

# **Tillæg til regulativ for Tude Å**

**Bromme – Havrebjerg**

**Amtsvandløb nr. 05**

## **FORSLAG**

## Grundlag

Regulativet for Tude Å af 17. maj 1994 er fortsat gældende for vandløbet i det omfang, at disses bestemmelser ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Tillægget erstatter afsnit 3.8 om strømrendebredde, afsnit 8.6 til 8.10 vedrørende grødeskæring samt afsnit 10 vedrørende revision.

Følgende strækninger vil blive berørt af dette tillæg:

Strækning
St. 18.000 – 19.080

## Strømrendebredde

3.8

Ved ordinær grødeskæring skæres en grødefri strømrende med følgende bredder:

Strækning	Strømrendebredde
St. 300 – 600	0,9 m
St. 600 – 1159	1,4 m
St. 1158 – 1758	2,2 m
St. 1758 – 4850	3,0 m
St. 4850 – 5834	2,1 m
St. 5834 – 7350	3,1 m
St. 7350 – 8250	3,3 m
St. 8250 – 9932	2,4 m
St. 9932 – 12.170	3,2 m
St. 12.170 – 12.850	3,0 m
St. 12.850 – 13.650	2,5 m
St. 13.650 – 15.850	1,8 m
St. 15.850 – 17.050	3,0 m
St. 17.050 – 18.000	2,0 m
St. 18.000 – 19.080	Ingen grødeskæring
St. 19.080 – 19.513	3,6 m
St. 19.513 – 19.792	5,0 m

## Grødeskæring

Skæring af vegetationen i vandløbet omtales her som grødeskæring, men omfatter udover grøde også anden vegetation som findes indenfor strømrønden.

### 8.6

Grødeskæring foretages efter behov og ud fra kravet til strømrøndebredde, dog foretages der ingen regelmæssig grødeskæring i vandløbet på strækningen st.18.000 til st.19.080. Strækningen kontrolleres dog for nedfaldne grene eller lignende, som fjernes, hvis der kan være til hindring for vandføringen.

På strækningen st.0 til st.7125 foretages grødeskæring én gang hver af følgende perioder: 1/5 – 1/7, 1/7 – 15/8 og 15/8 – 15/10.

På strækningerne st.7125 til st.18.000 og st.19.080 til 19.811 foretages grødeskæring én gang i hver af følgende perioder: 15/5 – 1/8 og 1/8 – 15/10.

### 8.7

Skæring af grøden skal ske på en sådan måde at der i vandløbet ikke skabes en strømrønde bredde større end angivet i afsnit.3.8.

Grødeskæring skal udføres således, at vandløbsbunden forstyrres mindst muligt.

Skæringen af grøden udføres i vandløbets naturlige slyngende strømrønde. Hvor ingen naturlig strømrønde findes formes denne i et snoet forløb ved at vegetationen langs siderne efterlades som bræmmer af varierende bredder. Grøden kan skæres i netværk, punkter eller på andre varierende måder.

### 8.8

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

### 8.9

I tilfælde af ekstraordinær høj vandstand som følge af kraftig grødevækst, kan amtet, efter anmodning fra lodsejere, iværksætte yderligere grødeskæring foruden de i afsnit 8.6 nævnte. Ekstra grødeskæring foretages dog kun, hvis amtet skønner, at der er væsentlige interesser forbundet hermed.

Iværksættes ekstraordinær grødeskæring på de grødeskæringsfrie strækninger skal det ske ud fra følgende strømrendebredde.

	Strækning	Strømrendebredde
St.	18.000 – 19.080	2,0 m

I bilag 1 er der nærmere redegjort for baggrunden for iværksættelse af en eventuel grødeskæring.

8.10

Afskåret grøde oplægges så vidt muligt ovenfor skråningsanlægget.

## Revision

10

Regulativet skal løbende vurderes af vandløbsmyndigheden, som kan foreslå en revision hvis dette skønnes nødvendigt.

## Ikrafttrædelse

11

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt for offentligheden i 8 uger. I denne periode har der været mulighed for at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_\_

Tillægsregulativet er herefter blevet vedtaget af Vestsjællands Amtsråds udvalg for teknik og miljø den \_\_\_\_\_

Tillægsregulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

## Baggrund

Det er ofte fra landbrugets side blevet hævdet, at miljøvenlig vedligeholdelse forringer vandløbets evne til at aflede vand, forbi der sker en indsnævring af vandløbsprofilen. Undersøgelser har imidlertid vist, at indsnævringen som oftest ikke forringer den vandafledningsevne, som regulativet foreskriver (Moeslund, 2004).

Ved hyppig grødeskæring vil arter med stort vækst- og spredningspotentiale klare sig bedre end mere langsomtvoksende arter, og de vil ofte danne ensartede bevoksninger. Resultatet er et fattigere vandløbsmiljø, ikke kun hvad angår mangfoldigheden af vandplanter, men også som følge af en ødelæggelse af den dynamik og de sammenhænge, som planterne indgår i.

Fordelene ved ikke at skære grøde vil til gengæld være, at der opnås yderligere forbedringer af vandløbsmiljøet med gunstige livsbetingelser for dyr og planter her og på omkringliggende arealer.

Mange af de vandløbsnære arealer er igennem de senere år enten blevet opgivet eller dyrkningsmæssigt ekstensiveret. Da disse arealer enten afgræsses eller henligger i naturtilstand, har ejerne af disse arealer ikke længere interesse i en intensiv grødeskæring.

### Forsøg

Med et ønske om at forbedre de fysiske og biologiske forhold i amtets vandløb, indledte Vestsjællands Amt i 1995 en forsøgsordning, hvor der på udvalgte vandløbsstrækninger blev ændret i vedligeholdelse. Den ændrede vedligeholdelse indebar, at der ikke blev foretaget regelmæssig grødeskæring på udvalgte strækninger, medmindre der opstod akutte situationer, som nødvendiggjorde grødeskæring.

Forsøget skulle vise, at det ikke er nødvendigt at foretage en så hård vedligeholdelse af vandløbet, som regulativet foreskriver, og at et decideret ophør i den regelmæssige grødeskæring, som oftest ikke har indvirkning på de omkringliggende arealer på længere sigt på det pågældende sted.

Udvælgelsen af forsøgsstrækninger skete i samarbejde mellem amtet, som vandløbsmyndighed, og amtets åmænd, der varetager den daglige vedligeholdelse af amtets vandløb.

Udvælgelsen af forsøgsstrækningerne skete ud fra den viden og erfaring, vandløbsmyndigheden og åmændene har erhvervet gennem det daglige arbejde med vandløbet. På den måde blev der kun udvalgt strækninger, hvor man mente, at den manglende grødeskæring kunne lykkes, og hvor der var minimal risiko for, at forsøget kunne betyde gener for lodsejere. Antallet af strækninger, der blev udpeget i 1995, er i dag (2005) dog blevet reduceret, fordi den manglende grødeskæring på visse strækninger viste sig ikke at være en god løsning.

# **Tillæg til regulativ for Tude Å**

**Bromme – Havrebjerg**

**Amtsvandløb nr. 05**

## **BILAG 1**

Der blev i Tude Å udvalgt følgende forsøgsstrækninger.

Strækning	
St.	18.000 – 19.080

## Beskyttelse og målsætning

### Tude å

Strækningen st. 18.000 – st. 19.080 i Tude å er B<sub>2</sub> målsat og forløber på størstedelen af strækningen langs dyrkede marker, der grænser helt ned til vandløbet.

Strækningen fra st. 18.000 – st. 19.080 ligger i område med potentiale som mulig vådområde. Vandløbsstrækningen og de tilstødende arealer ligger ikke inden for internationalt beskyttelsesområde.

## Konsekvensvurdering

Amtet har jævnligt foretaget tilsyn og kontrol med forsøgsstrækningerne i de næsten 10 år, hvor forsøget har forløbet.

Vandspejlsberegninger foretaget på baggrund af kontrolopmåling fra 2005 viser, at manglende grødeskæring på strækningen ikke havde indflydelse på den i regulativet fastlagte vandføringsevne for vandløbet.

Det kan på forsøgsstrækningerne konstateres, at der er sket en positiv udvikling af de fysiske og biologiske forhold i vandløbet, idet der i dag blandt andet ses en større mangfoldighed af planter i vandløbet.

Det er gennem forsøgsperioden konstateret, at vandstanden kan blive lidt højere i sommerperioden, end det var tilfældet tidligere. Vandstanden er dog aldrig steget så meget, at der har været behov for at iværksætte grødeskæring.

Amtet har endvidere i forsøgsperioden ikke modtaget klager over vedligeholdelsen, og må på den baggrund konkludere, at forsøget ikke har skabt gener for lodsejerne.

## Konklusion og beslutning

Amtet vurderer på baggrund af forsøget, at den ændrede vedligeholdelse på én gang sikrer vandafledningen og samtidigt bevirker, at vandløbet i højere grad lever op til sin målsætning. Det ønskede mål - et forbedret vandløbsmiljø med gunstigere livsbetingelser for vandløbets dyr og planter - er hermed opnået.

Amtet har derfor besluttet at udarbejde nærværende tillægsregulativ, hvori det stadsfæstes, at den omtalte ændring af vedligeholdelsen af Tude å på den strækning, der løber fra st.18.000 – st.19.080 gøres permanent.

### **Fremtidige tilsyn og vedligeholdelse**

Antallet af besigtigelser på strækningen fastsættes til 1 gang årligt, hvor en af vandløbsmyndighedens medarbejdere vil gå vandløbsstrækningerne igennem, for at følge udviklingen i vandstanden og vurdere, om der er behov for at iværksætte ekstraordinær grødeskæring.

Eventuelle væltede træer vil blive fjernet, hvis amtet vurderer, at de er et problem i forhold til vandløbets afstrømning.