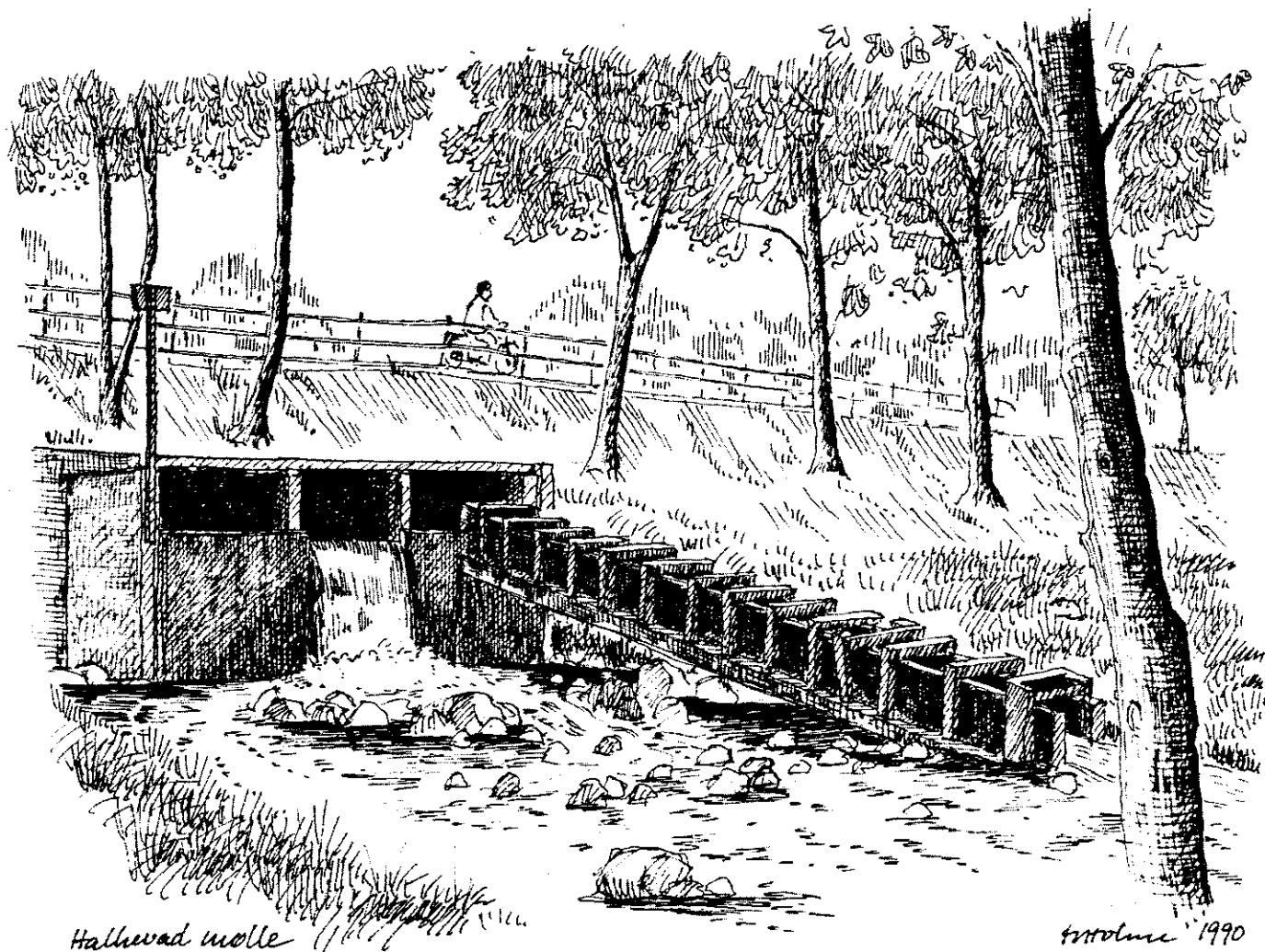


REGULATIV FOR
H A L K E V A D Å

AMTSVANDLØB NR. 34



VESTSJÆLLANDS AMTSKommUNE

J.nr. 9-21-34-001-1988

10. DECEMBER 1991
Ændret: 20. august 1992

| | |
|---------------------|----|
| | 1 |
| | 2 |
| elsesgrundlag | 3 |
| | 6 |
| alser | 6 |
| | 8 |
| | 9 |
| | 13 |
| | 16 |
| | 17 |
| eden | 17 |

1. Grundlag for regulativet

Halkevad Å er optaget som amtsvandløb i Vestsjællands amtskommune.

Til grund for regulativet ligger den overordnede planlægning samt tidligere afgørelser således:

- Recipientkvalitetsplanen.

1.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet udarbejdet en recipientkvalitetsplan for Vestsjælland. Planen er indarbejdet i regionplan 1985-96.

I recipientkvalitetsplanen og tilhørende rapporter ("Kvalitetsmålsætninger" og "Brugerinteresser") er der detaljeret gjort rede for de målsætninger, der stilles til de enkelte vandløb.

Målsætninger

I recipientkvalitetsplanen er de enkelte vandløbsstrækninger udlagt med forskellige målsætninger.

Målsætninger:

A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.

- B₁ Gyde- og yngleopvækstområde for laksefisk.
- B₂ Laksefiskevand.
- B₃ Karpefiskevand.

C Afledning af vand.

D Påvirket af spildevand.

E Påvirket af vandindvinding.

2. Betegnelse af vandløb

2.1 Halkevad Å indgår i Vårby Å-systemet.

Regulativet omfatter hele Halkevad Å fra Halkevad møllebro (st. 0) til sammenløb med Harrested å (st. 2255).

Stationeringen angiver afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Vandløbet forløber på hele strækningen i Hashøj kommune.

2.2 Halkevad Å har ikke tilløb af kommunevandløb.

2.3 Om vandløbets beliggenhed henvises til medfølgende kort i 1:10.000.

2.4 Halkevad Å er i recipientkvalitetsplanen udlagt med følgende målsætning:

St. 0 - 2255 som B₁-Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

3. Vandløbets vedligeholdelsesgrundlag

3.1 Amtsrådet har besluttet, at Halkevad Å på strækningen opstrøms station 1020 skal vedligeholdes, så naturgivne forhold sikres. På den øvrige strækning skal sikres en fastlagt vandføringsevne.

3.2 Vandløbets vandføringsevne kan beregnes ud fra vandføringen (Q), der måles i liter/sek., og vandstandskoten (H), der måles i meter over dansk normal nul (DNN).

Q/H-kurve angiver vandføringsevne bestemt ved vandføringsmåling.

3.3 Vandføringsmåling og vandstandsmåling foretages ved skalapæle.

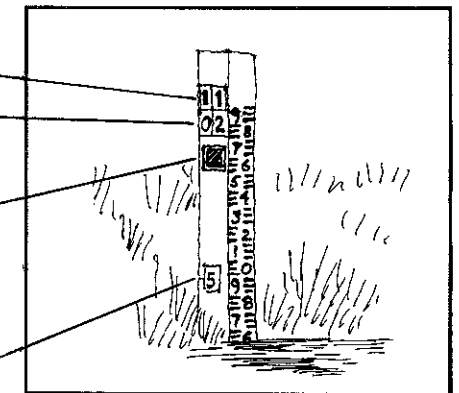
På skalapæle er angivet følgende oplysninger:

Vandløbsnummer.

Pælnummer.

Normal højeste vandstand.

Vandstand i forhold til DNN.



Der er anbragt skalapæle således:

| Skalapæl nr. | St. | Bemærkninger |
|--------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 120 | N.H.V. = 21.65 (sommer) |
| 2 | 900 | N.H.V. = 17.15 (sommer) |
| 3 | 1592 | Q/H måling N.H.V. = 13.50 (sommer) |

N.H.V. = Normalt højeste vandstand for sommerperioden.

3.4

Q/H-kurver gælder kun for perioden 15/10 - 30/4, hvor der ikke er grøde i vandløbet.

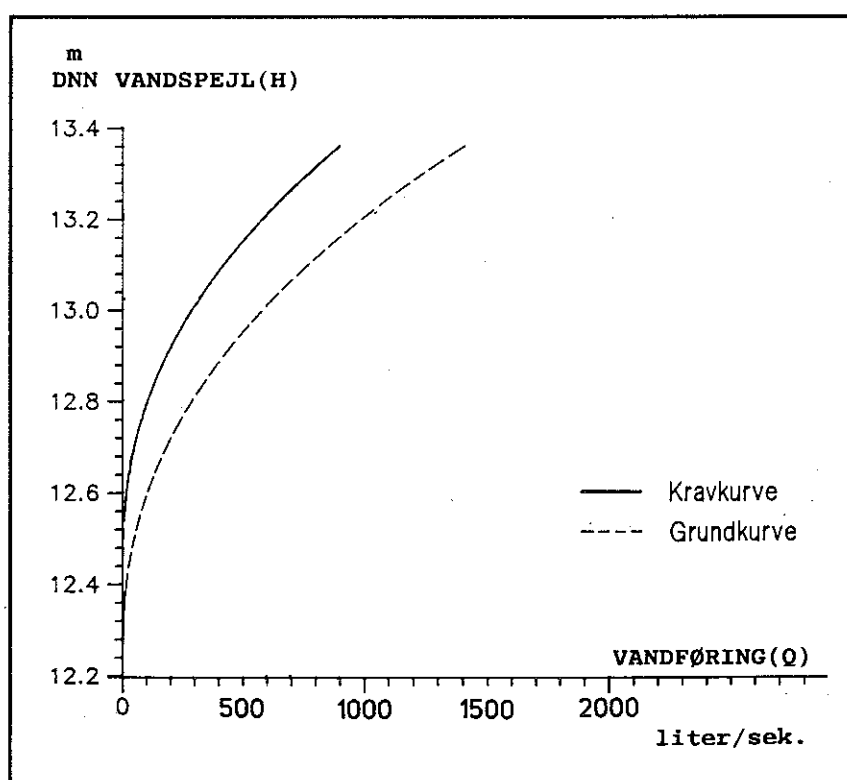
Opland 40 km²

Station 1592

Skalapæl nr. 3.

Kurven gælder for st.1690. Forskel i VSP=34 cm

| Q (l/sek) | H(m) |
|--------------|-------|
| N.H.V. | 13,50 |
| 750 | 13,30 |
| 575 | 13,20 |
| 425 | 13,10 |
| 275 | 13,00 |
| 175 | 12,90 |
| 100 | 12,80 |



3.5

Oprensning foretages når Q/H-kurven overskrides med mindst 10 cm. Dette gælder dog kun for strækningen st. 1020 - st. 2255. jfr. iøvrigt afsnit 8.5 - 8.9.

3.6

I sommerperioden skæres en strømrrende med følgende bredder:

| Strækning (st.) | Strømrrende bredde (m) |
|-----------------|------------------------|
| | min. - maks. |
| 0 - 1020 | 0,8 - 1,0 m |
| 1020 - 2255 | 1,0 - 1,3 m |

3.7

Kontrol af vandføring (strækning st.1020 st.2255)

Vandføring og vandstand måles efter behov, dog mindst én gang hvert femte år. Ved kontrol måles i perioden 15/2 - 15/4. Når Q/H-kurve overskrides med mindst 10 cm, foretages oprensning følgende efterår. Ved oprensning forbedres vandføringsevnen ikke mere end til vedligeholdelseskurven.

3.8

Kontrol af strømrrende

Strømrrende kontrolleres i sommerperioden 1/5 - 14/10.

3.9

Kontrol af vandstand

Vandløbsvæsenet vil ved henvendelse fra lods- ejere ekstraordinært kontrollere vandføringen eller strømrrende, hvis vandstanden stiger til over den normal højeste vandstand (N.H.V.), som er anført i skema afsnit 3.4. Vandstanden er markeret på skalapælen med skilt.

4. Bygværker

4.1 BROER, OVERKØRSLER

| Station | Beskrivelse | Vandslug Spændvidde Rørdiam. | Ejer | Bemærkninger |
|---------|-----------------------|------------------------------------|--------|--------------|
| 1100 | Jernbro med trædæk | | Privat | |
| 1573 | Jernbetonbro | 2,51 m | Privat | |
| 1679 | Rør | 1,20 m | Privat | |
| 2110 | Spang | | Privat | |

4.2 ØVRIGE BYGVÆRKER

| Station | Beskrivelse | Ejer | Bemærkninger |
|---------|-------------|----------------|--------------|
| 90 | Overløb | Halkevad mølle | |

4.3 RESTAURERINGSANLÆG

| Station | Beskrivelse | Ejer | Bemærkninger |
|---------|-------------|-------------------|--------------|
| 0 | Fisketrappe | Vestsjællands amt | Bygget 1987 |

5. Adm. Bestemmelser

Administration

Vandløbet administreres af Vestsjællands amtskommune.

- 5.1 Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte vandføringsevne ikke forringes.

- 5.2 Vandløbets vedligeholdelse påhviler amtskommunen jfr. dog pkt. 5.3. Med hensyn til vedligeholdelsens omfang henvises til afsnit 8.

Bygværker

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

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

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, 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 dets grødebegrænsende virkning. Hvor det er angivet i nedenstående skema skal beplantning i en afstand større end 2 m fra vandløbets øverste kant bevares.

| Station | Matr.nr./ejerlaug | Beplantning | Bemærkning |
|-----------|---|---|--|
| 0-100 | 7 <u>c</u> Halkevad 8 <u>n</u> Skørpinge | Bøg, ahorn m.v. | Skovpræg be- vares |
| 100-650 | 1 <u>a</u> Halkevad 8 <u>c</u> Skørpinge 9 <u>c</u> Skørpinge | El, naur, poppel, pil, ask og tjørn | |
| 650-1020 | 10 <u>a</u> Skørpinge | Tjørn, pil | |
| 1650-1720 | 19 <u>r</u> Skørpinge | Poppel, pil, elm, ask | Bevares som sammenhængende beplantning |

- 5.5 Amtsrådet kan træffe beslutning om etablering af ny beplantning på arealer langs vandløbet, for at øge beskygningen af dette, jfr. vandløbsloven § 27, stk. 2. Udgifterne til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler amtskommunen.

6. Sejlads og fiskeri

- 6.1 Amtsrådet har besluttet, at sejlads ikke er tilladt.
- 6.2 Retten til fiskeri er forbeholdt ejerne af de ejendomme, der grænser til vandløbet. Disse har ret til fiskeri med stang fra egen grund og med ruse til midten af strømmende efter regler i fiskerilovgivningen. Lodsejeren kan give andre ret til fiskeri fra egen ejendom.
- 6.3 Ved fiskeri med ruse skal denne opsættes på en sådan måde, at rusen ved enhver vandstand er tydeligt markeret med træpæle. Efter endt brug skal alle pæle fjernes fra vandløbet.
- 6.4 Ruser, som er opsat på en sådan måde, at de er til væsentlig ulempe i forbindelse med vand-

løbsvedligeholdelsen, vil blive fjernet fra vandløbet af vandløbsmyndigheden.

7. Bredejerforhold

Arealanvendelse

- 7.1 Til vandløbet hører på begge sider åkanter (banketter), som regnet fra vandløbets øverste kant skal have en bredde på 2 m.
- Disse banketter skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, sprøjtning, opfyld eller lignende, som kan beskadige vegetationen.
- 7.2 Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de fornødne vedligeholdelsesarbejder. Herunder regnes bl.a. transport af materialer, transport af maskiner og maskiners arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt. Der ydes erstatning efter vandløbslovens § 28.
- 7.3 Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger og lignende anlæg må fremtidigt ikke anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant uden amtsrådets tilladelse. 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 forsvarligt hegn med maksimal højde på 1 m langs med og mindst 1,25 m fra vandløbets øverste kant. Disse hegn er ejerne pligtige til at

fjerne inden 2 uger efter at tilsynet har meddelt, at dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder. Ejerne skal ligeledes sørge for, at det med led eller lignende er muligt at passere gennem hegningen.

Amtskommunen kan under ganske særlige omstændigheder dispensere fra ovennævnte regler om hegn.

Ændringer

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

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

7.7 Hvor der sker eller kan være fare for nedskridning, kan amtskommunen ændre skråningsanlægget. Eventuelt arbejde hermed udføres af amtskommunen. 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 amtskommunen.

Udledninger og indvindinger

7.9 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, hveaffald, spildevand eller andet, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurenner dets vand.

7.10 Ved tilløb, grøfter, dræn og lign. hvor der efter tilsynets mening tilføres uacceptable mængder sand, mudder og lign. til vandløbet, kan kræves etableret sandfang eller tilsvarende foranstaltning, som kan nedbringe tilførslerne til acceptabelt niveau.

7.11 De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Amtsrådet kan meddele tilladelse til indretning af vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.12 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtskommunen.

Overkørsler

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

Beplantning

7.14 I den beplantning, der er omtalt i regulativets afsnit 5.4 - 5.5, kan lodsejerne uden tilladelse fjerne enkelte grene, som i væsentlig grad er til gene for markarbejde eller passage i øvrigt.

7.15 Ønskes foretaget anden beskæring eller fældning, må lodsejerne henvende sig til amtskom-

munen, som træffer afgørelse herom og eventuelt lader arbejdet udføre.

Beskadigelser

- 7.16 Afmærkning må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolderen pligtig til at betale retablering.
- 7.17 Beskadiges vandløbet, diger, bygværker, beplantning eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtskommunen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- 7.18 Beskadigelse af den i afsnit 5.4 - 5.5 nævnte beplantning, vil blive krævet retableret for skadevolderens regning.
- 7.19 Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte tidsfrist, kan amtskommunen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.
- 7.20 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller anden udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtskommunen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.
- 7.21 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 skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 8.2 Vandløbet samt bevoksning på skråninger og banketter foranstaltet vedligeholdes af amtskommunens tekniske forvaltning på amtsrådets vegne.
- Målsætninger og vedligeholdelsesformer
- 8.3 Vandløbet er i amtsrådet recipientkvalitetsplan målsat som:
St. 0-2255 Gyde- og opvækstområde for laksefisk (B₁)
- 8.4 Amtsrådet har med udgangspunkt i dette regulativs redegørelse bestemt, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil. Amtsrådet har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesbestemmelser:
- Oprensning
- 8.5 På strækningen fra st. 0 - st. 1020 foretages ingen oprensning, med mindre forhold i og omkring vandløbet ændres væsentligt f.eks. ved nedskridninger eller lignende. På strækningen fra st. 1020 - st. 2255 foretages oprensning ud fra krav til vandløbets vandføringsevne, jfr. afsnit 3.4 vedrørende vinterkravkurve for vandføring.
- 8.6 Når kravkurven for vinterperioden (grødefri periode) overskrides med mindst 10 cm, foretages oprensning i perioden fra førstkomende 1. august - 15. oktober efter kontrolmåling.

8.7 Ved oprensning forbedres vandføringsevnen ikke mere end til vedligeholdelsesgrænsekurven, jfr. afsnit 3.4 - 3.5.

8.8 Oprensning sker først, når det er undersøgt om overskridelse af kravkurven skyldes overvintrende grøde eller grene m.v.

8.9 Oprensning begrænses til den naturlige strømrende og omfatter kun aflejringer af sand og mudder. Sten og grus, herunder gydebanker, må ikke opgraves eller omlejres. Overhængende brinker må ikke beskadiges.

Grødeskæring

8.10 Grødeskæring foretages ud fra krav til strømrendebredde. Kontrol sker i hele vandløbets længde. Grødeskæring foretages én gang årligt i hver af følgende perioder: 10/5-15/7 og 15/7-1/10. Skæring sker på skånsom måde.

8.11 Grødeskæring foretages således, at grøden kun fjernes i vandløbets naturligt slyngede strømrende i den angivne bredde jfr. skema i afsnit 3.6. Ved grødeskæringen skal vandløbets naturlige bugtning fremmes.

8.12 På strækninger med gydebanker foretages begrænset grødeskæring.

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

8.14 Afskåret grøde oplægges så vidt muligt oven for skråningsanlæg.

Bredvegetation

8.15 Bredvegetationen slås som hovedregel ikke. På arealer, som er domineret af uønskede arter, kan der dog ske en slåning. Den slåede vegetation bortskaffes med grøden. Følgende arter betegnes som uønskede:

- Tagrør (*Phragmites australis*)
- Stor nælde (*Urtica dioeca*)
- Agertidsel (*Cirsium arvense*)
- Bjørneklo (*Heracleum sp.*)
- Rød hestehov (*Petasites hybridus*).

8.16 Hvert 5. år vurderes den trægtige vegetation langs vandløbet. Grene som i væsentlig grad er til hinder for en rimelig vandføringsevne kan fjernes. Der kan desuden ske en almindelig pleje af beplantningen efter amtskommunens anvisning.

Bredsikring

8.17 Der foretages normalt ingen form for bredsikring.

8.18 I tilfælde, hvor der er fare for store nedskridninger, der kan medføre forøget materialvandring eller være til fare for bygværker, kan der foretages en begrænset bredsikring. Dette gælder kun strækningen fra st. 1020 - 2255.

Udførelse

8.19 Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal

tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Eventuel maskinel grødeskæring, oprensning og kørsel foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

- 8.20 Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages uden for perioden 1. maj - 15. september.
- 8.21 Fyld m.v. der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugere af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 8 meter fra vandløbskanten, eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag uden for de til vandløbet hørende åkanter (banketter) jfr. afsnit 7.1.
- 8.22 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 efter 2 ugers skriftligt varsel til ejer eller bruger lade arbejdet udføre på den pågældende bekostning.
- 8.23 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtskommunen.

9. Tilsyn

- 9.1 Tilsynet med vandløbet udøves af amtskommunen.

- 9.2 Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet én gang årligt. Synet afholdes i september eller oktober måned.

- 9.3 Syn afholdes sammen med synsmænd, udpeget af amtsrådet. Andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med amtskommunen.

10.

Revision

Dette regulativ skal senest til revision den 1. januar 1998.

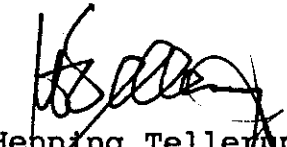
11.


Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 6.9.1991.

Regulativet er herefter vedtaget af amtsrådet for Vestsjællands amtskommune den 10. december 1991.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


Henning Tellerup
amtsborgmester


Uffe Holm
forvaltningschef