

**REGULATIV**  
**for**  
**Møngegrøften**  
**Helsing Kommune**

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

## **BILAGSFORTEGNELSE**

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, tidligere regulativ samt regulativ
- BILAG 6:** Indsigelsesredegørelse

## **1GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Møngegrøften er optaget som offentligt vandløb i Helsingør Kommune den 23. juli 1932.

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
- vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- opmåling af 1997

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## **2BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT**

Nærværende regulativ omfatter Møngegrøften i Helsing Kommune.

Vandløbets beliggenhed kan ses ud fra det efterfølgende oversigtskort.

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

Vandløbet kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 I SØ.

Regulativet omfatter i alt 400 m, hvoraf 58 m er rørlagt.

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

## Oversigtskort

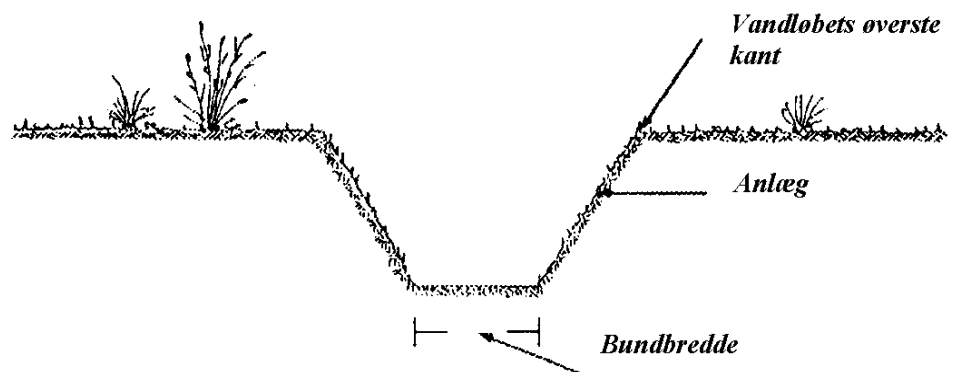
(inkl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse;  
UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

### 3VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

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

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

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	758	x	x		
		Ø30	1,4		
58	750	x	x	x	Rørudløb
		60	1,4	1	
400	702	x	x	x	Udløb i Højbro å

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

- Vandløbets Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 40 l/s·km<sup>2</sup>

Vintermiddel: 10 l/s·km<sup>2</sup>

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

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



## **4BYGVÆRKER, TILLØB M.V.**

I forbindelse med opmålingen er der ikke registreret nogen former for bygværker, tilløb m.v.

## 5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbet administreres af Helsinge kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

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

### 5.2 Bygværker

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

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. 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, stemmeværker og lignende, skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

## **6BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

## 7 BREDEJERFORHOLD

### 7.1 Bræmmer

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

På disse bræmmer må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring. Græsning og høslet er dog tilladt.

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

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

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

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

### 7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

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

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

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

### 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvareligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne

hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

#### 7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

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

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

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

#### 7.5 Forurening af vandløbet

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

#### 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

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

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

#### 7.7 Drænudløb

Udløb fra drænedninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer.

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

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

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

#### 7.8 Beskadigelse og påbud

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

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

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

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

#### 7.9 Straf

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

## 8 VEDLIGEHOJDELSE

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

### 8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skråninger og bræmmer, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

### 8.2 Målsætningen for vandløbet

Møngegrøften er ikke målsat i henhold til Frederiksborg Amts vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland 1993, men Højbro å-systemet er som basis målsat som B1, (Gyde- og opvækstvand for laksefisk) på de åbne vandløbsstrækninger og C1 (Aflledning af vand) på de rørlagte strækninger.

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

### 8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand så vidt muligt lever op til de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

### 8.4 Oprensning

#### **Kontrol af vandføringsevnen:**

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

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

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

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

### **Oprrensningens udførelse:**

Eventuel oprrensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

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

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

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

Oprrenset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

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



## 8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes ved besigtigelse 2 gange årligt, nemlig 1 gang i hver af perioderne 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrunden, iværksættes der grødeskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

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

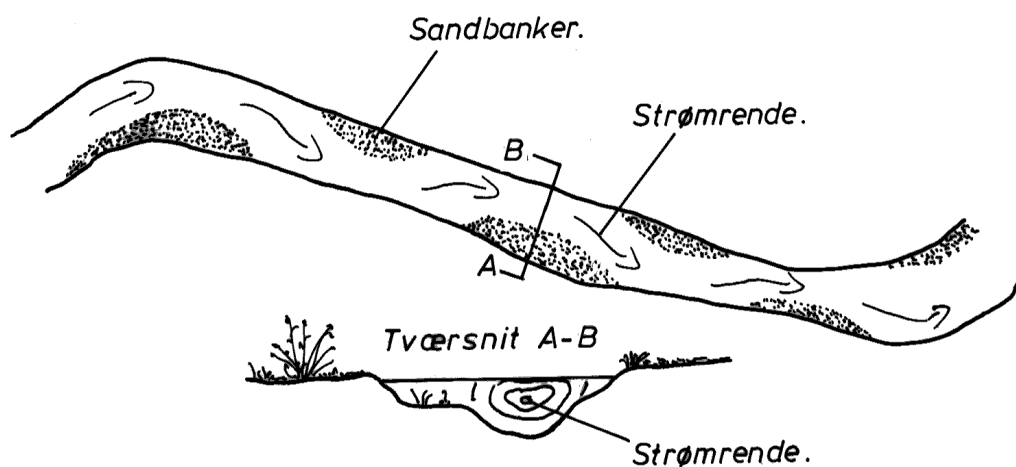
Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrundebredder med en tolerance på 10 cm.

### Skema over strømrundebredder ved grødeskæring:

Station	Strømrundebredde 1. grødeskæring cm	Strømrundebredde 2. grødeskæring cm
58 - 400	40	50

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

### Principskitse af strømrundens forløb



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

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

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

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

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

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

#### 8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer

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

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebe- grænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Kæmpe Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter kan vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

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

### 8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

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

### 8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

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

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

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

### 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

### 8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

## 9 TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

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

## **10REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2009.

## 11REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet bemærkninger til regulativet. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Helsinge Kommune, den \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.