

## NOTAT

### **Forslag om nye principper for grødeskæringsbestemmelser ved revision af Slagelse Kommunes vandløbsregulativer**

Vandløb grødeskæres for at skabe bedre vandføring. Ifølge EU's Vandrammedirektiv skal Slagelse Kommune også sørge for, at de målsatte vandløb opnår god økologisk tilstand inden 2027.

For at muliggøre vandløbenes målopfyldelse, er der behov for, at Slagelse Kommunes fremtidige vandløbsvedligeholdelse efterlader grøde i vandløbene og at der ikke skæres grøde oftere end 1-2 gange om året.

For samtidig at sikre vandløbenes vandføringsevne generelt og ved store nedbørshændelser, kan der være behov for også at skære vegetationen på brinkerne og begrænse udbredelsen af stivstænglet vegetation såsom tagrør og pindsvineknop.

Center for Teknik og Miljø foreslår derfor, at:

- For hvert enkelt regulativ skal der på strækingsniveau laves en individuel vurdering af, hvor mange skæringer og i hvor bred en strømrønde, der kan indføres for at tilgodese det lokale afvandringsbehov, samtidig med at vandløbet har mulighed for at opnå god økologisk tilstand.
- I vandløb med 2 årlige grødeskæringer kan vandløbsmyndigheden undlade forårsskæringen, hvis det vurderes at der ikke er behov for denne, det pågældende år.
- Vandløbsmyndigheden kan iværksætte en ekstraordinær grødeskæring, hvis der er usædvanlig kraftig grødevækst i vandløbet, der giver anledning til høj vandstand og risiko for væsentligt værditab.
- For at tilgodese afvandringsforhold og fremme udbredelsen af ægte vandplanter kan større partier af stivstænglet vegetation, hives op med rødder på strækninger hvor der er behov for at begrænse udbredelsen af disse.
- For at sikre afvandingen ved store nedbørshændelser, kan der indføres brinkskaering på den ene brink hvert år – skiftevis på den ene side og den anden side i de mindre vandløb. Brinkskaeringen skal foretages op i 1 m fra normal vandstandshøjde.
- Grødeskæringen skal som udgangspunkt gøre brug af principperne om selektiv grødeskæring og kombineret strømrøndeskaering, hvor der efterlades refugier af positive vandplanter i vandløbet, hvilket ikke hindrer vandføringen nævneværdigt, men som kan være til stor fordel for vandløbets målopfyldelse.
- I målsatte vandløb anvendes der, som udgangspunkt håndredskaber til grødeskæringen med mindre de arbejdsmiljømæssige forhold ikke tillader det, det pågældende år.
- Generelt skal grødeskæringsbestemmelserne i regulativerne bygge på anbefalingerne i Miljøstyrelsens grødeskæringsvejledning<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Vejledning om grødeskæring i danske vandløb, Vejledning nr. 25, December 2017, Miljøstyrelsen

## BILAG til forslag om nye principper for grødeskæringsbestemmelser ved revision af Slagelse Kommunes vandløbsregulativer

### Baggrund

Slagelse Kommune er i gang med at revidere alle kommunens vandløbsregulativer. I den henseende har Slagelse Kommune d. 4 maj 2015 vedtaget en række principper som revisionen af vandløbsregulativerne skal følge.

De principper som omhandler grødeskæringsbestemmelserne i de nye regulativer er blevet forældet, da der er faldet en række afgørelser<sup>2</sup> fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, og der er kommet en ny grødeskæringsvejledning på baggrund af en større faglig udredning<sup>3</sup> om grødeskæring, som de gældende principper for grødeskæringsbestemmelserne ikke lever op til.

I Slagelse Kommunes gældende principper fra 2015, fastsættes grødeskæringspraksis uden en konkret vurdering af hvorvidt de nye grødeskæringsbestemmelser kan være i strid med EU's Vandrammedirektivs krav om målopfyldelse, hvilket de skal. Samtidig strider principperne om at indføre en ekstra skæring af mange af vandløbene, imod anbefalingerne i grødeskæringsvejledningen<sup>2</sup> og resultaterne fra den faglige udredning<sup>3</sup>.

På baggrund af ovenstående vurderer administrationen, at der er behov for at revidere Slagelse Kommunes gældende principper for fastsættelse af nye grødeskæringsbestemmelser.

De nye grødeskæringsbestemmelser vil først blive effektueret, når der vedtages nye vandløbsregulativer. Indtil da vil grødeskæringen foregå som beskrevet i de gældende regulativer for hvert enkelt vandløb.

Den vedligeholdelse som grødeskæringsprincipperne kommer til at udmønte skal jf. vandløbslovens formålsparagraf **tilstræbe at** sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Langt de fleste offentlige vandløb med tilhørende regulativer er enten målsat ifølge vandrammedirektivet, og/eller beskyttet ved naturbeskyttelseslovens §3, hvilket er grunden til at vedligeholdelsen er forpligtiget til at tage de fornødne hensyn til vandløbsmiljøet.

### Forslag til nye principper for grødeskæringsbestemmelser

Med baggrund i ovenstående foreslås det, at de gældende principper revideres, så grødeskæringsbestemmelserne fremadrettet fastsættes med udgangspunkt i en vurdering

---

<sup>2</sup> Bl.a. Ophævelse og hjemvisning i sag om regulativ for Vesterrose

Å i Slagelse Kommune, 17. april 2020, Sagsnr. 18/05480

<sup>3</sup> Faglig udredning om grødeskæring i vandløb, Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 188, Juni 2016

af, om de samlede konsekvenser af afgørelsen kan være i strid med vandrammedirektivets krav om målopfyldelse.

I den forbindelse udgår princippet om at visse vandløb skal skæres en ekstra gang, så antallet af årlige grødeskæringer fremadrettet bliver fastsat ud fra en konkret vurdering på strækningsniveau af vandløbet, hvilket også vil gøre sig gældende for fastsættelsen af strømrønden.

Når grødeskæringsbestemmelserne fremadrettet skal fastsættes med udgangspunkt i grødeskæringsvejledningen<sup>2</sup> og resultaterne fra den faglige udredning<sup>3</sup>, vil det betyde, at man kan forvente 1-2 årlige grødeskæringer for de målsatte vandløb, med en strømrønde på omkring 30-60% af vandløbets regulativbestemte bundbredde, hvor den sidste skæring vil være på 60% og den første vil være lidt mindre. I vandløb hvor der kun grødeskæres én gang årligt, kan man forvente en strømrønde på omkring 60% af vandløbets bundbredde.

Derudover fastholdes principperne om ekstra brinksikring og en ekstra indsats for at begrænse udbredelsen af stivstænglet vegetation, for bl.a. at sikre afvandingen.

### **Konsekvenser ved de nye principper**

Først og fremmest vil de nye principper betyde at fremtidige grødeskæringsbestemmelser ikke vil være i strid med vandrammedirektivets krav om vandløbets mulighed for målopfyldelse. Man må forvente, at en mere skånsom vandløbsvedligeholdelse vil kunne forbedre vandløbet på alle miljøparametre.

Man skal dog være opmærksom på, at nye grødeskæringsbestemmelser ikke nødvendigvis betyder at vandløbet vil nå målopfyldelsen, da der kan være flere årsager til at et vandløb ikke når denne.

For flere af vandløbene i Slagelse Kommune vil de nye principper for grødeskæringsbestemmelser ved regulativrevision betyde, at der efter en regulativrevision vil blive skåret lidt mindre grøde, hvilket kan have en negativ effekt på afvandingen. For at mindske den negative effekt foreslår administrationen, at principperne om ekstra brinksikring og en ekstra indsats for at begrænse udbredelsen af stivstænglet vegetation fastholdes.

### **Begrænsning af stivstænglet vegetation**

Hyppig skæring har på mange strækninger fremmet udbredelsen af de skæringstolerante planter. Disse planter er ofte stivstænglet vegetation (f.eks. pindsvineknap, tagrør, søkogleaks og dunhammer), som skaber større vandmodstand end de bløde vandplanter, hvilket har en negativ effekt på afvandingen.

For at sikre en bedre afvanding og fremme en mere naturlig plantesammensætning, kan man på strækningsniveau begrænse udbredelsen af den stivstænglede vegetation ved at hive den op med rod og rhizomer.

På strækninger med stor udbredelse af stivstænglet vegetation, kan man bruge den

så kaldte "grødepincet" til gravemaskiner, som i særdeleshed har vist sig effektiv til bekæmpelse af pindsvineknop.

Tidspunktet for brugen af denne metode skal overvejes i forhold til risiko for sedimenttransport særligt med henblik på at beskytte gydebanks nedstrøms.

### **Brinkskæring**

I smalle vandløb kan brinkvegetationen være med til at stuve vandet ved store vandføringer. Særligt høje planter, som f.eks. rørgræs, falder sammen i løbet af efteråret og lægger sig ned i vandet, hvorved det kan bremse vandføringen.

På sådanne strækninger kan man indføre årlig brinkskæring i forbindelse med første og/eller sidste grødeskæring, for at skabe ekstra plads i den øverste del af vandløbsprofilen.

For at sikre en varieret beskygning af vandløbet, samt bevare skjul for fisk, er det kun denne ene brink, der slås. Det er op til vandløbsmyndigheden at vurdere, hvilken brink, der er mest hensigtsmæssig at slå. Som udgangspunkt skal brinkskæringen foregå skiftevis fra år til år. Det vil sige at det ene år skæres den ene brink – det andet år den anden brink.

### **Selektiv grødeskæring / Kombineret strømrendeskæring**

Jf. den Faglige udredning om grødeskæring i vandløb vil udbredelsen af de positive bløde vandplanter blive hæmmet betydeligt ved mere end én årlig grødeskæring. I vandløb hvor man påtænker at indføre to årlige grødeskæringer kan vedligeholdelsen, for at skabe plads til de positive arter, indarbejde principperne om selektiv grødeskæring og kombineret strømrendeskæring. Her efterlades der refugier af positive vandplanter i vandløbet, hvilket ikke hindrer vandføringen nævneværdigt, men som kan være til stor fordel for vandløbets målpopfyldelse.

### **Behovsbestemt grødeskæring**

Princippet om behovsbestemt grødeskæring går ud på, at undgå unødvendige grødeskæringer, når der ikke er et reelt behov for det.

I målsatte vandløb skal retningslinjerne om at indføre så få grødeskæringer som muligt stadig følges, men da der er forskel på grødens vækst fra år til år, giver det også mening at kunne differentiere grødeskæringen fra år til år.

I vandløb hvor der indføres 2 årlige regulativbestemte grødeskæringer, kan vandløbsmyndigheden i år med mindre grødevækst, ud fra en konkret vurdering, undlade den første grødeskæring. Dette vil også kunne blive aktuelt hvis vandstanden i vandløbet er meget lav pga. manglende nedbør, da en grødeskæring i sådanne situationer også vil gøre stor skade på vandløbsmiljøet, uden nogen afvandingmæssige fordele.

### **Ekstraordinær grødeskæring**

Jf. vandløbslovens §55 kan vandløbsmyndigheden iværksætte en ekstraordinær grødeskæring, efter anmodning fra lodsejere, hvis der er unormal, kraftig grødevækst i vandløbet, der giver anledning til høj vandstand og risiko for væsentlig værditab. Der skal således være tale om situationer, hvor der er unormalt meget grøde, fx som følge af en usædvanlig mild vinter. Endvidere skal grøden være årsagen til en høj vandstand og der skal være risiko for et væsentligt værditab, før end bestemmelsen træder i kraft. Bestemmelsen dækker ligeledes brinkvegetationen, hvis det er den, der udgør et problem.

### **Grødeskæringsredskaber**

Regulativerne skal ikke beskrive hvilket grødeskæringsredskab der skal bruges til vandløbet, da der kan være behov for justeringer fra år til år, og da der kan komme nye redskaber til.

Det er en administrativ opgave fra år til år, at tilrettelægge grødeskæringen mest hensigtsmæssigt på baggrund af erfaringerne fra det foregående år. Valget af grødeskæringsredskaber sker efter følgende principper:

- I målsatte eller restaurerede vandløb anvendes som udgangspunkt håndredskaber.
- I vandløb med blød bund, dybtliggende profil, høj vandstand eller ved meget kraftig grødevækst vil den manuelle grødeskæring med håndredskaber ikke være arbejdsmiljømæssig forsvarlig, hvorfor der må foretages grødeskæring med mejekurv.