

FÆLLESREGULATIV

for

Kommunevandløb nr. 8g, 9g og 10g

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	11
4.1 Broer og overkørsler	11
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	12
5.1 Administration	12
5.2 Bygværker	12
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	13
7. BREDEJERFORHOLD	14
7.1 Banketter	14
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	14
7.3 Hegning i forbindelse med løsdraft	15
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	15
7.5 Forurening af vandløbene	15
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	15
7.7 Drænudløb	16
7.8 Beskadigelse og påbud	16
7.9 Straf	16
8. VEDLIGEHOJDELSE	17
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	17
8.2 Målsætningen for vandløbene	17
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	17
8.4 Oprensning	17
8.5 Grødeskæring	18
8.6 Bredvegetation	19
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	20
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	20
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	21
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	21
9. TILSYN	22
10. REVISION	23
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	24

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1:	Redegørelse
BILAG 2:	Vandløbskort

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kommunevandløb 8g, 9g og 10 g er optaget som offentlige vandløb i Nr. Alslev - 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 nr. 8g og 9g
 - Vandsynsforlig af 30. januar 1934
 - Vandsynsforlig af 26. oktober 1938
 - Vandsynsforlig af 23. oktober 1936
 - Vandsynsforlig af 3. september 1947
 - Nævnsforlig af 30. marts 1950 - ikke set
- Kommunevandløb nr. 10g
 - Vandsynsforlig af 6. februar 1936

Tidligere regulativer er gået tabt og 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:

Kommunevandløb nr. 9g fra 0-punkt ved nordsiden af Farnæsvej i skellet mellem matr. nr. 17d og 31a af Skovby til endepunkt i st. 2048 ved udløb i kommunevandløb nr. 8g. Herefter fortsætter vandløbet som Kommunevandløb nr. 8g indtil udløb i Grønsund i st. 2560.

Kommunevandløb nr. 10g fra 0-punkt ved kommunevejen Havnsø - Sortsø ved en 0,6 m brønd på vejens nordside i skellet mellem matr. nr. 31e og 31f af Skovby til udløb i st. 823 i kommunevandløb nr. 9g i dettes st. 1470.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms. Kommunevandløb nr. 8g er stationeret i forlængelse af Kommunevandløb nr. 9g, således at nr. 8g begynder ved st. 2048 og slutter ved udløbet i st. 2560.

Vandløbene har fælles udløb til Grønsund og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1511 IV NØ.

Regulativet omfatter i alt 3.383 m, hvoraf 2.550 m er rørlagt.

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

Oversigtskort

(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse; UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)



KVL. 9g

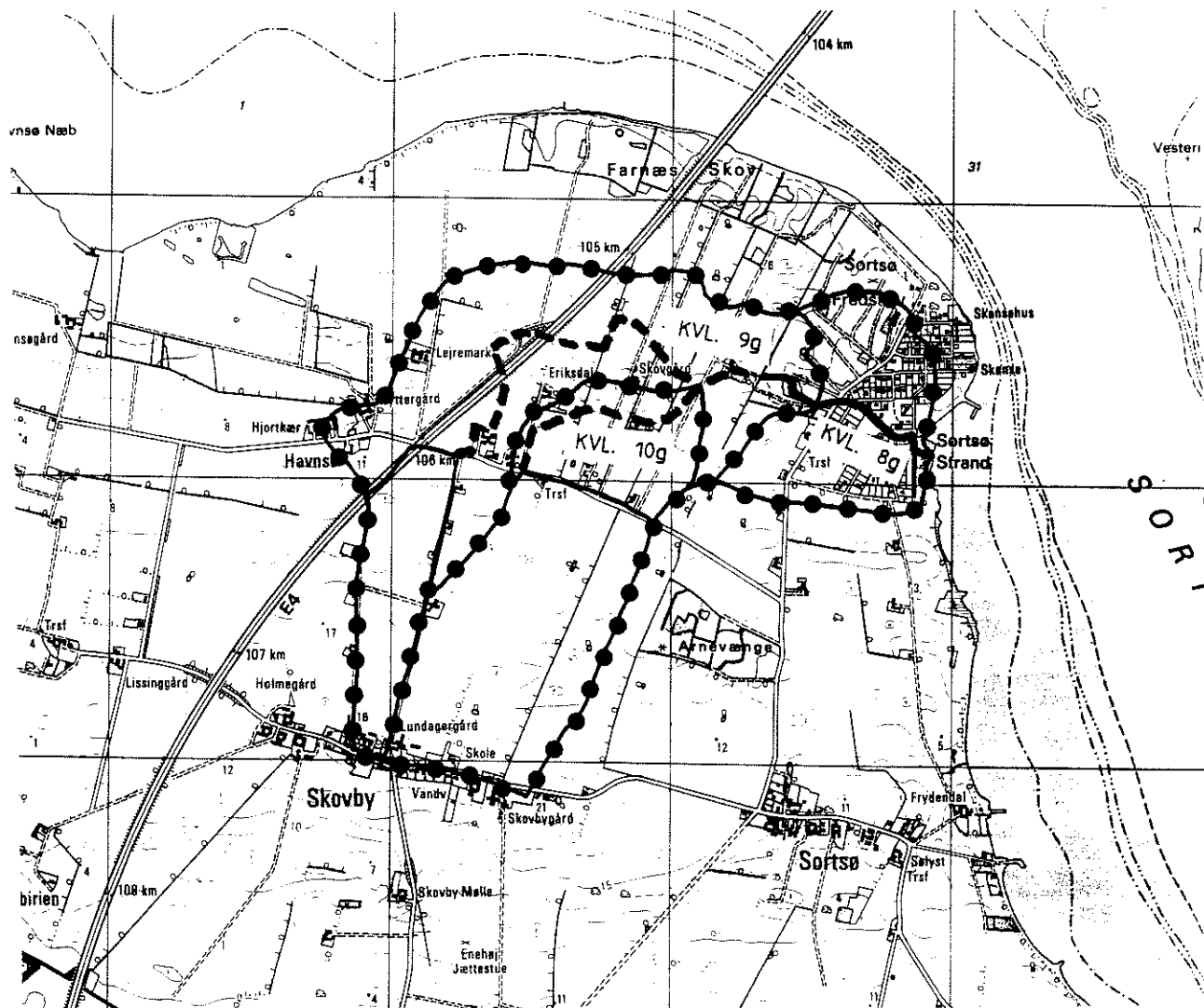
KVL. 10g

KVL. 8g

st. 0 0.23 km² UTM 689240, 6091090
st. 2048 1.96 km² UTM 690530, 6091270

st. 0 0.63 km² UTM 689460, 60910380
st. 823 0.87 km² UTM 690100, 6091350

st. 0 1.96 km² UTM 690530, 6091270
st. 2560 2.34 km² UTM 690930, 6091110



SIGNATURFORKLARING

- Abne vandløb
- - - - - Rørte vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

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

HEDESELSKABET

Miljø- og energi
Raskilde

Ringstedvej 20
4000 Raskilde

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	Kartsystem: DNN
Dato: 27.10.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: JSM	Tegnet: HTC	Rettet:	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 skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema Kommunevandløb nr. 8g og 9g:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	690	x	x		
		Ø 20	1,7		(Farnæsvej)
23	686	x	x		0,6 m brønd
			2,6		
130	658		x		0,6 m brønd
191		Ø 25			0,6 m brønd
370					0,6 m brønd
450		x	2,5		Brønd
		Ø 30			Overkørsel, sydmotorvej
500		x			Brønd
		Ø 25			
518	560	x	x		
			6,4		
568	528/470		x		0,6 m brønd
			8,8		
600	442	Ø 32	x		
680		x			Brønd
		Ø 60			Overkørsel, sydmotorvej
730		x			Brønd

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
730		x			Brønd
787		Ø 32	2,0		
902	383	x	x		0,6 m brønd
			0,6		
1080	372	Ø 39	x		0,9 m brønd
1234			1,0		0,9 m brønd
1470	334/324	x	x		0,9 m brønd. Tilløb Kommunevandløb nr. 10g
			1,6		
1656	295	Ø 47	x		0,9 m brønd
			2,2		
1706	284		x		
		Ø 47	11,2		
1790	190	x	x	x	Rørudløb
		60	7,1		
2048	6	x	x	1,0	Kommunevandløb nr. 8g be- gynder
2117				x	
		120			Overkørsel, Sortsøvej
2124				x	
				1,0	
2178		x		x	
		Ø 100			Røroverkørsel, Fasanvænget
2183		x		x	
			0,3	1,0	
2372		x		x	
		Ø 100			Røroverkørsel
2377		x		x	Rist
		200		1,0	
2436		x		x	
		Ø 100			Røroverkørsel, Tjørnevænget
2443		x		x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
2443		x		x	
2446	-7	200			
2498		x		1,0	
		100			
2560	-10	x	x	x	Udløb i Grønsund

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

Dimensionsskema kommunevandløb nr. 10g:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	625	x	x		0,6 m brønd (Farnæsvej)
		Ø 25	2,0		
306	564		x		
			5,4		
414	506	x	x		0,9 m brønd
450					
		Ø 32	2,6		Overkørsel, markvej
454					
743	421	x	x	x	Rørudløb
		50	8,3	1,0	
823	355	x	x	x	Udløb i Kommunevandløb nr. 9g.

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 nr. 8g og 9g:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
450-500		Ø 30	Storstrøms Amt	Overkørsel, rørlagt strækning, sydmo- torvej
680-730		Ø 60	Storstrøms Amt	Overkørsel, rørlagt strækning, sydmo- torvej
2117-2124		120	Nr. Alslev Kommune	Bro med stenkiste, Sortsøvej
2178-2183		Ø 100	Privat, sommerhus- ejere	Røroverkørsel, Farnæsvej <i>Pilevænget</i>
2372-2377		Ø 100	Privat, sommerhus- ejere	Røroverkørsel
2436-2443		Ø 100	Nr. Alslev Kommune	Røroverkørsel, Tjørnevænget

Kommunevandløb nr. 10g:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
450-454		Ø 32	Ejeren af matr.nr. 31k	Rørlagt strækning, markvej

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Nr. Alslev kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

Vandløbenes 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 vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

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 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 vandløbenes 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 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 udgraves uden for vandløbenes 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 rørlledninger, og lægning af kabler, rørlledninger 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. VEDLIGEHOELDELSE

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

Kommunevandløb nr. 8g, station 2048-2560:

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbets 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 strømrønde med regulativmæssig bundbredde efter de principper for strømrøndens 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 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

Grødeskæring finder normalt sted i perioden august - oktober.

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

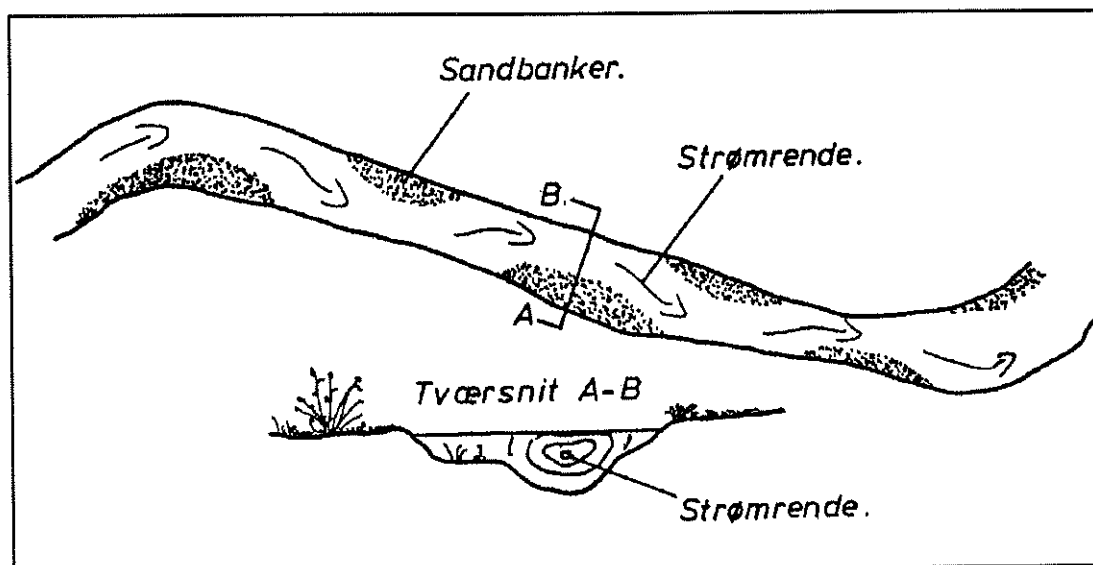
Grøden afskæres ved den aktuelle bund i ca. 90 % af den regulativmæssige bundbredde.

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

I vandløb med en regulativmæssig bundbredde på over 1 m kan grønnskæringen udføres, så grøden kun fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, hvis det vurderes at være uden betydning for vandløbets vandføringsevne. Strømrønden kan normalt findes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Der skæres ved

strømrendens aktuelle bund. Den grøde, der vokser uden for strømrenden, efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb:



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

Station m	Strømrendebredde cm
2048-2372	110
2377-2498	180
2498-2560	90

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

8.6 Bredvegetation

Vegetationen på vandløbets 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 vandløbets bund

eller 1,5 gange vegetationens højde over vandløbsbunden, således at grøden ikke kan vælte ud i vandløbet. Vegetationen på vandløbets banketter bør normalt ikke slås.

I vandløb med regulativmæssige bundbredder på over 1 m, kan vegetationen på anlægget forblive uslået, hvis det vurderes at være uden betydning for vandløbets vandføringsevne.

Slåning kan desuden foretages ved nedennævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nye-
tableret 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 sammenhængende
bevoksninger. Bjørneklo afskæres altid på anlæg og banket.

I vandløb med strømrødbredde på under 1 m skal stivstænglet vegetation
på anlægget afskæres minimum 100 cm målt fra bund (max. 20 cm stub).

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. Den afskårne
grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet 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.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene 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.

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

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

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. 8g, 9g og 10g

Nr. Alslev Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
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 Frilægning af rørlagte strækninger	13
7.4 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 af 1992 har amtsrådet i Storstrøms Amt udarbejdet en recipientkvalitetsplan for 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.

Kommunevandløb nr. 8g er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes oplande (cirka angivelser) fremgår af nedenstående tabel.

Vandløb	Bymæssig (%)	Landbrug (%)	Skovbrug (%)
Kommunevandløb nr. 8g	50	50	0
Kommunevandløb nr. 9g	0	95	5
Kommunevandløb nr. 10g	0	100	0

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

En stor del af vandløbene er rørlagt - for Kommunevandløb nr. 8g og 9g tilsammen ca. 70 % og for Kommunevandløb nr. 10g ca. 90 %.

Vandløbenes faldforhold er generelt gode, bortset fra Kommunevandløb nr. 8g, hvor faldet er under 1‰.

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

Forureningstilstanden for vandløbene er ikke fastsat i recipientkvalitetsplanen.

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

4. DATAGRUNDLAG OG DATABASEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement med udgangspunkt i følgende kotefixpunkt:

Vandløb	Kote [m]	Beskrivelse
Kommunevandløb 8g, 9g og 10g	9,30	Bygning på matr.nr. 31n udhus V. gavl.

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 døgnmiddelfafstrømning 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 ca. 90 % af regulativmæssig bundbredde 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, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

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 strømrunde 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.

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

7. HENSIGTSEKTLÆRINGER 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 vandløbenes 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 Frilægning af rørlagte strækninger

Af hensyn til miljøet er det Nr. Alslev Kommunes hensigt at fritlægge rørlagte strækninger til åbne vandløb, hvor og når dette er muligt.

7.4 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.