbene, er det Nr. Alslev Kommunes hensigt, at en sådan vegetation skal have lov til at etablere sig eller skal kunne etableres ved plantning af træer og buske. Eventuel plantning skal ske under hensyntagen til de i området naturligt forekommende træer og buske, samt til de landskabelige interesser.

7.2 Miljøforbedring ved udlægning af grus og sten

For at forbedre vandløbets miljømæssige forhold er det Nr. Alslev Kommunes hensigt at udlægge grus og sten på udvalgte strækninger. Det er dog en forudsætning, at den regulativmæssige skikkelse overholdes.

7.3 Opfølgning

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbenes egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 2006 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.