

REGULATIV FOR

# HELSINGE Å

incl. Pumpekanalen

AMTSVANDLØB NR. 3



V E S T S J Æ L L A N D S   A M T

J.nr. 9-21-03V-1001-1997

21. januar 1997

# INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

1.	Grundlag for regulativet.....	1
2.	Betegnelse af vandløbet .....	3
3.	Vandløbets vedligeholdelsesgrundlag.....	4
4.	Bygværker.....	7
5.	Administrative bestemmelser.....	8
6.	Sejlads og fiskeri.....	9
7.	Bredejerforhold .....	10
8.	Vedligeholdelse.....	13
9.	Tilsyn .....	15
10.	Revision .....	15
11.	Regulativets ikrafttræden .....	15

## 1. Grundlag for regulativet.

- 1.1 Helsing Å, som er optaget som amtsvandløb i Vestsjællands Amt, består dels af landvindingslaget "Helsing Å"s pumpe- og afløbskanal på strækningen syd for Gørlev Bro, og dels af den oprindelige Helsing Å fra indløbet til Gørlev Bro til åens udløb i Nedre Halleby Å ca. 500 m øst for Ågerup Bro.

Helsing Å har været amtsvandløb siden 1846.

Til grund for regulativet ligger den overordnede planlægning herunder især "Vandløbsplanen" samt følgende tidligere kendelser og regulativer eller lign.:

Landvæsenskommissionskendelse af 19. april 1882 vedrørende regulering af åen.

Afvandingskommissionens kendelse af 1. oktober 1959 vedrørende oprettelsen af landvindingslaget "Helsing Å", hvorved strækningen syd for Gørlev Bro udgik af regulativet for amtsvandløbet og blev nedklassificeret til pumpekanal under landvindingslaget.

Holbæk Amtsråds beslutning af 28. oktober 1964 om genoptagelse som amtsvandløb af pumpekanalen (3582 m) og afløbskanalen (50 m), hvorefter vedligeholdelsen af kanalerne fortsat foretoges af landvindingslaget med refusion af 50 % af udgifterne hertil fra det offentlige. Amtsrådet har den 24. oktober 1984 besluttet overtaget den fulde vedligeholdelse af pumpekanalen og afløbskanalen.

Det hidtil gældende regulativ (nr.4), som er vedtaget af Holbæk amtsråd den 21. september 1966 samt tillægsregulativ vedtaget af Vestsjællands amtsråd den 9. juli 1982.

Til grund for regulativet ligger endvidere en opmåling af vandløbet, som er foretaget i april 1995.

## 1.2

**Vandløbsplanen**

I henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet udarbejdet vandområdeplaner for Vestsjællands Amt. Planerne er indarbejdet i "Regionplan 1993-2004".

Områdeplanen for vandløbene benævnes "Vandløbsplanen".

## Målsætninger

Vandløbsplanen indeholder en detaljeret redegørelse for de målsætninger, der er vedtaget for de enkelte vandløb og deres miljømæssige kvalitet.

De enkelte vandløbsstrækninger er udlagt med forskellige målsætninger, idet følgende målsætningsbetegnelser er anvendt:

Skærpet målsætning	A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
--------------------	---	--

---

Basis målsætning	B <sub>1</sub>	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
	B <sub>2</sub>	Laksefiskvand.
	B <sub>3</sub>	Karpefiskvand.

---

Lempet målsætning	C	Vandløb til afledning af vand.
	D	Vandløb påvirket af spildevand.
	E	Vandløb påvirket af vandindvinding.

## 1.3

**Vandløbets målsætning**

Helsing Å er i vandløbsplanen udlagt med målsætningen C

## 2. Betegnelse af vandløbet

2.1 Regulativet omfatter landvindingslaget "Helsing Å"s pumpekanal fra st. 0, som er et punkt 3 m nord for skellet mellem matr. nr. 18-a og 73 Kirke-Helsing, til indløbet i pumpestationen i st. 3378, samt afløbskanalen fra udløbet fra pumpestationen til indløbet til Gørlev Bro i st. 3639.

Regulativet omfatter endvidere den oprindelige strækning af Helsing Å fra indløbet til Gørlev Bro i st. 0 til åens udløb i Nedre Halleby Å i st. 2469 ca. 500 m øst for Ågerup Bro.

Stationeringerne svarer til afstandene fra begyndelsepunkterne i meter, idet pumpekanalens st. 3639 er sammenfaldende med Helsing Å's st. 0.

Pumpe- og afløbskanalens begyndelsepunkt og slutpunkt har følgende UTM-koordinater i zone 32U:

Begyndelsepunkt	St. 0:	638.940 m E. og 6.154.680 m N.
Gørlev Bro indløb	St. 3639:	640.075 m E. og 6.158.045 m N.

Helsing Å's begyndelsepunkt og slutpunkt har følgende UTM-koordinater i zone 32U:

Gørlev Bro indløb	St. 0:	640.075 m E. og 6.158.045 m N.
Slutpunkt	St.2469:	639.190 m E. og 6.160.240 m N.

2.2 Helsing Å incl. pumpekanalen forløber i sin helhed i Gørlev Kommune.

2.3 Følgende offentlige vandløb er tilløb til henholdsvis en rørledning og til pumpekanalen under landvindingslaget "Helsing Å":

Station	Kommunevandløb	Målsætning
- 573	Hesteengsrenden	C
2450	Rye Vandløb	Ingen

### 3. Vandløbets vedligeholdelsesgrundlag

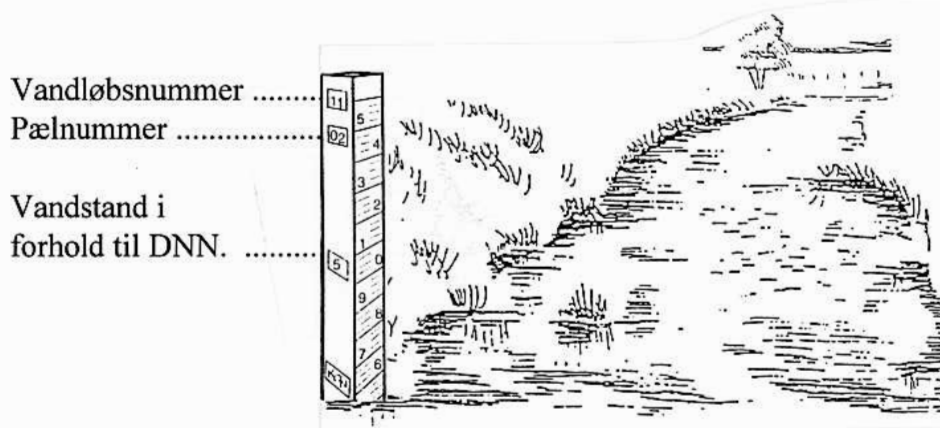
3.1 Amtsrådet har besluttet, at Helsinge Å incl. pumpekanalen skal vedligeholdes således, at der opretholdes tværsnitsprofiler, som opfylder et krav om et minimumstværnsitsareal.

3.2 Minimumstværnsitsarealet defineres som størrelsen af det areal, der mindst skal forefindes under nogle bestemte vandstandskoter på et hvilket som helst sted på vandløbsstrækningen.

Minimumstværnsitsarealer angives som arealet af tværsnittet under koterne 30 cm, 60 cm og 110 cm over de "teoretiske" bundkoter, der de fleste steder er identiske med bundkoterne i det tidligere regulativ. De anførte værdier i skemaerne på siderne 5 og 6 er minimumstværnsitsarealer.

3.3 Tværsnitskontrol og kontrol af vandstand foretages ved skalapælene nr. 1 og 2 i pumpekanalen og nr. 3 og 4 i Helsinge Å nedstrøms Gørlev Bro, men kan principielt foretages hvor som helst på vandløbsstrækningerne.

På skalapælene er angivet følgende oplysninger:



3.4 Skalapælene er placeret følgende steder:

Skalapæl nr.	Station	Stedbetegnelse
1	995	Vinde Helsinge (Pumpekanalen)
2	2869	Gørlev (Pumpekanalen)
3	19	Gørlev Bro (Helsinge Å)
4	1666	Ågård (Helsinge Å)

3.5

Vandløbets teoretiske fald, bundbredder og anlæg danner grundlag for beregninger af minimumstværsnitsarealerne på de forskellige delstrækninger.

**Faldforhold**

**Pumpe- og afløbskanalens "teoretiske" fald på delstrækninger:**

		Koteinterval:
St. 0 - 3100	fald = 0,10 ‰	- 0,65 - - 0,96
St. 3100 - 3578	fald = 0,36 ‰	- 0,96 - - 1,13
St. 3578 - 3588	Pumpestationen	
St. 3588 - 3639	fald = 0,00 ‰	0,88 - 0,88

**Helsinge Å's "teoretiske" fald på delstrækninger:**

St. 0 - 500	fald = 0,04 ‰	0,94 - 0,92
St. 500 - 1290	fald = 0,10 ‰	0,92 - 0,84
St. 1290 - 1365	fald = 0,40 ‰	0,84 - 0,81
St. 1365 - 1666	fald = 0,50 ‰	0,81 - 0,66
St. 1666 - 2469	fald = 0,30 ‰	0,66 - 0,42

**Bundbredder**

**Pumpe- og afløbskanalens "teoretiske" bundbredde på delstrækninger:**

St. 0 - 500	bundbredde = 0,80 m
St. 500 - 1300	bundbredde = 1,20 m
St. 1300 - 3100	bundbredde = 1,50 m
St. 3100 - 3578	bundbredde = 2,00 m
St. 3578 - 3588	Pumpestationen
St. 3588 - 3639	bundbredde = 4,70 - 1,60 m

**Helsinge Å's "teoretiske" bundbredde er på hele strækningen fra Gørlev Bro til udløbet i Nedre Halleby Å (St. 0 - 2469) = 1,60 m**

**Skråningsanlæg**

**Pumpe- og afløbskanalens "teoretiske" skråningsanlæg er overalt 1,50.**

**Helsinge Å's "teoretiske" skråningsanlæg er 1,25 på strækningen fra Gørlev Bro til Ålebroen og 1,50 fra Ålebroen til udløbet i Nedre Halleby Å.**

3.6

Tværsnitsarealer:

Skalapæl nr. 1 i Pumpekanalen  
Station: 995 ved Vinde Helsinge

Kote	Tværsnitsareal
0,35	3,14 m <sup>2</sup>
- 0,15	1,26 m <sup>2</sup>
- 0,45	0,50 m <sup>2</sup>
- 0,75	0 m <sup>2</sup>

Teor. bredde = 1,20 m      A=1,50

Skalapæl nr. 2 i Pumpekanalen  
Station: 2869 ved Gørlev

Kote	Tværsnitsareal
0,16	3,47 m <sup>2</sup>
- 0,34	1,44 m <sup>2</sup>
- 0,64	0,59 m <sup>2</sup>
- 0,94	0 m <sup>2</sup>

Teor. bredde = 1,50 m      A=1,50

Skalapæl nr. 3 i Helsing Å  
Station: 19 ved Gørlev Bro

Kote	Tværsnitsareal
2,04	3,27 m <sup>2</sup>
1,54	1,41 m <sup>2</sup>
1,24	0,59 m <sup>2</sup>
0,94	0 m <sup>2</sup>

Teor. bredde = 1,60 m A=1,25

Skalapæl nr. 4 i Helsing Å  
Station: 1666 ved Ågård

Kote	Tværsnitsareal
1,76	3,58 m <sup>2</sup>
1,26	1,50 m <sup>2</sup>
0,96	0,62 m <sup>2</sup>
0,66	0 m <sup>2</sup>

Teor. bredde = 1,60 m A=1,50

### Kontrol af tværsnitsareal

3.7

Vandløbets tværsnitsareal kontrolleres normalt i perioden 15/2 - 15/4. Tværsnitsarealer og vandstande måles efter behov, dog mindst én gang hvert femte år.

Oprensning foretages, når vandløbets tværsnitsareal er mindre end fastsat i skemaerne. Oprensning foretages normalt i perioden 15/8 - 15/10.

### Strømrender

3.8

I Pumpekanalen skæres i sommerperioden en grødefri strømrende i følgende bredder, som svarer til kanalens regulativmæssige bundbredder:

Strækning:	Strømrendebredde:
Pumpekanalen st. 0 - 500	0,8 m
Pumpekanalen st. 500 - 1300	1,2 m
Pumpekanalen st.1300 - 3100	1,5 m
Pumpekanalen st.3100 - 3578	2,0 m

I Helsing Å skæres i sommerperioden en grødefri strømrende i følgende bredder:

Strækning:	Strømrendebredde:
Helsing Å st. 0 - 1300	1,0 m
Helsing Å st.1300 - 1653	0,6 m
Helsing Å st.1653 - 2469	0,8 m

Strømrender kontrolleres i grødeskæringsperioden fra 1/5 - ca. 15/10.



## 4. Bygværker

### 4.1 Broer og overgange: over Pumpekanalen og Helsing Å

Station	Beskrivelse	Vandslug Rørdiam.	Ejer	Bemærkninger
235 - 243	Rørbro	Ø 1,0 m	Ejeren af matr. nr. 18-a K.Hels.	Markoverkørsel Bredde: 8,00 m
664 - 672	Rørbro	Ø 1,0 m	Gørlev Kommune	Bro for off. gangsti Bredde: 8,00 m
2818 - 2820	Betonplade	-	Ejeren af matr. nr. 4-a Gørlev	Markoverkørsel Bredde: 2,40 m
2834 - 2858	Betonbro for hldv. Kalundborgvej	3,60 m	Vejdirektoratet v./Vestsj. Amt	Bredde: 24,00 m
3154	Spang	-	Privat	Bredde: 1,50 m
3578 - 3588	Pumpestation		Landvindingslag "Helsing Å"	
0 - 8	Betonbuebro for kommunevej	3,20 m	Gørlev Kommune	Gørlev Bro Bredde: 7,70 m
1039 - 1045	Betonbuebro for kommunevej	3,65 m	Gørlev Kommun	Vandbroen Bredde: 6,20 m
1457 - 1461	Betonbro	3,30 m	Ejeren af Ågård	Privat vejbro Bredde: 3,70 m
1642 - 1653	Kampestensbro med betondæk for pr. vej	3,25 m	Ejeren af Ågård	Ålebroen Bredde: 11,40 m

### 4.2 Diger langs afløbskanalen

Langs begge sider af afløbskanalen findes diger, som forløber fra pumpestationens udløb i nordlig retning mod Gørlev Bro.

Det vestlige dige er 27 m langt og ligger på matr.nr. 8-a Gørlev. Det østlige dige er 45 m langt og ligger på matr.nr. 8-i Gørlev. Digerne's kronekote er 3,00 m, kronebredden = 1,00 m og skråningsanlægget = 1,50.

Langs digernes yderside skal forefindes en rådighedsbegrænset bræmme på 1,00 m's bredde.

Færdsel på digerne ikke er tilladt, og digerne må ikke beplantes eller anvendes til afgræsning.

## 5. Administrative bestemmelser

### Administration

Vandløbet administreres af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.

- 5.1 Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de fastsatte minimumstværsnitsarealer for vandløbet overholdes.
- 5.2 Vandløbets vedligeholdelse påhviler amtet jfr. dog pkt. 5.3. Vedligeholdelsens omfang er beskrevet i afsnit 8.

### Bygværker

- 5.3 Bygværker, såsom styrt, stryg eller skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, skal vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker som broer, stemmeværker, overkørsler eller vandingsanlæg m.v.- påhviler de enkelte ejere eller brugere. Ejere eller brugere har pligt til at optage slam og grøde og lignende, der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbsloven § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan amtet istandsætte eller fjerne på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af amtet, jfr. vandløbslovens § 47.

### Beplantning

- 5.4 Beplantning langs vandløbet inden for en afstand af 2 meter fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til beplantningens grødebegrænsende virkning.
- 5.5 Amtsrådet kan træffe beslutning om etablering af ny beplantning på arealer langs vandløbet, for at øge beskygningen af vandløbet, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 2. Udgifterne til etablering af en sådan ny beplantning og vedligeholdelse af beplantningen påhviler amtet.

## 6. Sejlads og fiskeri

### Sejlads

- 6.1 Sejlads på vandløbet er tilladt med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kanoer og kajaker, jfr. vandløbslovens § 4 stk.1. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt eller fiskeri.
- 6.2 Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 6.1, skal anvise anden adgang over sin ejendom.
- 6.3 Der må ikke uden amtets tilladelse anlægges bådebroer eller nedrammes fortøjningspæle i vandløbet. Ligeledes må både eller andre fartøjer ikke uden tilladelse fortøjes ved vandløbets skråninger. Ved ophaling af både må vandløbets skråninger ikke beskadiges.

### Fiskeri

- 6.4 Retten til fiskeri tilkommer ejeren af den grund, der ligger nærmest ved fiskevandet jfr. § 4 i lov om ferskvandsfiskeri. Bredejere kan give andre ret til fiskeri fra egen ejendom.
- 6.5 Ved fiskeri med ruser skal ruserne forsynes med odderriste og skal i øvrigt opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven og på en sådan måde, at ruserne ved enhver vandstand er tydeligt markeret med træpæle eller flydekugle. Efter endt brug skal alle pæle fjernes fra vandløbet.
- 6.6 Ruser, der er opsat på en sådan måde, at de er til væsentlig ulempe i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen, vil blive fjernet af amtet.

## 7. Bredejerforhold

### Arealanvendelse

- 7.1 Langs begge sider af vandløbet skal henligge udyrkede bræmmer, som skal have en bredde på 2 m regnet fra vandløbsskråningernes øverste kant.

Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- eller trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, sprøjtning, opfyldning eller lignende, som kan beskadige vegetationen på bræmmerne.

- 7.2 Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de fornødne vedligeholdelsesarbejder.

Hertil regnes bl.a. transport af materialer og maskiner og maskiners arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 6 m bredt.

Der ydes erstatning efter vandløbslovens § 28 for eventuelle skader, der påføres ejere eller brugere udover de markskader, der opstår i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.

- 7.3 Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger samt lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtsrådets tilladelse anbringes nærmere end 6 m fra øverste vandløbskant. Undtaget fra denne bestemmelse er den i afsnit 5.4 - 5.5 omtalte beplantning.

- 7.4 Arealer, der grænser til vandløbet, må kun benyttes til løsdrift, såfremt der opsættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1,00 m fra vandløbets øverste kant.

Af hensyn til eventuel maskinel vedligeholdelse af vandløbet må hegnets højde ikke overstige 1,00 m og ikke placeres mere end 1,25 m fra vandløbets øverste kant.

Alternativt skal hegnet placeres mindst 6,00 m fra vandløbets øverste kant, således at en gravemaskine kan passere mellem vandløbet og hegnet.

Ejere eller brugere er pligtige til at fjerne hegn, inden 2 uger efter at tilsynet har meddelt disse, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

### Ændringer

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

- 7.6 Enhver form for opfyldning og opgravning eller regulering af vandløbet, udgrøftning til vandløbet samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter amtsrådets bestemmelser.

I det hele taget må ingen uden amtets tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg og bræmmer, hvorved tilstanden i vandløbet kommer i strid med bestemmelserne i vandløbsloven eller i dette regulativ.

7.7 Hvor der kan være risiko for, eller der sker nedskridning af skråninger, kan amtet ændre skråningsanlægget. Arbejdet hermed udføres af amtet. Der ydes erstatning for eventuelle skader efter vandløbslovens § 28.

7.8 Lægning af kabler, vandledninger og lign. på vandløbets arealer må kun ske efter tilladelse fra amtet.

### **Udledninger og indvindinger**

7.9 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven § 27. Der kan dog efter miljøbeskyttelseslovens § 28 opnås tilladelse fra amtsrådet eller kommunalbestyrelsen til udledning af spildevand i mindre mængder.

Ved tilløb, grøfter, dræn og lign., hvor der efter amtets mening tilføres vandløbet uacceptable mængder af sand og mudder eller lign., kan amtet kræve, at der etableres sandfang eller tilsvarende foranstaltning, som kan nedbringe tilførslerne til et acceptabelt niveau.

7.10 De tilgrænsende lodsejere må uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding. Oppumpningen må kun ske med mulepumpe eller vindpumpe.

Amtsrådet kan meddele tilladelse til indretning af vandingssteder, der da skal udgraves udenfor 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 vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse fra amtet, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.11 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at der ikke sker skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.

Drænledninger må ikke tilsluttes vandløbet i større dybde end 10 cm over de fastsatte teoretiske bundkoter, og skal placeres således, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

De steder, hvor grøden kan resultere i, at drænudløb tilslammes, vil vandløbsvæsenet skære grøden ud for udløbene. Herved dannes ingen aflejringer, og der sikres frit afløb fra drænledninger. Forudsætningen er dog, at lodsejeren afmærker drænudløbene og giver meddelelse herom til vandløbsvæsenet.

### **Overkørsler**

- 7.12 Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et mindst 5 m bredt brodække ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af det materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

### **Beplantning**

- 7.13 Beplantningen på vandløbets bræmmearealer skal bevares af hensyn til beskygningen, jfr. afsnit 5.4 - 5.5.  
Lodsejerne kan dog uden tilladelse fjerne enkelte grene, som i væsentlig grad er til gene for markarbejde eller passage i øvrigt.
- 7.14 Ønskes foretaget anden beskæring eller fældning af beplantningen, må lodsejerne henvende sig til amtet, som træffer afgørelse herom og eventuelt lader arbejdet udføre.

### **Beskadigelser**

- 7.15 Afmærkning på vandløbets arealer, f.eks. skalapæle, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolderen pligtig til at betale for retablering af afmærkningen.
- 7.16 Beskadiges vandløbet eller dets diger, bygværker, beplantning eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- 7.17 Beskadigelse af den i afsnit 5.4 - 5.5 nævnte beplantning langs vandløbet, vil blive krævet erstattet af skadevolderen.
- 7.18 Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte tidsfrist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.
- 7.19 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.
- 7.20 Overtrædelser af bestemmelserne i regulativet og undladelse af at efterkomme påbud straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

## 8. Vedligeholdelse

8.1 Amtsrådet afgør om vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres i entreprise eller ved amtets egen foranstaltning.

8.2 Vandløbet samt beplantning og bevoksning i øvrigt på skråninger og bræmmer vedligeholdes af amtets vandløbsvæsen på amtsrådets vegne.

### Oprensning

8.3 Oprensning foretages ud fra krav til de for vandløbet fastsatte minimumstværsnitsarealer, som fremgår af afsnit 3.6.

8.4 Når kravværdierne for minimumstværsnitsarealer underskrides, foretages normalt oprensning fra den førstkommende 15. august - 15. oktober.

8.5 Ved oprensning må de angivne tværsnitsarealer maksimalt forøges med 10% af kravværdierne.  
Oprensningen søges begrænset til den naturlige strømrørende, hvis dette i øvrigt er tilstrækkeligt til at opfylde kravet til minimumstværsnitsarealet. Oprensningen omfatter kun aflejringer af sand og mudder. Sten og grus må ikke opgraves, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

### Grødeskæring

8.6 Grødeskæring foretages efter behov og ud fra krav til strømrørendebredde. Kontrol sker i hele vandløbets længde.

8.7 Grødeskæring foretages 2 gange årligt normalt fordelt med 1 gang i hver af følgende perioder: 1/6 - 15/7 og 1/9 - 1/11.

8.8 Grødeskæringen foretages således, at grøden kun fjernes i vandløbets naturligt slyngede strømrørende i de bredder, som er angivet i afsnit 3.8.

8.9 Hvis der opstår afvandingsmæssige problemer som følge af efterladt grøde udenfor strømrørenden, kan det med vandsynsmanden aftales, at denne grøde ved sidste grødeskæring afskæres i vandoverfladen. Det kan f.eks. være tagrør, pindsvineknop og lign. stivstænglet vegetation.

8.10 I tilfælde af ekstraordinær høj vandstand eller kraftig grødevækst kan der efter anmodning fra lodsejere foretages yderligere grødeskæring foruden de i afsnit 8.7 nævnte. Ekstra grødeskæring foretages dog kun, hvis amtet skønner, at der er væsentlige interesser forbundet hermed.

8.11 Afskåret grøde oplægges så vidt muligt ovenfor skråningsanlægget.



### **Bredvegetation**

- 8.12 Bredvegetation slås kun, hvis der forekommer en kraftig uønsket vegetation, eller hvis det er nødvendigt af hensyn til grødeskæringsarbejdet.
- 8.13 På arealer, som er domineret af uønskede arter, kan der ske en slåning. Den slåede vegetation bortskaffes sammen med grøden. Følgende arter betegnes som uønskede:  
Bjørneklo - Brændenælde - Agertidse - Rød Hestehov - Tagrør og lign.
- 8.14 Den træagtige vegetation langs vandløbet vurderes løbende. Træer og buske eller grene på disse, som kan være til hinder for en rimelig vandføringsevne eller til gene for vedligeholdelsen fjernes.

### **Bredsikring**

- 8.15 Ved erosionsskader, samt hvor der er risiko herfor, kan der foretages en bredsikring.
- 8.16 I tilfælde af nedskridning af skrånninger foretages normalt en retablering og stabilisering af skrånningen.

### **Udførelse**

- 8.17 Grødeskæringen i Pumpekanalen og i Helsingø Å, foretages normalt med maskine med mejekurv, dog med undtagelse af strækningen st.1045-1653, mellem Vandbroen og Ålebroen, hvor grødeskæringen foretages med håndkraft.
- Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Eventuel maskinel grødeskæring og oprensning samt kørsel foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.
- 8.18 Udbedring af bygværker samt skråningssikringer foretages normalt udenfor perioden 1. maj - 15. oktober.
- 8.19 Fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtige til at fjerne eller til at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag udenfor vandløbets 2 m bræmmer.
- 8.20 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 fylden, kan amtsrådet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
- 8.21 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.



## 9. Tilsyn

- 9.1 Tilsynet med vandløbet foretages af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.
- 9.2 Amtet foretager normalt offentligt syn over vandløbet 1 gang årligt. Synet afholdes som regel i perioden 15. september - 15. november.
- 9.3 Synet afholdes sammen med synsmænd udpeget af amtsrådet. Andre, der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med amtet.

## 10. Revision


Dette regulativ skal senest til revision den 1. januar 2008.

## 11. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. august 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Vestsjællands Amtsråds udvalg for teknik & miljø den 21. januar 1997.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



Hans H. Klindt  
Natur & Miljø-chef



Lars Bang  
afdelingsleder