

## Bilag 2 Vandløbsregulativer og virkemidler/grødeskæringsvejledning

Sammenstilling af virkemiddelkataloget vedr. vandplanernes indsatskrav til ændret vandløbsvedligeholdelse (forbedring af fysiske forhold i vandløb) og de enkelte regulativer for vandløb med indsatskrav 2010-2015 om ændret vandløbsvedligeholdelse. Virkemiddelkataloget henviser for dette virkemiddel til Grødeskæringsvejledningen				
Stilleskruer i henhold til Miljøministeriets Grødeskæringsvejledning 2008	Regulativ Havelse Å (1992)	Regulativ Ullerup Å (2002)	Regulativ Brødmossegrøften (Fællesregulativ 1989) delvis erstattet af aftale med amtet i 2004	Sækkerenden Privat vandløb uden regulativ
Ophør af grønbeskæring	Nej	Nej, men konkret vurdering af behov hver gang	Nej	
Generel strømrendeskæring (skæring i bugtet bane i regulativmæssig bundbredde, afstand mellem bugtninger 5-7 x naturlig bundbredde)	Ja krav i regulativ (se også reduktion af rumligt omfang)	Delvis ja, men andet slyng (skæring i slyngtet strømrende med en bølgelængde på 10-15 gange vandløbets naturlige ovenbredde) (OK hvis en bølgelængde svarer til 2 bugtninger)	Nej, krav om at der skal skæres i hele vandløbets bredde	
Speciel strømrendeskæring (skæring i flere strømrender, der følger vandets naturlige løb)	Nej	Nej	Nej, krav om at der skal skæres i hele vandløbets bredde	
Kombineret strømrendeskæring (kombination af generel og speciel strømrendeskæring)	Nej (dog måske ved stryget???)	Ja delvis. Mulighed for at efterlade grødeøer i strømrenden, hvis de derved dannede strømrender tilsammen har den regulativmæssige strømrendebredde	Nej, krav om at der skal skæres i hele vandløbets bredde	
Reduktion af grønbeskæringens rumlige omfang	Ja (strømrende 0-1 m smallere end regulativmæssig bundbredde afhængig af station)	(strømrende 25-35 cm smallere end regulativmæssig bundbredde for hovedløb og 15 cm smallere for sideløb afhængig af station)	Nej, krav om at der skal skæres i hele vandløbets bredde	
Reduktion af grønbeskæringens hyppighed	Nej, fast antal gange: Sta. 0-799: 1 x Sta. 799-2170: 2 x Sta. 2170 - fjord: 3 x	Ja, vurdering af behov for grønbeskæring 2 gange årligt inden evt. grønbeskæring foretages. Dog mulighed for grønbeskæring 3 gange årligt på problemstræk	Nej krav om 3 grønbeskæringer (dog i praksis vurderes det årligt om 2 grønbeskæringer er nok)	
Ændring af grønbeskæringstidspunkt (af miljømæssige årsager hellere sen skæring end tidlig, men skal afvejes med reelt afvandingsbehov)	Ja til dels, da terminerne er "brede": 1. juni-15. juli 16. juli- 31- august 1. sep. - 15. okt.	Ja til dels, da terminerne er "brede": 1. juni-31. juli 1. aug.- 15. okt.	Ja til dels, da terminerne er "brede": 1. grønbesk. inden d. 1. juli 2. grønbesk. inden 15. aug. 3. grønbesk. inden 1. nov.	
Ændring af grønbeskæringsmåde	Ja muligt at nyudviklet miljøvenligt materiel benyttes i stedet for: (st. 0-16900: manuelt eller motoriserede håndredskaber st. 16900-fjord: sejlede grønbeskærere eller gravemaskiner med mejekurv)	Ja delvis (Grøden skæres så vidt muligt manuelt med le eller motoriserede håndredskaber. På strækninger, hvor bunden er så blød, at man ikke kan gå på den, kan grønbeskæring foretages fra bredderne)	(usikkert om bunden er fast nok til manuel skæring)	
<b>Andet, der ikke er angivet i virkemiddelkataloget eller grønbeskæringsvejledningen</b>				
Skyggegivende beplantning (Mindskelse af grønbevækst)	Skyggegivende træer og buske på vandløbets 2 m banket skal i videst muligt omfang søges bevaret (især på vandløbets syd- og vestsider). Mulighed for yderligere beplantning på 2 m banket	Skyggegivende træer, buske og anden vegetation på vandløbets 2-meter bræmme skal i videst muligt omfang bevares (i særlig grad på vandløbets syd- og vestsider)	Skyggegivende træer og buske på vandløbets direkte rådighedsarealer skal i videst muligt omfang søges bevaret (især på vandløbets syd- og vestsider)	
Slåning af brinker	Som hovedregel slås vandløbsbredder og -banket ikke	Hvor skråningsvegetation i væsentlig grad hæmmer vandets frie løb, således at den fastlagte vandføringsevne ikke kan opretholdes. I forbindelse med bundoprensning, kantsikring og udbedring af bygværker. Ved stor forekomst af langstilket vegetation, der kan medføre ødelæggelse af brinkfoden ved istræk.	Brinker slås for tagrør inden 15. maj Brinker græsklippes 1.-31. okt.	
Oprensning	Når tværsnitsarealet er for lille foretages oprensning førstkomende 1. aug.- 1. nov. Bundoprensningen må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke må fjernes. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse. Det skal tilstræbes at bevare underskårne brinker. Huller i vandløbsbunden må ikke jævnes eller på anden måde fyldes ved vedligeholdelsen.	Oprensning foretages, når kontrolmålinger/-beregninger viser, at dimensionskravene er overskredet svarende til en bundhævning på 10 cm. Oprensningstermin: 1. sep.-31. okt.	Bundoprensning foretages såvidt muligt kun i perioden 15. maj-1. nov. Aflejret materiale ved dræneløb ol. kan fjernes hele året	
Krav til vandføringsevne	Gennemstrømningsareal lige så stort som teoretisk skikkelse	Tværsnitsarealet lige så stort som teoretisk skikkelse	Vandføringsevne i henhold til regulativmæssige geometriske mål	