

Regulativ for offentlige vandløb - fællesbestemmelser



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning og formål	4
2.	Grundlaget for regulativet.....	4
3.	Administrative bestemmelser	5
3.1.	Vedligeholdelse	5
3.2.	Bygværker.....	5
4.	Bredejerforhold	6
4.1.	Bræmmer	6
4.2.	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	6
4.3.	Hegning, kreaturvanding og vandindvinding	7
4.4.	Ændringer i vandløbets tilstand	7
4.5.	Forurening af vandløbet.....	7
4.6.	Drænudløb, rørledninger mv.....	7
4.7.	Beskadigelse og påbud	8
5.	Sejlads.....	8
6.	Vandløbets skikkelse og vandføringsevne.....	8
7.	Vedligeholdelse	8
7.1.	Generelt.....	8
7.2.	Gennemførelse af vedligeholdelse.....	9
7.3.	Fordeling af udgifter	9
7.4.	Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	9
7.5.	Gennemgang af vandløbene	9
7.6.	Grødeskæring	10
7.6.1	Grødeskæringsomfang	10
7.6.2	Grødeskæringsmetode.....	10
7.7.	Skæring af brinkvegetation	12
8.	Oprensning	13
8.1.1	Terminer	13
8.1.2	Kontrolhyppighed.....	13
8.1.3	Kontrolmetode (geometrisk skikkelse).....	13
8.1.4	Kontrolmetode (teoretisk skikkelse)	14

8.1.5	Kontrolmetode (QH regulativer)	15
8.2.	Beplantning	16
8.3.	Henvendelse vedrørende vandløbets vedligeholdelse	16
9.	Tilsyn.....	16
10.	Straf	17
11.	Revision	17
12.	Ikrafttræden	17

Bilagsfortegnelse

Bilag 1: Oversigt over regulativer og vandløb omfattet af Fællesregulativet

Bilag 2: Redegørelse for Fællesregulativet

Bilag 3: Oversigtskort over omfattede vandløb

1. Indledning og formål

Dette fællesregulativ er udarbejdet af vandløbsmyndigheden i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Fællesregulativet indeholder de generelle overordnede bestemmelser for vedligeholdelse og administration af de offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune. Fællesregulativet skal læses sammen med særregulativer for de enkelte vandløb. Særregulativerne indeholder specifikke bestemmelser og beskrivelser, der kun gælder for det enkelte vandløb. Det drejer sig om specifikke bestemmelser om dimensioner og vandføringsevne, strømrøndebredde for grødeskæring mv.

Formålet med regulativerne er at sikre, at vandløb kan aflede vand navnlig overfladevand, spildevand og drænvand samtidig med, at der tages hensyn til de miljømæssige krav til vandkvaliteten, som er fastsat i anden lovgivning¹.

Dette fællesregulativ indeholder generelle beskrivelser og bestemmelser for alle de offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune:

- Fællesregulativet indeholder generelle bestemmelser og *beskrivelser* og erstatter de tilsvarende beskrivelser og bestemmelser i de gældende regulativer, tillægsregulativer og fællesregulativer.
- Dette fællesregulativ berører ikke de specifikke *beskrivelser* og bestemmelser for de enkelte vandløb dvs. de enkelte regulativer er stadig gældende for de specifikke forhold, der gælder for de enkelte vandløb, indtil der er udarbejdet nye særregulativer for vandløbene.

De vandløb, der er omfattet af fællesregulativet, er vist i en liste i bilag 1 og på et oversigtskort i bilag 3.

2. Grundlaget for regulativet

Dette fællesregulativ omfatter hovedparten af de offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Fællesregulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Vandløbsloven (LBK nr. 1579 af 08. december 2015).
- Bekendtgørelse for regulativer for offentlige vandløb (LBK nr. 1830 af 16. december 2015)
- Cirkulære om vandløbsloven nr. 21 af 26. februar 1985.
- Cirkulæreskrivelse af 20. juli 1984 om standardregulativ for offentlige vandløb.
- Gældende regulativer og fællesregulativer (vedtagelsesdatoer fremgår af bilag 1).
- Tillægsregulativer, restaurerings- og reguleringsprojekter.

Bestemmelserne i fællesregulativet erstatter de tilsvarende bestemmelser i de gældende regulativer fra de tidligere kommuner (Ringe, Ryslinge, Årslev, Broby og Faaborg kommuner) samt det tidligere Fyns Amt.

Vandløbsloven er det primære lovgrundlag for udarbejdelse af regulativer. Vandplan 2009-2015, miljømålsloven, naturbeskyttelsesloven, planloven, miljøbeskyttelsesloven samt habitatdirektivet danner det øvrige lovgrundlag for vandløbene. De enkelte love og deres betydning for fællesregulativet er nærmere beskrevet i redegørelsen for regulativet, bilag 2.

Ingen må udføre ændringer i og ved vandløbet uden forudgående godkendelse, hvis de er i strid med regulativet, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, vandplanerne, natura 2000-planerne, habitatdirektivet og miljømålsloven.

¹ Vandløbslovens § 1

3. Administrative bestemmelser

Faaborg-Midtfyn Kommune er vandløbsmyndighed, og administrerer og vedligeholder de offentlige vandløb.

3.1. Vedligeholdelse

Vandløbets vedligeholdelse udføres udelukkende af vandløbsmyndigheden.

Ejer eller bruger af vandløbet må ikke på eget initiativ og uden forudgående tilladelse fra myndigheden udføre nogen form for vedligeholdelse eller fysiske forandringer af vandløbet².

3.2. Bygværker

Godkendte bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af vandløbsmyndigheden som en del af den faste vandløbsvedligeholdelse.

Øvrige bygværker, såsom broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. vedligeholdelse af ejer og/eller bruger. Vandløbsmyndigheden vedligeholder således kun bygværker, som Kommunen ejer. Ejer eller bruger har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker³.

Vandløbsmyndigheden kan ved påbud kræve, at bygværker, der ikke vedligeholdes, fjernes. Alternativt kan vandløbsmyndigheden istandsætte bygværket for ejernes regning⁴.

Vandløbsmyndigheden skal godkende enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye bygværker⁵.

² Vandløbslovens § 31

³ Vandløbslovens § 28

⁴ Vandløbslovens § 54

⁵ Vandløbslovens § 47

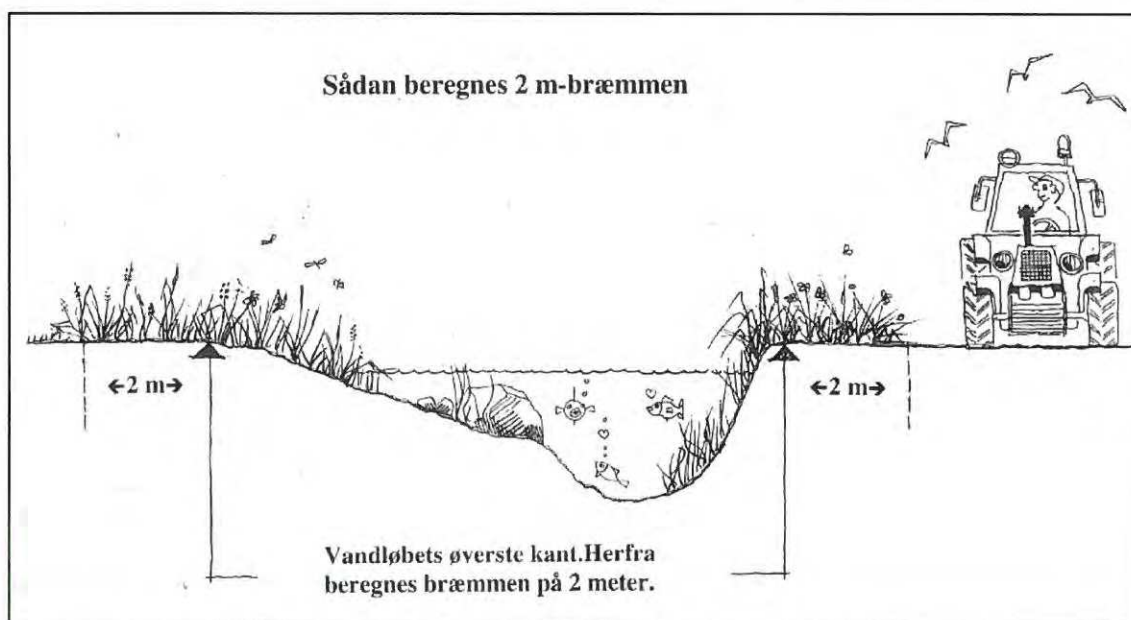
4. Bredejerforhold

4.1. Bræmmer

For alle naturlige vandløb og søer gælder, at der skal være 2 m brede dyrkningsfrie bræmmer langs vandløbenes åbne strækninger⁶.

Derfor må dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af en hver form for hegn ikke foretages i 2 m-bræmmen, se eksempel i figur 1. Det er dog tilladt for vandløbsmyndigheden eventuelt at plante skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst i vandløbet.

Bræmmen måles fra vandløbsbrinkens øverste kant. Den øverste kant er overgangen fra det skrånende terræn mod vandløbet og det flade terræn, som normalt kan jordbehandles.



Figur 1. Eksempel på 2 m-bræmmer i et vandløb (Kilde: Vejledning om bræmmer langs vandløb og søer Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen 2007).

Formålet med bræmmen er at beskytte bredden mod udskridning og derved mindske erosion, således at vandløbets evne til at aflede vand sikres. En stabil bred sikrer samtidig gode fysiske forhold for fisk og smådyr. Endvidere er 2 m bræmmen med til at mindske udvaskning af næringsstoffer og sprøjtemidler til vandmiljøet.

4.2. Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

Ejere og brugere af ejendomme, der grænser op mod vandløbet, skal acceptere eventuelle gener ved udførelse af vandløbsvedligeholdelsen, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt er 8 m bredt.

Det er ikke tilladt uden vandløbsmyndighedens tilladelse at anbringe bygninger, bygværker, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art nærmere end 8 m fra vandløbets kronekant, og for

⁶ Vandløbslovens § 69

rørlagte strækninger ikke nærmere end 8 m fra ledningens midte. Evt. afvigelse fra dette vil fremgå af særregulativerne.

Nye åbne tilløb, og åbne tilløb der reguleres, skal af hensyn til vandløbsvedligeholdelsen forsynes med overkørsel på 4 eller 5 m oven bredde.

4.3. Hegning, kreaturvanding og vandindvinding

Arealer, der grænser op til vandløbet, må benyttes til løsdrift uden vandløbsmyndighedens tilladelse, hvis der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn⁷ langs med og mindst 1 meter fra kronekanten.

Hvis det er nødvendigt at udføre en maskinel vedligeholdelse med f.eks. mejekurv, er ejere af hegn forpligtet til at fjerne dette hegn inden 2 uger efter vandløbsmyndigheden har sendt meddelelse om dette.

Kommunen åbner dog op for at afvige fra ovenstående regler, hvis græsning helt ned til vandløbet kan have miljømæssige interesser. Såfremt der er specielle hegnsregler for et vandløb, vil det fremgå af særregulativet

Lodsejere langs vandløbene kan uden tilladelse fra vandløbsloven pumpe vand fra vandløbet op til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der indrettes uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Der må ikke ske udtrædning af jord m.m. til vandløbet eller tilførsel af dyrenes urin og fækalier, da dette kan forurene vandløbet.

4.4. Ændringer i vandløbets tilstand

Ingen må bortlede vandet fra vandløbet eller give anledning til, at der sker en ændring af vandstanden, eller hæmme vandets frie løb⁸.

Restaurering og regulering herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, kræver en godkendelse fra vandløbsmyndigheden⁹.

4.5. Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

4.6. Drænudløb, rørledninger mv.

Udløb fra drænelledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger.

Bredejere må forlænge eksisterende dræn til frit udløb i vandløbet for egen regning i de tilfælde, hvor vandløbet naturligt har flyttet sig. Det anbefales, at drænrøret højst rager 15 cm ud i vandløbet målt fra brinken.

⁷ Vandløbslovens § 29

⁸ Vandløbslovens § 6

⁹ Vandløbslovens §§ 16, 17 og 47

Vandløbsmyndigheden anbefaler, at bredejere placerer nye dræntilløb med underkanten af røret mindst 20 cm over den fastlagte teoretiske regulativmæssige bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, lægning af kabler og lignende under vandløbet, kræver godkendelse i henhold til vandløbsloven¹⁰.

4.7. Beskadigelse og påbud

Vandløbsmyndighedens afmærkninger i eller ved vandløbet, f.eks. skalapæle, må ikke beskadiges eller fjernes. Hvis vandløbsmyndigheden skal genetablere afmærkninger i vandløbet, skal dette arbejde betales af den, som har beskadiget eller fjernet afmærkningerne.

Vandløbsmyndigheden kan meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand¹¹ i vandløbet, hvis vandløb, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages aktiviteter i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i fællesregulativet.

Hvis der er fare for, at der kan ske betydelig skade på menneskers helbred eller på væsentlige økonomiske interesser på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage en aktion uden at meddele påbud først evt. på den forpligtiges regning¹².

5. Sejlads

Enhver form for sejlads i vandløbene er forbudt. Sejladsforbuddet skyldes, at vandløbets fysiske dimensioner ikke gør det muligt at sejle uden, at der sker skade på vandløbets bund og sider til gene for dyre- og plantelivet.

Det er generelt heller ikke tilladt at sejle på søer på grund af naturmæssige interesser.

Sejlads er tilladt efter nærmere fastsatte regler i Odense Å, Horne Mølle Å og Hattebækken. Disse bestemmelser kan ses i særregulativerne for de enkelte vandløb.

6. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne

Specifikke bestemmelser om skikkelse og/eller vandføringsevne for det enkelte vandløb er ikke omfattet af dette fællesregulativ.

De specifikke bestemmelser for vandløbene mht. regulativtype, strømrønde- og bredde og antal grødeskæringer m.m. fremgår af de specifikke regulativer for hvert enkelt vandløb.

7. Vedligeholdelse

7.1. Generelt

Vedligeholdelse af vandløbene omfatter fysiske indgreb som eksempelvis grødeskæring, oprensning af aflejringer, træplantning, træbeskæring med videre.

¹⁰ Vandløbslovens § 47

¹¹ Vandløbsloven § 54

¹² Vandløbslovens § 55

Vandløbsmyndigheden foretager vedligeholdelsen for at sikre den fastlagte skikkelse og/eller vandførings-
evne.

7.2. Gennemførelse af vedligeholdelse

Vandløbsmyndigheden vedligeholder vandløbene. Private lodsejere må ikke udføre nogen form for vedli-
geholdelse af vandløbene.

Vandløbsmyndigheden vedligeholder den beplantning, der er etableret af vandløbsmyndigheden som
skyggegivende beplantning på skråninger og i bræmmer.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved brug af eget mand-
skab.

Vandløbsmyndighed kan vælge at udføre vedligeholdelsesarbejdet etapevist på mindre delstrækninger
med tidsmæssig forskydning.

Vandløbsmyndigheden vil kun foretage vedligeholdelse af rørlagte strækninger, hvis en eller flere lods-
ejere anmoder om det, og kun når vandløbsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres kun, når vandløbsmyndigheden vurderer, at det
er nødvendigt. Vedligeholdelsen kan omfatte opsamling af sand i brønde, spuling eller rodskæring af rør
samt udskiftning af enkelte sammenstyrkede rør med samme dimension af rør på en konkret kortere
strækning. Hel eller delvis udskiftning af rørlagte vandløb er ikke omfattet af kommunens vedligehol-
delse.

Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsesarbejdet skal udføres manuelt eller maskinelt.

7.3. Fordeling af udgifter

Vandløbsmyndigheden afholder udgifterne til vedligeholdelse af vandløbene. Eventuelle afvigelser fra
dette står i særregulativet for det enkelte vandløb.

7.4. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges for-
delt på begge sider af vandløbet. Ensidig oplægning af fyld mv. kan dog forekomme, hvor beplantningen
m.v. forekommer på modstående bred, eller hvis terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

Bredejere og brugerne af de tilstødende arealer skal modtage og bortskaffe fyld, afskåret grøde og andet,
der forekommer ved sædvandelig vedligeholdelse.¹³

Det er den enkelte ejers eller brugers pligt selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller
spredes¹⁴.

Der henvises til særregulativerne såfremt der er særlige krav til håndtering af afskåret fyld.

7.5. Gennemgang af vandløbene

Vandløbsmyndigheden vurderer behovet for gennemgang af det enkelte vandløb. I de vandløb, hvor
det vurderes at have betydning for at sikre de afvandingsmæssige forhold og/eller de miljømæssige

¹³ Vandløbslovens § 28

¹⁴ Vandløbsloven § 28

forhold, vil der blive indført en årlig gennemgang. Hvor tit vandløbene gennemgås fremgår af særregulativerne.

En eventuel gennemgang vil ske i perioden 1. marts til 30. juni.

En gennemgang indebærer en fysisk gennemtravning af vandløbet med gennemførelse af følgende indgreb, hvis vandløbsmyndigheden vurderer, at behovet er til stede:

- Fjernelse af sammendrevet materiale, både ved rørunderføringer og generelt i det omfang, at det hindrer vandets frie løb og derved opstøver vandstanden.
- Fjernelse af affald i vandløbet, eksempelvis vindbåren plastik og lignende.
- Beskæring af træer og buske i det omfang, at de hindrer vandets frie løb.

7.6. Grødeskæring

7.6.1 Grødeskæringsomfang

Vandløbsmyndigheden foretager grønnskæring inden for fastlagte terminer og skærer grøden efter fastlagte strømrendebredder.

Antallet af grønnskæringer og strømrendebredder fremgår af særregulativernes grønnskæringstabel, der ligeledes angiver vejledende grønnskæringsmetode, samt hvilke redskabstyper, der kan anvendes. Der henvises til de specifikke regulativer for hvert enkelt vandløb.

Grønnskæring udføres i perioden 1. maj– 31. oktober.

Der vil ikke blive foretaget grønnskæring, hvis der ikke observeres grøde inden for strømrenden fastsat i særregulativet eller hvis grøden ikke har indflydelse på vandføringsevnen.

I forhold til grønnskæring i søer og moser, som vandløbene gennemløber, henvises til særregulativerne.

7.6.2 Grønnskæringsmetode

Vandløbsmyndigheden skærer grøden som udgangspunkt i netværk eller i en samlet strømrendebredde. Ved grønnskæringen kan vandløbsmyndigheden tage særlige hensyn til specifikke arter eller typer af vandløbsstrækninger.

Valg af metode afhænger af vandløbets miljømæssige og afstrømningsmæssige tilstand. Grønnskæringen skal uafhængig af metode foretages på varierende måder, og så vidt muligt med fokus på bevarelse/fjernelse af specifikke grødearter. Skæringen af grøde udføres i vandløbets naturlige strømrender og der skæres så vidt muligt helt i bund uden at fjerne fast bund.

Hvis der ikke er naturlige strømrender, skal vandløbsmyndigheden forme disse i et snoet forløb ved, at efterlade vegetationen langs siderne og ude i vandløbet som bræmmer eller grødeøer af varierende bredde. Efter skæring skal der i vandløbet være en eller flere frie strømrender med samlede strømrendebredder, som angivet i grønnskæringstabellen i særregulativerne.

Den afskårne grøde skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste kronekant og så vidt muligt mindst 1,0 m fra kronekant ind mod marken.

Netværksskæring

Ved netværksskæring skæres grøden i flere strømrender, som følger vandets naturlige måde at strømme på gennem mosaikker af grødearter og grødebevoksninger. Mængden af grøde reduceres ideelt set ved at skære hele grødeøer eller ved at skære grødeøernes kanter, således at strømrenderne mellem grødeøerne udvides.

Foto af en netværksskæring ses på figur 2.



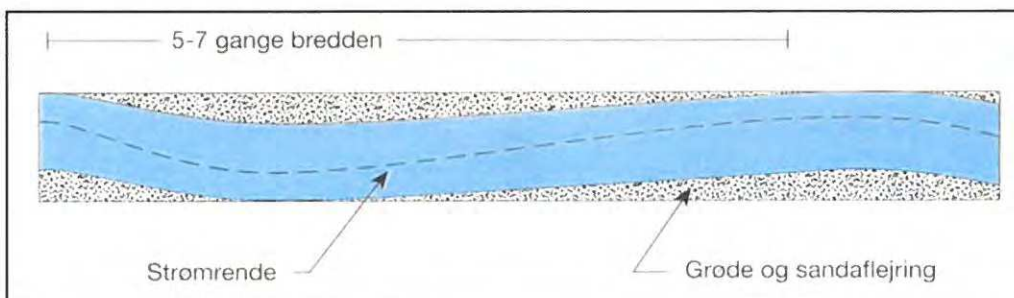
Figur 2. Eksempel på netværksskæring.

Beskrivelse af strømrendeskæring

Ved strømrendeskæring skæres grøden i én samlet buget bane, som følger vandets naturlige måde at strømme på i den fastlagte strømrendebredde.

Der efterlades grødepartier samt en smal grødebræmme i begge sider af vandløbet, hvor bredden tillader det.

Illustration af strømrendeskæring ses på figur 3.



Figur 3. Eksempel på strømrendeskæring.

Artsspecifik skæring (alle regulativtyper)

Ved grødeskæringen af artsspecifik skæring skæres der primært i robuste grødearter, som pindsvineknop, vandpest, smalbladet mærke m.m. Så vidt muligt undlades det at skære i sårbare arter, som vandaks, vandkrans, vandranunkel og vandstjerne.

Grødeskæring på stryg (alle regulativtyper)

På stryg og stryg lignende strækninger med mosaikagtig grøde og strømning gennem flere strømrender, skal der så vidt muligt ikke skæres. Er skæring nødvendig, skæres der under nøje hensyntagen til den eksisterende vegetationsstruktur og under nøje iagttagelse af de eksisterende strømningsmønstre.

For at undgå indsnævring af strygene er det særligt vigtigt at undgå at trække vandstrømmen ind mod centrum ved at koncentrere skæringen her. Skæring i én strømrønde må ikke finde sted på stryg med naturlig strømning i flere strømrønder.

Grødeskæring på overbrede strækninger (Teoretisk skikkelse og/eller fast skikkelse)

Hvis vandløbet på strækninger har en overbredde i forhold til den regulativmæssige bundbredde, kan grønnskæringen med fordel udføres som strømrøndeskæring. Herved kan vandløbsbredden over tid indsnævres, og vandløbets fysiske variation øges til fordel for vandmiljøet, og dermed målopfyldelse.

Grødeskæring på overbrede strækninger (QH regulativer)

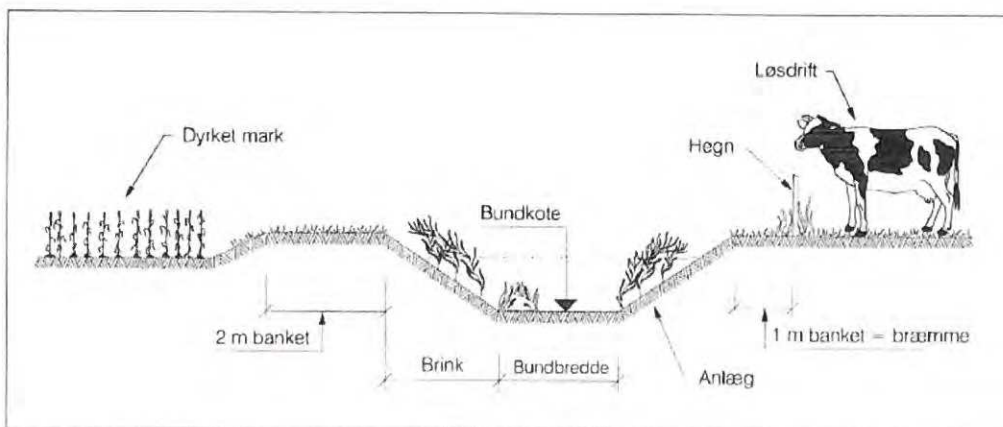
Hvis vandløbet på strækninger har en større vandføringsevne end regulativet foreskriver, og/eller det vurderes, at vandløbet er overbredt, kan grønnskæringen med fordel udføres som strømrøndeskæring. Herved kan vandløbsbredden over tid indsnævres, og vandløbets fysiske variation øges til fordel for vandmiljøet, og dermed målopfyldelse.

For at undgå dannelser af faste brinkfodder, kan strømrøndens bølgeforløb flyttes fra gang til gang.

7.7. Skæring af brinkvegetation

Skæring af brinkvegetation på brinkerne foretages som beskrevet i særregulativerne for de enkelte vandløb.

Slåning af bredvegetation på vandløbets brinker og bræmme foretages normalt ikke, og gennemføres kun, hvis det skønnes, at eventuel stivstænglet vegetation kan være til gene for afvandingen og/eller den miljømæssige målsætning. Såfremt der er generelt behov for slåning af bredvegetation, vil det fremgå af særregulativerne.



Figur 4. Principtegning for banketter og brinker.

Eventuel slåning af bredvegetation foretages så vidt muligt i forbindelse med grønnskæringen. Undtaget herfra er pleje af såvel nyetableret som eksisterende skyggegivende vegetation. Her kan slåning foretages i hele sommerperioden.

Arbejdet skal udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Arbejdet kan dog udføres maskinelt, hvis manuel vedligeholdelse ikke er praktisk muligt.

Vandløbsmyndigheden kan foretage bekæmpelse af Rød Hestehov langs vandløbet, hvis forekomsten medfører, at brinkerne over en længere strækning står med bar jord i vinterhalvåret. Formålet med en

eventuel bekæmpelse er at mindske udvaskning og erosion af jord til vandløbet. I forhold til bjørneklo henvises til Faaborg-Midtfyn Kommunes indsatsplan for bjørneklo.

8. Oprensning

8.1.1 Terminer

En oprensning må kun igangsættes efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

Vandløbsmyndigheden vurderer, hvornår der er behov for at igangsætte en oprensning på grundlag af de fastlagte kontrolmetoder, som er beskrevet i fællesregulativet.

Oprensning foretages så vidt muligt i perioden fra 1. august til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte aflejret sand og mudder. Sten, grus, tørv og ler m.m. må ikke opgraves eller flyttes, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrende.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Oprensning udføres med maskine så vidt muligt. Der må oprenses til 10 cm under regulativmæssig bund, dog ikke ved fast bund.

Oprøvet sand og mudder skal lægges uden for vandløbets 2 m-bræmme.

Der vil ikke blive fjernet sne og is, der forårsager stuvninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote kan fjernes med håndredskaber af ejeren efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

8.1.2 Kontrolhyppighed

Kontrolhyppighed (geometrisk skikkelse og teoretisk skikkelse)

For vandløb med en geometrisk eller en teoretisk skikkelse udføres kontrolopmåling eller pejling hvert 10 år.

Når lodsejere henvender sig med et ønske om kontrol af vandløbets geometriske eller teoretiske skikkelse, vil vandløbsmyndigheden vurdere, om der er behov for opmåling af udvalgte strækninger.

Udførelse af kontrolopmåling/pejling kan ske i perioden efter årets sidste grødeskæring og frem til 1. maj.

Kontrolhyppighed (QH regulativer)

Kontrolmåling udføres hvert år eller hvert 5. år afhængig af vandløbet. Der henvises til de specifikke regulativer for hvert vandløb for oplysninger om hyppighed for gennemførelse af kontrolmåling.

Kontrolmåling skal udføres i perioden fra 1. februar og frem til 1. april i et grødefrit vandløb.

8.1.3 Kontrolmetode (geometrisk skikkelse)

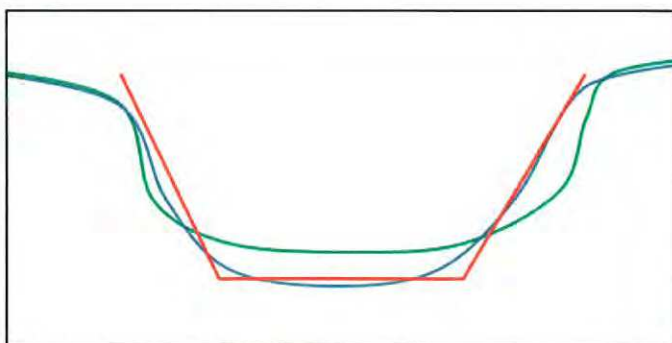
Vandløb med en geometrisk skikkelse skal oprenses, når vandløbsbunden ligger mere end 10 cm over den fastlagte bundkote i dimensionsskemaet i særregulativet for det enkelte vandløb. Dimensionsskemaet angiver den regulativbestemte bundkote, bundbredde og skråningsanlæg.

Kontrollen består i at sammenholde kontrolopmålingen/pejlingen med den geometriske skikkelse, som er angivet i dimensionsskemaet i særregulativet for det enkelte vandløb.

8.1.4 Kontrolmetode (teoretisk skikkelse)

Vandløb med en teoretisk skikkelse skal vedligeholdes på grundlag af krav til vandløbets vandføringsevne beskrevet ved en teoretisk skikkelse. Den teoretiske skikkelse fremgår af dimensionsskemaet i særregulativet for det enkelte vandløb. Dimensionsskemaet angiver den teoretiske bundkote, bundbredde og skråningsanlæg. Det tilstræbes af hensyn til vandløbets miljømål, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybde forhold.

Vandløbet kan således i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot skal vandføringsevnen svare til vandføringsevnen i et teoretisk vandløb med dimensionerne angivet i skemaet. De anførte dimensioner i skemaet gælder kun for den grødefri periode. Et eksempel på en teoretisk skikkelse ses nedenfor i figur 5.



Figur 5. Eksempel på en teoretisk skikkelse. Den røde skikkelse repræsenterer regulativets teoretiske skikkelse og den blå og grønne skikkelse repræsenterer vandløbets opmålte skikkelse ved 2 forskellige situationer. Begge de opmålte vandløbsskikkelser overholder sandsynligvis regulativet, men skal kontrolleres med en vandspejlsberegning.

Kontrollen består i at vandløbsmyndigheden foretager en kontrolopmåling af vandløbet eller en delstrækning af vandløbet. Herefter gennemfører vandløbsmyndigheden beregning af vandstands niveauet for det opmålte vandløb og det teoretiske vandløb beskrevet med den teoretiske skikkelse. Vandløbet skal oprenses, hvis det beregnede vandspejl for opmålingen ligger mere end 10 cm over det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Sammenligningen kan ske ved afbildning af de beregnede vandspejl i et længdeprofil. Der kan være særlige bestemmelser for vandløb, der løber i vådområder, og dette vil blive beskrevet i særregulativerne.

Vandspejlsberegningen gennemføres ved to forskellige afstrømningssituationer i den grødefri perioden (vinterperioden). Der bruges følgende

1. En lille afstrømning til kontrol af den nedre del af vandløbsprofilet
2. En stor afstrømning til kontrol af den øvre del af vandløbsprofilet

For oplysninger om hvilke afstrømninger, der skal bruges i det enkelte vandløb, henvises til de specifikke regulativer for hvert vandløb.

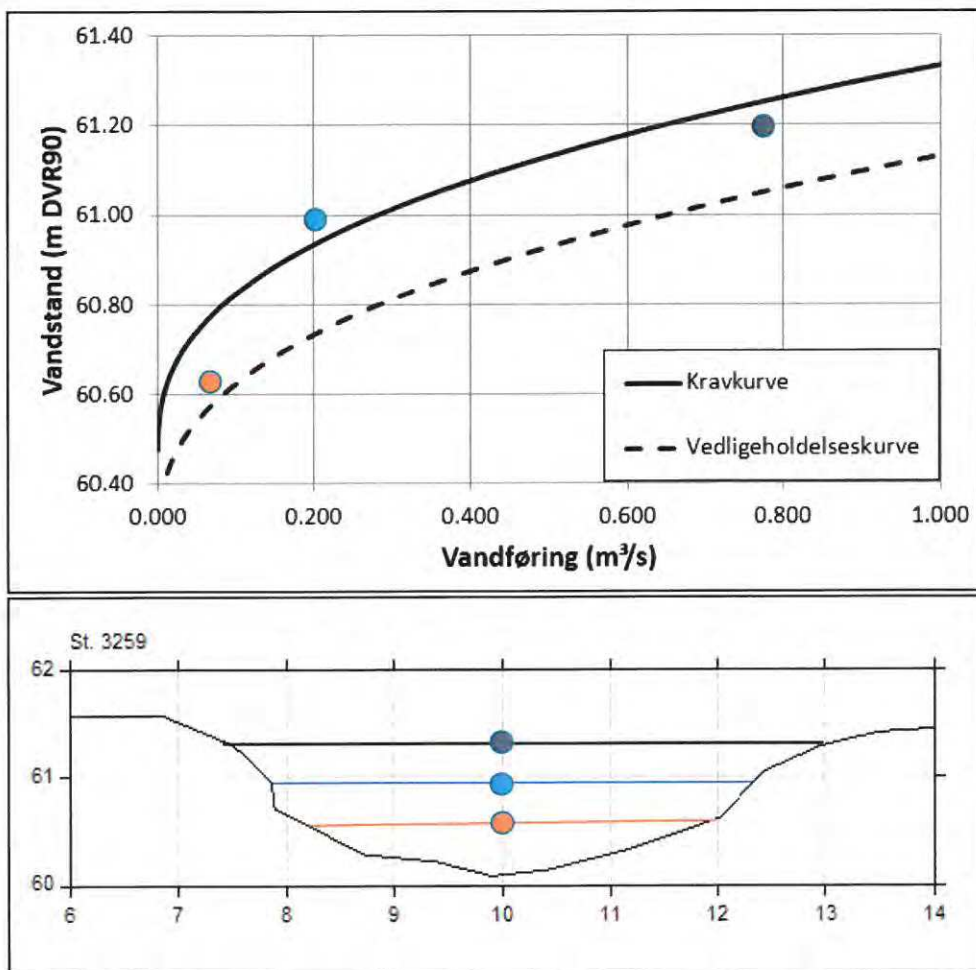
Der bruges et teoretisk Manningtal på 20 til vandspejlsberegningen med mindre der står andet i særregulativet for det enkelte vandløb.

8.1.5 Kontrolmetode (QH regulativer)

Vandløb, hvor vandføringsevnen er beskrevet ved hjælp af vandføringsevne kurver (QH kurver), skal oprensning ske, når den regulativbestemte vandføringsevne ikke er opfyldt.

QH kurverne viser sammenhængen mellem vandstande ved forskellige vandføringer. Vandføringsevnen er angivet med vandføringsevne kurver, der består af en kravkurve og en vedligeholdelseskurve. Kravkurven angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vedligeholdelseskurven angiver den største vandføringsevne, der må forekomme efter der er udført oprensning. Kurverne er fastlagt for en grødefri tilstand (vinterperioden).

I figur 6 kan ses et eksempel på en QH kurve med kravkurve og vedligeholdelseskurve.



Figur 6. Eksempel på en vandføringsevnekurve (Q/H kurve) med en kravkurve og vedligeholdelseskurve. Det lyseblå punkt overholder ikke kravet til vandløbets vandføringsevne.

Der er normalt oprettet en række QH kurver med placering forskellige steder i vandløbet, såkaldte kontrolstationer. QH kurverne og placeringen af kontrolstationer fremgår af særregulativet for det enkelte vandløb.

Kontrollen af vandføringsevnen i vandløbet foregår ved aflæsning af vandspejlskoterne på skalaer ved kontrolstationerne samtidig med, at der foretages en måling af vandføringen i vandløbet. De fundne værdier for vandføring og vandstand plottes mod kravkurvestationens krav- og vedligeholdelseskurver.

Ud fra placeringen af punktet for de observerede data på Q/H-kurverne kan det umiddelbart afgøres, om kravet til vandføringsevnen er opfyldt på hver enkelt kontrolstation. Hvis punktet ligger mellem vedligeholdelseskurven og kravkurven for den enkelte kravkurvestation, er kravet til vandføringsevnen overholdt på den pågældende station. Derimod hvis punktet ligger over kravkurven for den enkelte kravkurvestation, skal vandløbsmyndigheden finde årsagen til dette og evt. iværksætte en afværge.

Vandløbsmyndigheden afgør, hvorvidt vandføringen skal måles ved alle kravkurvestationer, eller om vandføringen kan bestemmes ud fra målinger ved op- og nedstrøms liggende kravkurvestationer. Vandstand måles ved alle stationer med vandføringsevnekurver.

8.2. Beplantning

Vandløbsmyndigheden kan plante træer og buske som skyggegivende beplantning langs med åbne vandløb for at begrænse grødevæksten.

Vandløbsmyndigheden kan påbyde bredejere at bevare skyggegivende beplantning langs vandløbet inden for 2 m-bræmmen eller inden for vandløbsprofilet for at begrænse grødevæksten¹⁵.

Vandløbsmyndigheden har kun pligt til at beskære/fjerne vegetation og dødt ved i vandløbsprofilet i det omfang, at det hæmmer vandets frie løb og giver risiko for oversvømmelse.

Afskåret vegetation, herunder grene mv. oplægges på den mest tilgængelige bred, hvorefter det er bredejerens ansvar at fjerne den afskårne vegetation.

Hvis vandløbsmyndigheden vurderer, at et væltet træ, busk eller lignende skal fjernes, er det ejerens ansvar at fjerne det. Ejeren afholder udgifterne i forbindelse med oprydningen.

Beplantning langs vandløbet foretages under hensyntagen til landskabelige forhold. Beskygning af vandløbet bør ikke overstige 30 % for at sikre forekomst af vandplanter og så varierede fysiske forhold som muligt.

Der benyttes fortrinsvis rødæl og andre hjemmehørende arter, som naturligt er tilknyttet vandløb.

Formålet kan være at bortskygge og dermed mindske mængden af vandløbsplanter i vandløbet. Formålet kan ligeledes være at fremme dyrelivet i vandløbet. Nedfaldne blade og grene giver levedmuligheder for svampe og bakterier, som udgør fødegrundlaget for visse smådyr i vandløbet. Herved øges sandsynligheden for at opnå målopfyldelse samtidig med, at der er mulighed for en øget fiskebestand.

8.3. Henvendelse vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet – er velkomne til at henvende sig til vandløbsmyndigheden.

9. Tilsyn

Tilsyn med de offentlige vandløb udføres af vandløbsmyndigheden.

¹⁵ Vandløbsloven § 34

Tilsyn af vandløbene udføres mindst én gang om året i form af besigtigelse, fotodokumentation eller lignende.

10. Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jævnfør vandløbslovens bestemmelser.

11. Revision

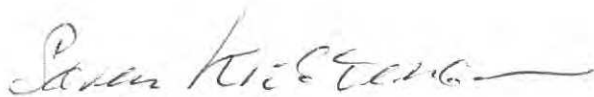
Regulativet revideres når vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt, og vandløbsmyndigheden vil efter 10 år foretage en vurdering af om der er behov for en revision af regulativet.

12. Ikrafttræden

Dette fællesregulativ har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 21. april 2016.

Regulativet er vedtaget af Faaborg-Midtfyn Kommune, den 23. maj 2016. Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Dato: 20/5 2016



Søren Kristensen,
Formand for Teknik- og Miljøudvalget
Faaborg-Midtfyn Kommune



Christian Tønnesen
Koncernchef
Faaborg-Midtfyn Kommune

Bilag 1, Oversigt over vandløb omfattet af Regulativ for offentlige vandløb – fællesbestemmelser (Faaborg-Midtfyn Kommune)

Vandløbsnavn	Tidligere Kommune	Tidligere regulativ
Møllebækken	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Afløb fra Bebe Sø	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Sømoserenden	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Albækken	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Volstrup afløbet	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Herringe-Ringe skelgrøft	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Afløb fra Ringe sø inkl. afløb	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Hætterenden	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Vandløb i Lindkær Mose	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Eskilstrup afløbet/Havndrup Å	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Pederstrup Bæk-Ringstedgårdsbækken	Ringe/Årslev	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996 Regulativ for kommunevandløb i Vindinge Å systemet, 1996
Heden Bæk	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Skelbækken til Allested	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Tilløb fra Tingskovbækken	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Højrupbækken	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Kirkelungsbækken st. 1.704 – 3.168 m	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Afløb fra Skerninge Mose	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Grimeledsbækken	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Lammehavebækken med tilløb	Ringe	Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
Holme Bæk	Ryslinge	Regulativ for Holme Bæk med tilløb, Ryslinge Kommune, 1993
Holmelundafløbet	Ryslinge	Regulativ for Holme Bæk med tilløb, Ryslinge Kommune, 1993
Tilløb fra Holme Mose	Ryslinge	Regulativ for Holme Bæk med tilløb, Ryslinge Kommune, 1993
Sallinge Å, gl. Ryslinge (øvre del)	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Pindsvinehaven	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Fjellerup Kohave	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Krumstrup Mølledam	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Sogneskallet	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Villumstrup Å	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Gl. Fjellerup Afløbet	Ryslinge	Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
Hågerup Å (øvre del)	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Hundtofte Å	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Tilløb til Hundtofte Å	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Kværndrup Å	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Kværndrup-Trunderup Å	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Stævningen	Ryslinge	Regulativ for vandløbene beliggende i Ryslinge, 1993
Tuemosébækken	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Kohaverenden	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Ellekærrenden	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Årslev-Højby Skelrende	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Dæmningsrenden	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Nr. Lyndelse-Lumby Afløbet	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Nr. Søby Hovedafløbet	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Byrenden	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Gammellungafløbet	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Odense Å-systemet, 1996
Broåen	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Vindinge Å systemet, 1996
Stokbækken	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Vindinge Å systemet, 1996
Hellemosebækken	Årslev	Regulativ for kommunevandløb i Vindinge Å systemet, 1996

Raunsbækken, nordre løb	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Raunsbækken, søndre løb	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Vejle Møllebæk	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Snaverenden	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Ølsted Bæk	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Afløb fra Allested-Vejle	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Tegldamsafløbet	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Vejleafløbet	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Afløb ved Ølsted, hovedløbet	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Afløb ved Ølsted, sideløbet	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Øksemosebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
Surmosebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Allerupbækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Dokkebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Tørringebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Nydamsbækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Posebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Sandholt Møllebæk	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Dyrhavebækken	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Tilløb til regnvandsbassin	Broby	Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
Afløb fra Bjerne by	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Hvedholm Bæk	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Svaningebækken	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Blødesbæk st. 612 – 3.116 m	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Østre Landkanal	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Geddebækken	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Øster Hæsing-Hillerslevafløbet	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
Skelbækken	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Skaanemoseafløbet	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Afløb fra Engene	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Mosegaardsafløbet	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Steensgaard Møllebæk	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Afløb fra Bolsrose	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Østerbyafløbet	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Grubbemølleafløbet	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Kildemosen	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Navrsbækken	Faaborg	Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
Odense Å, fra udspring til st. 28.608 m	Fyns Amt	Regulativ for Odense Å, Amtsvandløb nr. 01.00, Fyns Amt, 2004
Lindved Å, fra st. 21.081 – 14.400 m	Fyns Amt	Regulativ for Lindved Å, Amtsvandløb nr. 01.01, Fyns Amt, 2006
Vittinge Å	Fyns Amt	Regulativ for Vittinge Å, Amtsvandløb nr. 01.03, Fyns Amt, 2006
Sallinge Å (nedre del)	Fyns Amt	Regulativ for Sallinge Å og Tilløb i Findinge, Amtsvandløb nr. 01.05, Fyns Amt, 2006
Hågerup Å (nedre del)	Fyns Amt	Regulativ for Hågerup Å, Amtsvandløb nr. 01.06, Fyns Amt, 2006
Silke Å	Fyns Amt	Regulativ for Silke Å, Amtsvandløb nr. 01.07, Fyns Amt, 2006
Vindinge Å, st. 30.797 – 19.800 m	Fyns Amt	Regulativ for Vindinge Å, Amtsvandløb nr. 06.00, Fyns Amt, 1999
Hellerup Å	Fyns Amt	Regulativ for Hellerup Å, Amtsvandløb nr. 06.02, Fyns Amt, 1999
Kongshøj Å, st. 16.100 - 14.550 m	Fyns Amt	Regulativ for Kongshøj Å, Amtsvandløb nr. 08.00, Fyns Amt, 1998
Horne Mølle Å	Fyns Amt	Regulativ for Horne Mølle Å, Amtsvandløb nr. 13.00, Fyns Amt, 1999
Hattebækken	Fyns Amt	Regulativ for Hattebæk, Amtsvandløb nr. 14.00, Fyns Amt, 1999

Redegørelse

Regulativ for offentlige vandløb - fællesbestemmelser

Faaborg-Midtfyn Kommune

2016

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning og formål	5
2.	Tidligere gældende fællesbestemmelser	6
3.	Læsevejledning	7
4.	Administrative bestemmelser	7
4.1.	Administrative bestemmelser i fællesregulativet	7
4.2.	Administrative bestemmelser i de tidligere fællesbestemmelser	7
4.2.1	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	7
5.	Bredejerforhold	8
5.1.	Bræmmer	8
5.2.	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	8
5.2.1	Bestemmelser for arbejdsbælter og overkørsler ved udløb i tidligere fællesbestemmelser	8
5.2.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	8
5.3.	Hegning, kreaturvanding og vandindvinding	8
5.3.1	Bestemmelser for hegning, kreaturvanding mv. i tidligere fællesbestemmelser	9
5.3.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	9
5.4.	Ændringer i vandløbets tilstand	9
5.5.	Forurening af vandløbet.....	9
5.6.	Drænudløb, rørledninger mv.....	10
5.6.1	Bestemmelser om drænudløb, rørledninger mv. i tidligere fællesbestemmelser.....	10
5.6.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	10
5.7.	Beskadigelse og påbud	10
6.	Sejlads.....	11
7.	Vedligeholdelse	11
7.1.	Generelt.....	11
7.2.	Gennemførelse af vedligeholdelse.....	11
7.3.	Fordeling af udgifter	11
7.4.	Fordele og ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	11
7.4.1	Bestemmelser om fordeling af ulemper mv. i de tidligere fællesbestemmelser.....	12
7.4.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	12
7.5.	Gennemgang af vandløbene	12

7.5.1	Bestemmelser om gennemgang af vandløbene i de tidligere fællesbestemmelser	13
7.5.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	13
■	Grødeskæring	13
7.6.1	Grødeskæringsomfang	13
7.6.2	Bestemmelser om grødeskæringsomfang i de tidligere regulativer	13
7.6.3	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	14
7.6.4	Grødeskæringsmetode	14
7.6.5	Bestemmelser om grødeskæringsmetode i de tidligere regulativer	15
7.6.6	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	16
■	Skæring af bredvegetation	16
7.7.1	Bestemmelser for skæring af bredvegetation i tidligere fællesbestemmelser	16
7.7.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	17
■	Oprensning	18
■	Terminer	18
8.1.1	Bestemmelser om oprensning i de tidligere fællesbestemmelser	18
8.1.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	19
8.2.	Kontrolhyppighed	19
8.2.1	Bestemmelser om kontrolhyppighed i de tidligere fællesbestemmelser	19
8.2.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	19
■	Kontrolmetode	19
8.3.1	Bestemmelser om kontrolmetode i de tidligere bestemmelser	21
8.3.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	22
■	Beplantning	22
8.4.1	Bestemmelser om beplantning i de tidligere fællesbestemmelser	22
8.4.2	Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding	23
8.5.	Henvendelse vedrørende vandløbets vedligeholdelse	23
9.	Tilsyn	23

Bilagsfortegnelse

Bilag 2-1: Vandløbsliste over vandløb i de tidligere kommuner og Fyns Amt

1. Indledning og formål

Dette er redegørelsen for fællesregulativet for alle de offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Fællesregulativet indeholder en række generelle bestemmelser om vandløbenes administration og overordnet vedligeholdelse. Tidligere har fællesbestemmelserne været indarbejdet i de gældende regulativer, hvilket har betydet, at der har været i alt seks forskellige fællesbestemmelser i regulativerne for hvert af de tidligere kommuner og det tidligere amt. Alle disse forskellige bestemmelser er nu indarbejdet til ét dokument for at gøre det lettere for interessenter og lodsejere at tilgå og overskue bestemmelserne i regulativet.

Ved udarbejdelse af nye regulativer for offentlige vandløb, skal der redegøres for hvilket grundlag regulativet er udarbejdet ud fra. Desuden skal redegørelsen omfatte en oversigt over de planer (f.eks. kommuneplan og vandplaner), som har betydning for regulativet. Endelig skal der gøres rede for, hvilke konsekvenser de nye regulativer har for de afvandingsmæssige og miljømæssige forhold i vandløbet.

Da fællesregulativet kun indeholder generelle administrative bestemmelser og overordnede vedligeholdelsesbestemmelser, vil denne redegørelse kun omfatte disse emner. Kommunen vil over en årrække udarbejde særregulativer for de enkelte vandløb, og her vil der være en mere omfattende redegørelse for de afvandingsmæssige og miljømæssige konsekvenser.

Vandløbsregulativer udarbejdes på grundlag af eksisterende planer: kommuneplan, spildevandsplan, råstofplan, miljøbeskyttelsesplan, vandplan og naturbeskyttelse m.fl. Af tabel 1 ses, hvilke emner der redegøres for i redegørelsen for fællesregulativet, og hvilke emner, der vil blive redegjort for i redegørelsen ved udarbejdelse af særregulativerne.

Tabel 1. Oversigt over indhold af redegørelse for fællesregulativet og redegørelse for særregulativerne for de enkelte vandløb.

Fællesregulativ for alle offentlige vandløb	Særregulativ for de enkelte vandløb
Administrative bestemmelser	De specifikke miljømæssige krav til vandløbet
Bredejerforhold	Plangrundlaget (kommuneplan, Vandplan 2009-2015, spildevandsplan, råstofplan, kulturhistorie m.m.)
Sejlads	Naturbeskyttelse og Natura 2000
Generelle bestemmelser om vedligeholdelse	Datagrundlag for regulativet og det hydrauliske grundlag
Generelle bestemmelser om oprensning og kontrol af regulativerne	Beskrivelse af vandløbets skikkelse og vandføringsevne
Generelle bestemmelser om beplantning	Beskrivelse af vandløbets vedligeholdelse (grødeskæringsmetode og terminer).
Generelle bestemmelser om tilsyn	Beskrivelse af kontrolhyppighed af vandløbet samt kontrolmetode
Vurdering af de ovenstående emners konsekvenser for afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.	Vurdering af de ovenstående emners konsekvenser for afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.

Det samlede regulativ for det enkelte vandløb kommer således til at bestå af de overordnede administrative og generelle bestemmelser i fællesregulativet og de specifikke bestemmelser for det enkelte vandløb i særregulativet.

2 Tidligere gældende fællesbestemmelser

De tidligere gældende fællesbestemmelser for offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune blev udarbejdet i de tidligere kommuner og det tidligere Fyns Amt og omfatter følgende regulativer:

1. I tidligere Ringe Kommune:
 - Regulativ for vandløb beliggende i Ringe, Fyns Amt, 1996
2. I tidligere Ryslinge Kommune:
 - Regulativ for Holme Bæk med tilløb, Ryslinge Kommune, 1993
 - Regulativ for kommunevandløbene, Ryslinge Kommune, 1993
 - Regulativ for vandløb beliggende i Ryslinge, 1993
3. I tidligere Årslev Kommune:
 - Regulativ for kommunevandløb i Odense Å systemet, 1996
 - Regulativ for kommunevandløb i Vindinge Å systemet, 1996
4. I tidligere Broby Kommune
 - Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Vittinge Å, 1996
 - Vandløbsregulativ for vandløb med udløb i Odense Å, 1996
5. I tidligere Faaborg Kommune
 - Regulativ for kommunevandløbene i Faaborg Kommunes østlige del, 2006
 - Regulativ for kommunevandløbene i Helnæs Bugt opland, 2006
6. Vandløb der blev administreret af Fyns Amt.
 - Regulativ for Odense Å, Amtsvandløb nr. 01.00, Fyns Amt, 2004
 - Regulativ for Lindved Å, Amtsvandløb nr. 01.01, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Vittinge Å, Amtsvandløb nr. 01.03, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Ulvebæk Å, Amtsvandløb nr. 01.04, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Sallinge Å og tilløb i Findinge, Amtsvandløb nr. 01.05, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Hågerup Å, Amtsvandløb nr. 01.06, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Silke Å, Amtsvandløb nr. 01.07, Fyns Amt, 2006
 - Regulativ for Vindinge Å, Amtsvandløb nr. 06.00, Fyns Amt, 1999
 - Regulativ for Kastel Å, Amtsvandløb nr. 06.01, Fyns Amt, 1999
 - Regulativ for Hellerup Å, Amtsvandløb nr. 06.02, Fyns Amt, 1999
 - Regulativ for Kongshøj Å, Amtsvandløb nr. 08.00, Fyns Amt, 1998
 - Regulativ for Hundstrup Å, Snaruprende, Dyndrende, Amtsvandløb nr. 12.00, Fyns Amt, 1999
 - Regulativ for Horne Mølle Å, Amtsvandløb nr. 13.00, Fyns Amt, 1999
 - Regulativ for Hattebæk, Amtsvandløb nr. 14.00, Fyns Amt, 1999

For alle regulativerne gælder, at fællesbestemmelserne er stort set ens lydende i de 5 tidligere kommuner og i de tidligere amtsvandløb med få forskelle. Såfremt der er forskel inden for vandløb i de tidligere kommuner, fremgår det af redegørelsen. En oversigt over, hvilke vandløb, der hører under de 6 forskellige fællesbestemmelser ses på bilag 2.1.

3. Læsevejledning

De seks forskellige fællesbestemmelser er i de gældende fællesbestemmelser indarbejdet til et samlet dokument - Fællesregulativet. For de bestemmelser i fællesregulativet, som er listet i tabel 1, gælder, at en del af bestemmelserne er fastlagt i vandløbsloven eller anden lovgivning. Derudover er der en række generelle bestemmelser, som Faaborg-Midtfyn Kommune har vedtaget ud fra de erfaringer, der er gjort med de tidligere fællesbestemmelser, og derfor er en del af bestemmelserne videreført fra de tidligere regulativer.

Da de tidligere fællesbestemmelser er udarbejdet af forskellige vandløbsmyndigheder, vil formuleringer, opbygning og ordvalg variere. Der vil i denne redegørelse være fokus på evt. ændringer af indholdet, der vil få betydning for den enkelte lodsejer eller for interessenter.

Redegørelsen omfatter et kort resumé af indholdet af hvert afsnit i fællesregulativet samt supplerende beskrivelser og forklaringer, hvis det vurderes nødvendigt for forståelsen af regulativet. Derefter vil eventuelle ændringer i forhold til de seks tidligere fællesbestemmelser blive gennemgået. Såfremt ændringerne vurderes at have konsekvenser for de afvandingsmæssige forhold og/eller miljømæssige forhold, er dette beskrevet nærmere.

4. Administrative bestemmelser

4.1. Administrative bestemmelser i fællesregulativet

De administrative bestemmelser i fællesregulativet indeholder bestemmelser om, at Faaborg-Midtfyn Kommune er vandløbsmyndighed og har ansvar for vedligeholdelse i forhold til vandløbets skikkelse og/eller vandføringsevne. De administrative bestemmelser omfatter også regler for vedligeholdelse af vandløbets bygværker mv., ligesom der ikke må etableres nye bygværker uden kommunens godkendelse. Ved bygværker forstås broer, stryg, styrt, skråningssikringer m.m. De administrative bestemmelser er beskrevet i vandløbsloven.

4.2. Administrative bestemmelser i de tidligere fællesbestemmelser

Generelt er der ingen ændringer i de administrative bestemmelser i forhold til de tidligere fællesbestemmelser. I forhold til fællesregulativet medfører de administrative bestemmelser generelt ingen konsekvenser for de miljømæssige- og afvandingsmæssige forhold, da det er beskrevet i vandløbsloven.

I tidligere Ringe Kommune og tidligere Broby Kommune indeholder fællesbestemmelser dog også bestemmelser om vedligeholdelse af rørlagte strækninger og brønde. Disse bestemmelser ses nu under afsnit 7.2 i Fællesregulativet og redegøres for i afsnit 7.2 i denne redegørelse.

4.2.1 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

De administrative bestemmelser vurderes ikke at have konsekvenser i forhold til miljø- og afvandingsmæssige interesser.

5. Bredejerforhold

5.1. Bræmmer

Vandløbets bræmmer er de ånære arealer, der ligger fra vandløbets øverste kant eller søens bred og ud i terrænet.

Fællesregulativets bestemmelser for bræmmer beskriver regler for, hvad man må og ikke må i en zone på 2 m fra vandløbets øverste kant eller søens bred og ud i ådalen. Beskrivelsen i fællesregulativet er i overensstemmelse med bestemmelserne om bræmmer i vandløbslovens §69.

Der er ingen ændringer i forhold til tidligere fællesbestemmelser, og der er derfor ingen konsekvenser i forhold til miljø- og afvandingsmæssige interesser.

5.2. Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

Ved arbejdsbælter forstås det areal, der er nødvendigt til kørsel med maskiner eller anden materiel i forbindelse med udførelse af vandløbsvedligeholdelsen. Arbejdsbæltet skal sikre, at vandløbsmyndigheden har plads til at vedligeholde vandløbet som beskrevet i særregulativerne.

Lodsejere og brugere af de ejendomme, der grænser op til vandløbene, skal kunne tåle gener ved anvendelse af arbejdsbæltet. Der må ikke etableres bygninger, hegn m.m. uden kommunens tilladelse og nærmere end 8 m fra vandløbets kant på åbne strækninger og nærmere end 8 m midte af rørledninger, da det kan være til gene for arbejdet langs vandløbene. Arbejdsbæltet bliver erfaringsmæssigt maks. 8 m bredt.

5.2.1 Bestemmelser for arbejdsbælter og overkørsler ved udløb i tidligere fællesbestemmelser

I tidligere Ringe Kommune og i de tidligere amtsvandløb er bredden af arbejdsbæltet ikke fastsat nærmere.

I tidligere Broby Kommune må der ikke foretages eller forefindes beplantning nærmere end 5 m fra rørledningens midte.

I tidligere Ringe, Ryslinge og Faaborg Kommune måtte der ikke etableres bygninger, hegn m.m. nærmere end 2 m fra rørledninger.

I tidligere Ringe Kommune er der ikke fastsat krav til at nye tilløb, der etableres, skal forsynes med en overkørsel på 4 eller 5 m.

5.2.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Bestemmelserne om arbejdsbælter og overkørsler ved udløb er i nærværende fællesregulativ ensrettet, det vurderes ikke at have konsekvenser i forhold til miljø- og afvandingsmæssige interesser.

5.3. Hegning, kreaturvanding og vandindvinding

Regler for hegning ned til vandløbet er beskrevet i vandløbsloven, og er især relevant for de lodsejere, der har kreaturer til græsning på arealer ned til vandløbet (løsdrift).

De arealer, der grænser op til vandløbet, må generelt ikke uden kommunens tilladelse bruges til løsdrift uden opsætning af hegn mindst 1 m fra vandløbets øverste kant. Lodsejerne har pligt til at fjerne hegnet 2 uger efter påbud, f.eks. hvis det er nødvendigt at foretage en maskinel vedligeholdelse af vandløbet. Kommunen åbner dog op for at afvige fra ovenstående regler, hvis græsning helt

ned til vandløbet kan have miljømæssige interesser. Såfremt der er specielle hegnsregler for et vandløb, vil det fremgå af særregulativet.

Fællesbestemmelserne beskriver ligeledes, hvordan vandløbet må anvendes til kreaturvanding. Lods-ejerne må uden tilladelse fra Vandløbsloven oppumpe vandløbsvand til kreaturvanding med vindpumpe eller mulepumpe. Såfremt kreaturer skal kunne gå helt ned til vandløbet, kan kommunen give tilladelse til et vandingssted. Der er krav til indretning af vandingsstedet, så kreaturerne ikke kan træde brinker ned, da dette kan medføre aflejringer af jord og sand i vandløbet. Dyrene må heller ikke tilføre urin og fækalier til vandløbet.

Alt andet vandindvinding end kreaturvanding kræver en tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

5.3.1 Bestemmelser for hegning, kreaturvanding mv. i tidligere fællesbestemmelser

I alle tidligere kommuner og i Fyns Amt skulle hegn sættes mindst 1 m fra vandløbets øverste kant og i tidligere Ringe og Årslev kommuner var fristen for fjernelse af hegn en uge efter påbud.

I tidligere Ryslinge, Broby, Faaborg kommuner og i de tidligere amtsvandløb kunne vandløbsmyndigheden uden varsel og på ejerens regning foretage en midlertidig flytning af hegn.

Reglerne er nu ensrettet i fællesregulativet.

I fællesbestemmelserne for tidligere Ringe og Broby kommuner påpeges det, at vandindtag skal markeres af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet. Det er ikke et krav i fællesregulativet.

I fællesbestemmelserne i tidligere Årslev Kommune og de vandløb, der blev administreret af Fyns Amt, henvises der til, at vandløbsvandet kan være forurennet med spildevand og derfor kan indeholde bakterier, der gør det uegnet som drikkevand. Det er ikke nævnt i fællesregulativet, da der siden de tidligere fællesbestemmelser blev udarbejdet, har været stor fokus på at fjerne spildevand fra ikke kloakerede ejendomme og fra overløb fra renseanlæg. Lodsejerne bør dog altid være opmærksom på evt. udløb i nærheden, der kan påvirke kreaturvandingen.

5.3.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Fællesregulativet åbner op for specielle hegnsregler ved specielle miljømæssige interesse, hvilket har en positiv indvirkning på miljøet. Regler for fjernelse af hegn uden varsel og på ejers bekostning er lempet, hvilket kan få betydning på afvandingen i forbindelse med vedligeholdelsen, da vedligeholdelsen derfor ikke vil kunne foretages rettidigt. Det er dog som regel i lodsejers egen interesse af hegning fjernes for at sikre de afvandingsmæssige forhold, og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser.

I forhold til kreaturvanding og vandindvinding vurderes bestemmelserne i nærværende fællesregulativ ikke at have negativ konsekvens for de afvandings- og miljømæssige forhold.

5.4. Ændringer i vandløbets tilstand

Denne bestemmelse i regulativet er beskrevet i vandløbsloven og påpeger, at man ikke må lede vandløbets vand væk eller hindre det frie løb. Alle fysiske ændringer i vandløbet herunder rørlægning kræver en tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Der er ikke ændringer i denne bestemmelse i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

5.5. Forurening af vandløbet

Bestemmelser om forurening af vandløbet knytter sig til Miljøbeskyttelsesloven. Ved forurening menes stoffer og affald, der kan skade fisk, plante og dyreliv eller give aflejringer i vandløbet.

Der er ikke ændringer i denne bestemmelse i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

5.6. Drænudløb, rørledninger mv.

I fællesregulativet er beskrevet hvordan kommunen anbefaler lodsejere at forholde sig, når nye dræn etableres. Lodsejeren har ret til at dræne for egen regning jf. den frie dræningsret, men vandløbsmyndigheden stiller krav til, at dræudløbet skal etableres, så de ikke ødelægger vandløbets brinker. Eksisterende dræn må ligeledes forlænges, hvis vandløbet naturligt har flyttet sig. Det anbefales, at drænrøret højst rager 15 cm ud i vandløbet, da der kan være fare for beskadigelse i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet.

Vandløbsmyndigheden anbefaler også, at nye dræntilløb ikke placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den fastlagte geometriske/teoretiske bundkote, som fremgår af særregulativene for det enkelte vandløb, men det er ikke et krav.

Alle rørledninger og kabler, der skal føres under vandløbet, kræver tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

5.6.1 Bestemmelser om drænudløb, rørledninger mv. i tidligere fællesbestemmelser

I tidligere Ringe, Årslev, Broby kommuner og i de tidligere amtsvandløb er der ikke anbefalinger i forhold til, hvor langt drænrørene må rage ud i vandløbet, det er nu ensrettet for alle kommunens offentlige vandløb.

I tidligere Ringe og Broby Kommune var der stillet krav om, at underkanten af nye drænrør mindst skulle være 20 cm over regulativmæssig bund, det er i fællesregulativet blevet til en anbefaling.

I fællesbestemmelserne i tidligere Årslev Kommune og i de tidligere amtsvandløb, stilles der krav om, at drænudløb skal sikres mod tilførsel af sand til vandløbet, der vil kunne give aflejring. Dette er ikke medtaget i fællesregulativet, da dette ikke er beskrevet i vandløbsloven. Vandløbsmyndigheden mener derfor ikke, der kan stilles krav om det.

5.6.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Kravet om placering af drænudløb mindst 20 cm over regulativmæssig bund er lempet, men lods ejerne bør stadig være opmærksom på, at nye dræn ikke placeres tæt på eller under regulativmæssig bund.

Kravet om at sikre dræn mod sandtilførsel bortfalder i det nye fælleregulativ og kan i princippet få betydning for både de afvandings- og miljømæssige forhold, hvis sandtilførsel øges. Ansvar for sikring af vandløbenes vandføringsevne herunder evt. oprensning ligger stadig hos vandløbsmyndigheden.

5.7. Beskadigelse og påbud

Bestemmelsen er omfattet af vandløbsloven og omhandler alle bygværker og afmærkninger i vandløbet f.eks. skalapæle. Disse må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette kan vandløbsmyndigheden påbyde den, som er skyld i skaden, at reetablere dem. Såfremt vandløbet beskadiges kan vandløbsmyndigheden give påbud om genoprettelse til tidligere tilstand. Hvis der er fare for betydelige skader, pga. f.eks. usædvanlige nedbørsforhold, kan vandløbsmyndigheden foretage en aktion uden at give påbud først på den forpligtiges regning.

Bestemmelserne om beskadigelse og påbud er ikke ændret i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

6. Sejlads

Det er som udgangspunkt ikke tilladt at sejle på vandløbene, dog er der enkelte undtagelser. Mere specifikke bestemmelser for sejlads vil fremgå af særregulativerne.

Bestemmelserne om sejlads er ikke ændret i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

7. Vedligeholdelse

7.1. Generelt

Vandløbets vedligeholdelse forstås som de fysiske indgreb, der foretages, for at sikre vandløbets skik-kelse eller vandføringsevne, så de afvandingsmæssige forhold tilgodeses - dvs. grødeskæring, oprensning, træplantning, træbeskæring m.m. Vedligeholdelsen skal ske under hensyntagen til de miljømål, der er fastsat for de enkelte vandløb i Vandplan 2009-2015. Vandløbenes miljømål er beskrevet i særregulativerne.

I forhold til de tidligere fællesbestemmelser er der ingen ændringer, dog skal der i fællesregulativet tages hensyn til miljømål fra Vandplan 2009-2015, og ikke som tidligere målsætningerne i recipient-kvalitetsplanerne.

7.2. Gennemførelse af vedligeholdelse

Vandløbsvedligeholdelse så som grødeskæring, oprensning og beskæring og pleje af skyggegivende beplantning etableret af vandløbsmyndigheden vedligeholdes alene af vandløbsmyndigheden. Vedligeholdelsen kan udliciteres, eller vandløbsmyndigheden kan bruge eget mandskab. Vandløbsmyndigheden udarbejder en plan for vedligeholdelsen, som kan være etapevist på mindre delstrækninger med tidsmæssig forskydning. Det er også vandløbsmyndigheden der bestemmer om vedligeholdelsen skal ske med maskine f.eks. mejekurv eller ved håndholdte redskaber.

De rørlagte strækninger vedligeholdes efter forudgående anmodning fra en eller flere lodsejere og kun når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.

Vedligeholdelsen af rørlagte strækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt. Vedligeholdelsen kan eksempelvis bestå af spuling af rør og evt. udskiftning af rør med samme dimension på en kortere konkret strækning.

Der har ikke tidligere været bestemmelser om, at vandløbsmyndigheden kan udskifte rør til samme dimension for en konkret strækning, ellers er der ingen ændringer i forhold til tidligere fællesbestemmelser. Bestemmelserne vedr. vedligeholdelse af rørlagte strækninger har ikke negativ konsekvens for de afvandingsmæssige forhold.

7.3. Fordeling af udgifter

Vandløbsmyndigheden afholder udgifterne til vedligeholdelse af vandløbene. Dette er bestemt i vandløbsloven, og dette er derfor ikke ændret i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

7.4. Fordele og ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Når vandløbsmyndigheden gennemfører vedligeholdelsen af vandløbene, skal vandløbsmyndigheden forsøge at fordele de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, ligeligt på hver side af vandløbet. Ensidig oplægning af fyld og grøde kan forekomme, hvor beplantning og terrænforhold er til hindring for

oplægningen. Bredejere og brugere af de tilstødende arealer skal selv holde øje med, om der er materiale der opgaves og/eller afskæres i vandløbet, og de har pligt til at modtage og bortskaffe det.

Disse bestemmelser er alle beskrevet i vandløbsloven.

7.4.1 Bestemmelser om fordeling af ulemper mv. i de tidligere fællesbestemmelser

Da regler om fordeling af ulemper, som lodejere eller brugere skal tåle i forhold til at modtage og bortskaffe fyld, afskåret grøde og andet, der forekommer ved vedligeholdelsesarbejdet, er beskrevet i vandløbsloven, er der ingen ændringer i forhold til de tidligere fællesbestemmelser.

Fællesregulativet indeholder ikke en nærmere beskrivelse af håndtering af den afskårne grøde og fyld, som i de tidligere fællesbestemmelser (se tabel 2). Fyld og afskåret grøde lægges som udgangspunkt op langs begge side af vandløbet. Der henvises til særregulativerne for særlige krav til håndtering af grøden.

Tabel 2: Overblik over bestemmelser om håndtering af den afskårne grøde i de tidligere fællesbestemmelser.

Tidligere kommune/amt	Håndtering af den afskårne grøde
Ringe Kommune	<i>Opsamles på hensigtsmæssige placerede stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og de vandløbsnære arealer.</i>
Ryslinge Kommune	<i>Den afskårne grøde opsamles og lægges op på vandløbets banketter.</i>
Årslev Kommune	<i>Den afskårne grøde skal samles op og lægges op på terrænet oven for vandløbet.</i>
Broby Kommune	<i>Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne.</i>
Faaborg Kommune	<i>Den afskårne grøde opsamles og lægges op på vandløbets banketter.</i>
Fyns Amt	<i>Afskåret grøde m.v. opsamles så vidt muligt umiddelbart efter afskæring, hvor den som hovedregel lægges op på vandløbets banketter. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, kan grøden drive frit med strømmen og opsamles på hensigtsmæssige opsamlingssteder</i>

I tidligere Ringe Kommune er det ligeledes beskrevet, at fyldet skal spredes i et højst 20 cm tykt lag inden 1. maj, og i tidligere Årslev Kommunen skal fyldet spredes i et højst 15 cm tykt lag inden 15. november. I de tidligere amtsvandløb skal fyldet spredes i et højst 15 cm tykt lag i en afstand af kun 2 m fra vandløbskant.

Fællesregulativet indeholder ikke bestemmelser om hvordan og hvornår fyld fra vedligeholdelsen skal spredes/bortskaffes af bredejerne og brugerne, da det ikke står direkte beskrevet i vandløbsloven. Vandløbsmyndigheden vil derfor ikke stille krav om dette.

7.4.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Der er ingen negative konsekvenser for de afvandingsmæssige forhold.

7.5. Gennemgang af vandløbene

Vandløbsmyndigheden vil vurdere behovet for en årlig gennemgang af det enkelte vandløb ved udarbejdelse af særregulativerne. I de vandløb, hvor det vurderes at have betydning for at sikre de afvandingsmæssige forhold og/eller de miljømæssige forhold, vil der blive indført en årlig gennemgang.

Gennemgangen vil ske i perioden 1. marts til 30. juni.

Ved gennemgang forstås en fysisk gennemtravning af vandløbet. Her fjernes sammendrevet materiale og affald både ved rørunderføringer og generelt. Træer og buske kan beskæres såfremt de hindrer vandets frie løb.

Vandløbsgennemgangen kan foretages af vandløbsmyndigheden selv eller af de folk vandløbsmyndigheden har ansat til at vedligeholde vandløbet.

7.5.1 Bestemmelser om gennemgang af vandløbene i de tidligere fællesbestemmelser

De tidligere bestemmelser vedr. gennemgang af vandløbene fremgår af tabel:

Tabel 3. Oversigt over bestemmelser om gennemgang af vandløb jf. tidligere bestemmelser

Tidligere kommune/amt	Dato for gennemgang	Hyppighed
Ringe Kommune	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet
Ryslinge Kommune	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet
Årslev Kommune	01.08 til 31.10 – vurdering af grødevækst	Hvert år
	01.11 til 30.04 – fjernelse af grene mv.	Hvert år
Broby Kommune	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet
Faaborg Kommune	Ikke beskrevet	1 gang om året
Fyns Amt	01.09 til 31.10	Hvert år

Bestemmelsen er nu ensrettet for alle vandløb i kommunen.

Det er ikke muligt for vandløbsmyndigheden at gennemgå alle vandløb hvert år. I stedet vil der være fokus på de vandløb, hvor der er behov for en gennemgang, og dette vil fremgå af særregulativerne.

Det er valgt at gennemgang foretages først på året, da det erfaringsmæssigt er i vinterhalvåret at materiale, grene og affald ender i vandløbene.

7.5.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Vandløbsmyndigheden vil vurdere behovet for en årlig gennemgang af det enkelte vandløb ved udarbejdelse af særregulativerne. I de vandløb, hvor det vurderes at have betydning sikres de afvandingsmæssige forhold og/eller de miljømæssige forhold ved fortsat at have 1 årlig gennemgang.

Ændring i bestemmelsen vurderes derfor ikke at have konsekvenser for miljø og afvanding.

7.6. Grødeskæring

7.6.1 Grødeskæringsomfang

I fællesregulativet er fastsat en termin for hvornår grøden skæres.

Hvis åmændene observerer, at der ikke er grøde, inden for strømrødbredder, foretages der ingen grønnskæring af miljømæssige og økonomiske hensyn.

Grønnskæring udføres i perioden 1. maj til 31 oktober.

Antallet af skæringer, metoden og strømrødbredder ved grønnskæringen fremgår af særregulativer for de enkelte vandløb.

7.6.2 Bestemmelser om grønnskæringsomfang i de tidligere regulativer

De tidligere bestemmelser om grønnskæringsomfang fremgår af tabel 4:

Tabel 4. Oversigt over bestemmelser om grødeskæringstermin og mulighed for at undlade grødeskæring i de tidligere fællesbestemmelser

Tidligere kommune/amt	Grødeskæringstermin	Mulighed for undlade grødeskæring, hvis der ikke er grøde i strømrønden?
Ringe Kommune	01.05 til 30.09	Ja, skæres efter behov
Ryslinge Kommune	01.07 til 31.10	Ja, skæres efter behov
Årslev Kommune	15.05 til 31.10	Ja, skæres efter behov
Broby Kommune	01.05 til 30.09	Nej
Faaborg Kommune	01.06 til 30.09	Ja, skæres efter behov
Fyns Amt	Om sommeren	Nej, men der kan ændres på terminerne

Perioden for grødeskæring (termin) er i fællesregulativet ændret, så den strækker sig over alle de terminer, der var fastlagt i de tidligere fællesbestemmelser for de tidligere kommuner. For amtsvandløbene i Fyns Amt var der ikke angivet en fast termin, hvilket nu er sket i fællesregulativet. Antallet af skæringer fremgår af særregulativene for de enkelte vandløb.

7.6.3 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

I nærværende fællesregulativ er terminen beskrevet, så den strækker sig over alle terminer i de tidligere fællesbestemmelser. Antallet af grødeskæringer, der er hensigtsmæssig for det enkelte vandløb, er fastlagt i særregulativene. I særregulativene er der således mulighed for at videreføre de gode erfaringer, man har med grødeskæringsomfanget.

Bestemmelsen om at undlade at skære grøde, hvis der ikke observeres grøde i strømrønden, er fastlagt for at fremme de miljømæssige forhold i vandløbet. Dette vurderes ikke at have konsekvenser for de afvandingsmæssige forhold, idet der foretages en vurdering af, hvordan de afvandingsmæssige forhold kan påvirkes ved fastlæggelse af strømrøndebredden i særregulativene.

7.6.4 Grødeskæringsmetode

Grøden skal som udgangspunkt skæres i en samlet strømrønde med en fastlagt bredde eller i flere strømrønder (netværk), hvor den samlede bredde af strømrønderne svarer til den, der er fastlagt for vandløbet. Vandløbenes strømrøndebredde fremgår af særregulativene. Her fremgår også hvorvidt der skæres med håndredskaber eller med maskine f.eks. mejekurv. Grøden skal så vidt muligt skæres i et naturligt slyngende forløb, eller der skal efterlades vandplanter langs siderne af vandløbene som bræmmer eller i grødeøer. Der skal skæres helt i bund, dog må bunden ikke ødelægges og fast bundmateriale må ikke fjernes eller forstyrres.

I nærværende fællesbestemmelser åbnes der op for, at der kan tages særlige hensyn til specifikke arter af vandplanter eller typer af vandløbsstrækninger.

Ved artsspecifik skæring skæres primært robuste vandplantearter med tendens til stor spredning som f.eks. pindsvineknop, vandpest og smalbladet mærke. Dette gøres dels af afvandingsmæssige hensyn, men også for at give plads til mere sårbare og knap så hurtigvoksende arter som vandaks, vandstjerne, vandkrans og vandranunkel. Det skal så vidt muligt undlades at skære de sårbare arter, da de er med til at højne de miljømæssige forhold og har betydning for opfyldelse af miljømålene i forslag til vandområdeplanen.

På stryg eller stryg lignende strækninger skal der tages specielle hensyn i forhold til grødeskæring, hvor der ikke må skæres i én strømrønde. Det gælder f.eks. strækninger med mosaikagtig grøde - dvs. at grøden forekommer som små øer i hele vandløbsbredden - eller hvis der er flere strømrønder.

Dette gøres for at undgå en indsnævring af stryget ved at trække vandstrømmen ind mod midten af vandløbet.

I vandløb med teoretisk skikkelse eller fast skikkelse, som er overbrede i forhold til den regulativmæssige bundbredde beskrevet i særregulativet, kan der med fordel skæres i en strømrønde for at indsnævre vandløbet igen. Dette medfører også højere vandhastighed i vandløbet, så sand ikke aflejres så nemt. For at undgå at der dannes faste brinkfodder, kan strømrøndens bølgeførløb flyttes fra gang til gang. Dette er med til at forbedre de miljømæssige forhold. I overbrede vandløb med QH-regulativ eller i vandløb, hvor det vurderes, at vandføringsevnen er større end angivet i regulativet, foretages samme strømrøndeskæring til fordel for vandmiljøet.

7.6.5 Bestemmelser om grødeskæringsmetode i de tidligere regulativer

I tabel 5 ses en oversigt over bestemmelser om grødeskæringsmetode i de tidligere fællesbestemmelser.

Tabel 5. Oversigt over bestemmelser om grødeskæringsmetode og håndtering af den afskårne grøde i de tidligere fællesbestemmelser.

Tidligere kommune/amt	Grødeskæringsmetode
Ringe Kommune	<i>Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt uden at røre op i den.</i>
Ryslinge Kommune	<i>Grøden fjernes som hovedregel aldrig fuldstændigt, idet der efterlades grødebræmmer langs siderne af vandløbet, således at der dannes en strømrønde der skiftevis skal ligge i vandløbets venstre og højre side med en bølgelængde på 10-15 gange vandløbsbredden. Strømrønden skæres i ca. 2/3 af den aktuelle vandløbsbredde.</i>
Årslev Kommune	<i>Grøden skæres normalt ikke i hele vandløbets bredde. I stedet efterlades der en grødebræmme langs siderne, så der dannes en strømrønde. Strømrønden slynges, så den skiftevis ligger vandløbets højre og venstre side. Det fremgår af de særlige bestemmelser for hvert enkelt vandløb. Grøden skal så vidt muligt skæres i bund.</i>
Broby Kommune	<i>Grødeskæringer foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at forstyrre denne. Såfremt dræneløbet er markeret, fjernes grøden ud fra disse.</i>
Faaborg Kommune	<i>Vandløbets grøde fjernes som hovedregel aldrig fuldstændigt, idet der efterlades grødebræmmer langs siderne af vandløbet, således at der dannes en strømrønde, der skiftevis ligger i vandløbets venstre og højre side med en bølgelængde på 10-15 gange vandløbsbredden. Strømrønden skæres i en bredde, som er foreskrevet i særbestemmelserne. Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.</i>
Fyns Amt	<i>Bortskæring af grøde sker ved skæring af en eller flere strømrønder med en samlet bredde. Vandløbets grøde fjernes aldrig fuldstændigt idet der mindst efterlades grøde svarende til 1/5 del af vandspejlsbredden. Bortskæring af grøde foretages overvejende, hvor vandløbet er dybest. I tilfælde, hvor en strømrønde ikke umiddelbart kan erkendes, etableres en grødefri strømrønde med en bølgelængde på ca. 10 x vandløbsbredden.</i>

Generelt har alle 5 tidligere kommuner samt det tidligere Fyns Amt skåret grøde i strømrønder med faste strømrønderbredder bestemt enten i de enkelte særregulativer/særbestemmelser for hvert vandløb, eller ved en vurdering i felten i forhold til vandløbets aktuelle bredde. Fyns Amt har dog anvendt netværksskæring, da de tidligere amtsvandløb ofte var bredere end de øvrige vandløb.

I tidligere Broby Kommune fjernes grøden også ved markerede dræn.

7.6.6 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Grødeskæringsmetoden, hvor der skæres enten i en eller flere strømrønder (netværk) er fastholdt som den overordnede metode i nærværende fællesregulativ, og det vil derfor ikke have konsekvenser for de afvandingsmæssige forhold i forhold til de tidligere bestemmelser.

Andre grødeskæringsmetoder kan også anvendes ved særlige forhold i vandløbet mht. artsammensætning af vandplanterne eller delstrækninger med stryg. Bekæmpelse af hurtigt voksende arter og fremme af langsomt voksende og mere miljømæssige værdifulde arter vurderes at have en positiv indflydelse på både de afvandingsmæssige- og miljømæssige forhold.

For at forbedre de miljømæssige forhold i vandløbene er der givet mulighed for, at overbrede vandløb i forhold til regulativskikkelsen og vandløb med større vandføringsevne end regulativet foreskriver, kan indsnævres med strømrøndereskæring. Dog skal strømrønden stadig overholde de fastlagte bestemmelser for strømrønderbredde, der vedtages i særregulativerne, så de afvandingsforhold, som regulativet tilgodeser, ikke forringes.

Det vurderes derfor, at bestemmelserne om grødeskæringsmetode i Fællesregulativet ikke vil have negative konsekvenser for afvanding og miljø.

7.7. Skæring af bredvegetation

Generelt foretages der kun slåning af bredvegetation (skråningsanlæg og banketter), hvis det skønnes at stivstænglet vegetation kan være til gene for de afvandingsmæssige forhold og/eller vandløbets målsætning. Skæring af bredvegetation skal så vidt muligt ske i forbindelse med grødeskæringen.

Forekomst af Rød Hestehov på brinkerne kan medføre erosion og udvaskning af sand og jord til vandløbet, da alt andet vegetation skygges væk, og derfor kan brinkjorden stå bar i vinterhalvåret. Sådanne udvaskninger er u hensigtsmæssige i forhold til de afvandingsmæssige forhold og kan være ødelæggende for gydebanks. Vandløbsmyndigheden kan således bestemme, at Rød Hestehov skal bekæmpes ekstraordinært ved slåning af brinkerne.

Slåning af bredvegetation udføres fortrinsvist manuelt. Hvis det ikke er praktisk muligt at udføre arbejdet manuelt kan der anvendes maskiner.

Nærmere regler for skæring af bredvegetation vil fremgå af særregulativerne for hvert vandløb.

7.7.1 Bestemmelser for skæring af bredvegetation i tidligere fællesbestemmelser

De tidligere bestemmelser vedr. skæring af bredvegetation fremgår af tabel 6:

Tabel 6. Oversigt over bestemmelser om skæring af bredvegetation i de tidligere fællesbestemmelser

Tidligere kommune/amt	Tidspunkt for evt. slåning	Hvor skal der slås?	Hvor tit skal der slås?

Ringe Kommune	Om efteråret og aldrig om sommeren	Vandløbsskråning (brinker) og banketter	Skal begrænses mest muligt
Ryslinge Kommune	I forbindelse med grødeskæringen	Sideskråninger (brinker)	Efter behov enten hvert år eller hvert andet år
Årslev Kommune	Kan foretages i perioden 15.05 til 31.10	Skråningerne (brinker)	Udføres normalt ikke. På nogle strækninger kan kommunen undtagelsesvis skære vegetationen (f.eks. tagrør, dunhammer og pindsvineknop).
Broby Kommune	Samtidig med 2. grødeskæring	Skråninger (brinker) samt evt. bræmmer af rekreativt hensyn	Skal begrænses mest muligt
Faaborg Kommune	Ikke beskrevet	Sideskråninger (brinker) og banketter (bræmmer)	Udføres normalt ikke
Fyns Amt	Ikke beskrevet	Kan foretages indtil 2 m vandløbskant, slåning af vandløbsskråninger (brinker) ikke beskrevet	Ikke beskrevet

I tidligere Faaborg, Ringe og Årslev Kommune blev bredvegetationen ikke skåret eller skulle begrænses mest muligt. I tidligere Ryslinge kommune blev der skåret hvert år eller hvert andet år imens skæring af bredvegetation ikke er beskrevet nærmere i de tidligere amtsvandløb,

I fællesregulativet er bestemmelser for skæring af bredvegetation blevet ensartet og skæres som udgangspunkt ikke. Dog er der åbnet op for at brinker og bræmmer slås hvis stivstænglet vegetation er til gene for de afvandingsmæssige forhold og/eller for vandløbets målsætning. Bredvegetationen skal skæres samtidig med anden grødeskæringen med undtagelse af pleje af skyggegivende vegetation, som må slås hele sommerperioden.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at bekæmpe Rød Hestehov for at forhindre erosion af brinkerne i vinterhalvåret, hvilket er nyt i forhold til de tidligere fællesbestemmelser.

Særlige forhold for det enkelte vandløb er beskrevet i særregulativerne.

7.7.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Bestemmelser om skæring af bredvegetationen vurderes ikke at have negative konsekvenser for de afvandingsmæssige og miljømæssige forhold, da der er åbnet op for at slå bredvegetationen, hvis den er til gene for afvanding eller hindre målopfyldelse i vandløbet.

Bestemmelserne omkring bekæmpelse af Rød Hestehov har positiv indvirkning på både de miljømæssige og afvandingsmæssige forhold.

8. Oprensning

8.1. Terminer

Vandløbsmyndigheden kan igangsætte en oprensning, såfremt en kontrol viser, at der er behov for det. Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørdløb over den regulativmæssige bundkote kan fjernes med håndredskaber af ejeren efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Oprensning skal foretages så vidt muligt i perioden 1. august til 15. oktober af hensyn til fiskebestanden. Der kan oprenses etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning. Der må kun oprenses mudder og sand. Sten, grus, tørv og ler må ikke opgraves eller omløjres og overhængende brinker på ikke beskadiges. Der oprenses så vidt muligt i den naturlige strømrørende og udføres med maskine. Der må renses til 10 cm under regulativmæssig bund, dog ikke fast bund.

Opgravet sand og mudder henlægges uden for vandløbets 2 m-bræmmer og det undlades at fjerne is og sne, der foretager stuvninger.

8.1.1 Bestemmelser om oprensning i de tidligere fællesbestemmelser

De tidligere bestemmelser vedr. skæring af bredvegetation fremgår af tabel 7:

Tabel 7. Oversigt over bestemmelser om oprensning i de tidligere fællesbestemmelser

Tidligere kommune/amt	Periode for oprensning	Hvad må renses op?	Metode	Hvor dybt må der renses op?	Håndtering af fyld
Ringe Kommune	01.07 til 30.09	Sand og slam	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet
Ryslinge Kommune	01.08 til 31.10	Sand og mudderbanker	Ikke beskrevet	10 cm under regulativmæssig bund med samtidig indsnævring af bunden. Se undtagelser her ¹	2 m fra vandløbet i højst 15 cm tykkelse. Fyld spredes inden 01.08
Årlev Kommune	15.05 til 31.10	Sand og slam	Ikke beskrevet	10 cm under regulativmæssig bund med samtidig indsnævring af bunden.	Ikke beskrevet
Broby Kommune	01.07 til 30.09	Sand og slam	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet	Ikke beskrevet
Faaborg Kommune	01.08 til 31.10	Oprensning af sten og grus skal undgås	Ikke beskrevet	10 cm under regulativmæssig bund med samtidig indsnævring af bunden.	
Fyns Amt	01.09 til 31.10 med hensyn til opretholdelse af lave vandføringer	Sand og mudderbanker	Udføres efter miljømæssige principper	Ikke beskrevet	Uden for 2 m-banketten

¹ Holme Bæk, Holmelundafløbet og tilløb fra Holmemose er ikke omfattet af regler om indsnævring af brundbredde ved oprensning.

For de strækninger, der er udpeget som naturvandløb i tidligere Ryslinge, Årslev og Faaborg kommuner, oprensnes der normalt ikke og kun i ekstraordinære tilfælde. I de resterende tidligere kommuner er der ingen strækninger, som er udpeget som naturvandløb.

Perioden for evt. oprensning er lagt senere i fællesregulativet end i fællesbestemmelserne i tidligere Ringe og Broby kommuner. Oprensning må ikke ske efter 15. oktober, da det kan få negative konsekvenser for de fisk, der skal gyde i vandløbene. For alle vandløb gælder nu, at der må oprensnes til 10 cm under regulativmæssig bund, hvilket ikke var fastlagt i tidligere Ringe, Broby og Faaborg kommuner.

Der har ikke tidligere været bestemmelser om ejers mulighed for selv at fjerne aflejringer over regulativmæssig bund foran dræneløb efter forudgående tilladelse fra kommunen.

8.1.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Bestemmelserne om oprensning ensrettes og vurderes ikke at have negative konsekvenser for de afvandingmæssige og miljømæssige forhold.

8.2. Kontrolhyppighed

I fællesregulativet er det besluttet, at vandløb med geometrisk eller teoretisk skikkelse skal kontrolleres ved opmåling mindst hvert 10. år. Behov for kontrolopmålinger vurderes af vandløbsmyndigheden efter henvendelse fra lodsejere. Kontrolopmåling eller bundpejling skal ske i vinterhalvåret, dvs. efter sidste grødeskæring og frem til 1. maj, da bestemmelser for vandføringsevne og skikkelse er fastlagt for den grødefri periode. Det er en fordel at foretage opmåling i vinterperioden, da rørtilløb og åbne tilløb er mere synlige.

Vandføringsevnen i vandløb, hvor denne er beskrevet ved hjælp af QH kurver, kontrolleres som hidtil hvert år eller hvert 5. år alt efter vandløbstype. Vandløbstypen vil fremgå af særregulativerne. Kontrollen skal udføres i perioden 1. februar til 1. april.

8.2.1 Bestemmelser om kontrolhyppighed i de tidligere fællesbestemmelser

I fællesbestemmelserne for de tidligere kommuner har der ikke været fastsat regler for kontrolhyppighed af vandløb eller bestemmelser om, at kommunen kan igangsætte en kontrolopmåling ved henvendelse.

I de tidligere amtsvandløb, som fortrinsvis er QH-regulativer, videreføres de hidtil bestemte kontrolhyppigheder, som er beskrevet i de enkelte særregulativer.

8.2.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Det vurderes, at bestemmelserne i fællesregulativet har positive konsekvenser for de afvandingmæssige forhold, da vandløb med geometrisk eller teoretisk skikkelse nu som minimum skal kontrolleres hvert 10 år. Derudover er det nu fastsat, at kommunen kan igangsætte en kontrolopmåling eller bundpejling efter henvendelse, såfremt kommunen finder det berettiget. Mere klare bestemmelser om kontrolhyppighed vurderes ikke at have negative konsekvenser for vandløbenes miljøforhold.

8.3. Kontrolmetode

I fællesregulativet er beskrevet hvilken kontrolmetode, der skal anvendes ved de enkelte regulativtyper for at sikre ensartede kontrolmetoder for offentlige vandløb i Faaborg-Midtfyn Kommune (se oversigt i tabel 8). Regulativtypen "naturvandløb", hvor der ikke er defineret en skikkelse eller en

vandføringsevne, der skal overholdes, er ikke lovlig jf. vandløbsloven og bortfalder. Regulativtype, og dermed hvilken kontrolmetode, der anvendes i et givent vandløb, fremgår af særregulativerne.

En detaljeret beskrivelse af forskellen på de tre regulativtyper ses i fællesregulativet:

- Geometrisk skikkelse
- Vandføringsevne beskrevet ved en teoretisk skikkelse
- Vandføringsevne beskrevet ved QH kurver.

Tabel 8. Oversigt over de tre regulativtyper der anvendes i Faaborg-Midtfyn Kommune samt hvornår regulativet ikke er overholdt og hvornår vandløbsmyndigheden skal foretage f.eks. en oprensning.

Regulativtype	Dimensionskrav	Kontrolmetode	Hvornår er regulativet ikke overholdt
Geometrisk skikkelse	Fremgår af dimensions-skemaet i særregulativet	Kontrol udføres ved at sammenligne skikkelsen med en kontrolopmåling eller pejling	Når vandløbsbunden ligger 10 cm over den bundbredde som skemaet i regulativet foreskriver
Teoretisk skikkelse	Fremgår af dimensions-skemaet i særregulativet	Kontrol udføres ved sammenlignende vandspejlsberegninger ved lille og stor afstrømning i den grødefri periode (vintersituation) for at sikre at vandføringen både i øvre og nedre del af vandløbsprofilen. Til beregninger anvendes Manningtal 20	Når det beregnede vandspejl for regulativet ligger 10 cm højere end det beregnede vandspejl for kontrolopmålingen.
QH kurver	Fremgår af QH-kurver i særregulativet	Kontrol foregår ved aflæsning af vandspejlskoter og måling af vandføring ved fastsatte kontrolstationer. De målte værdier plottes på en QH-kurve og sammenlignes med en krav- og vedligeholdelseskurve.	Hvis det opmålte punkt for vandspejlskote og vandføring ligger over kravkurven for den enkelte kontrolstation.

8.3.1 Bestemmelser om kontrolmetode i de tidligere bestemmelser

En oversigt over metoder for kontrol af regulativet i de tidligere fællesbestemmelser ses i tabel 8.

Tabel 9. Oversigt over regulativtyper og dermed kontrolmetoder i de tidligere fællesbestemmelser.

Tidligere kommune/amt	Regulativtyper	Kontrolmetode	Hvornår er regulativet ikke overholdt
Ringe Kommune	Teoretisk skikkelse	Kontrolleres ved sammenlignende vandspejlsberegninger ved stor afstrømning (100 l/s/km ²) og Manningtal 30	Når der er mere end 15 cm aflejringer i forhold til bundkoter i dimensionsskemaet i særregulativet
Ryslinge Kommune	Naturvandløb eller teoretisk skikkelse og QH-regulativ ²	Kontrol af teoretisk skikkelse skal ske ved sammenlignende vandspejlsberegninger ved stor og lille afstrømning (50 og 10 l/s/km ²) og Manningtal 20. Kontrol af QH vandløb sker ved måling og sammenligning med krav- og vedligeholdelseskurver. Kontrol af naturvandløb er ikke beskrevet	Når blot en af afstrømningerne viser lavere vandspejl for regulativmæssig skikkelse end for opmålte forhold. Dog iværksættes oprensning først, når dimensionskravene er overskrevet væsentligt svarende til en forringelse af vandføringsevnen på 10 cm.
Årslev Kommune	Naturvandløb eller teoretisk skikkelse	Kontrol af teoretisk skikkelse skal ske ved sammenlignende vandspejlsberegninger ved stor og lille afstrømning (50 og 10 l/s/km ²) og Manningtal 20. Kontrol af naturvandløb er ikke beskrevet	Når blot en af afstrømningerne viser lavere vandspejl for regulativmæssig skikkelse end for opmålte forhold. Dog iværksættes oprensning først, når dimensionskravene er overskrevet væsentligt svarende til en forringelse af vandføringsevnen på 10 cm.
Broby Kommune	Teoretisk skikkelse	Kontrolleres ved sammenlignende vandspejlsberegninger ved afstrømning på 40-100 l/s/km ² .	Når blot en af afstrømningerne viser lavere vandspejl for regulativmæssig skikkelse end for opmålte forhold med 10 cm tilladt bundhævning i regulativ skikkelsen.

² Kun Holme Bæk st. 2200-4030 m er QH regulativ i tidligere Ryslinge Kommune

Faaborg Kommune	Naturvandløb eller teoretisk skikkelse	For begge regulativtyper gælder, at de kontrolleres ved sammenlignende vandspejlsberegninger. Ved teoretisk skikkelse foretages beregningerne ved stor og lille afstrømning (50 og 10 l/s/km ²) og ved naturvandløb foretages beregning kun på den lille afstrømning. Der anvendes et Manningtal 20.	Når blot en af afstrømningerne viser lavere vandspejl for regulativmæssig skikkelse end for opmålte forhold. Ved teoretisk skikkelse tillades en bundhævning på 10 cm i regulativ skikkelsen. Ved naturvandløb tillades bundhævning på 20 cm i forhold til regulativopmålingen fra 1989-1995.
Fyns Amt	QH-regulativ	Måling af vandføring og/eller vandspejl i de i særregulativene fastsatte kravstationer	Nå de opmålte vandstand og vandføringer plottet på QH-kurven ligger kravkurvern.

Da regulativtypen naturvandløb ikke angiver en skikkelse eller en vandføringsevne, vil denne regulativtype bortfalde i de kommende særregulativer, og dermed er kontrolmetoden ikke relevant.

For regulativtyperne teoretisk skikkelse ensrettes kontrolmetoden. Der kontrolleres stadig ved sammenlignende vandspejlsberegninger, men med en tilladt overskridelse på 10 cm ved sammenligning af det beregnede vandspejl for henholdsvis kontrolopmåling og regulativ skikkelse.

Ingen vandløb har i de tidligere fællesbestemmelser haft geometrisk skikkelse.

Der er ingen ændringer i forhold til QH-regulativerne.

8.3.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

I nogle af de tidligere fællesbestemmelser kunne vandløbsmyndigheden igangsætte en oprensning ved bundhævninger på 20 cm. I fællesregulativet skal der vurderes, om der skal igangsættes oprensning ved en bundhævningen eller forskel på beregnede vandspejl for henholdsvis en kontrolopmåling og regulativet på 10 cm, hvilket har positiv indvirkning på de afvandingsmæssige forhold. En ensretning af kontrolmetoderne i fællesregulativet vurderes ikke at have negative konsekvenser for miljøet.

8.4. Beplantning

Generelt må skyggegivende beplantning i 2 m-bræmmen langs vandløb ikke fjernes uden aftale med vandløbsmyndigheden. Vandløbsmyndigheden er dog forpligtet til at beskære/fjerne dødt ved i vandløbsprofilen, hvis det har indflydelse på afstrømningen i vandløbet.

Kommunen kan foretage beplantning langs vandløbet, dog bør beskygning af vandløbet ikke være mere end 30 %, og der benyttes fortrinsvis rødler eller andre hjemmehørende arter.

8.4.1 Bestemmelser om beplantning i de tidligere fællesbestemmelser

Der er ingen ændringer vedrørende bestemmelser for beplantning i forhold til de tidligere fællesbestemmelser.

Dog er bestemmelsen om, at beskygning ikke må være mere end 30 % ny, og den er medtaget af hensyn til de miljømæssige forhold, da man vil sikre en vis variation af strækninger med og uden vandplanter.

8.4.2 Vurdering af konsekvenser for miljø og afvanding

Bestemmelsen om at beskygning ikke må være mere end 30 % har positiv konsekvens for miljøforholdene, da der skabes et mere varieret vandløb i forhold til grøden. Da beplantningen i 2 m bræmmen som udgangspunkt skal bevares som de er nu, vil bestemmelserne i fællesregulativet ikke have negative konsekvenser for de afvandingsmæssige forhold.

8.5. Henvendelse vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Såfremt en lodsejer eller andre har interesse i et vandløb, er de velkomne til at kontakte vandløbsmyndigheden med evt. spørgsmål til vedligeholdelsen af vandløbet.

Denne bestemmelse står beskrevet i vandløbsloven, og er ikke ændret i forhold til de tidligere fællesbestemmelser og har ingen indflydelse på afvanding og miljø.

9. Tilsyn

Vandløbsmyndigheden fører tilsyn med de offentlige vandløb.

Tilsyn af vandløbene udføres mindst én gang om året i form af besigtigelse, fotodokumentation eller lignende.

Der er ikke ændringer i bestemmelserne i forhold til tidligere fællesbestemmelser.

Bilag 2.1 til redegørelse: Oversigt over vandløb i de tidligere kommuner og Fyns Amt

Oversigt over vandløb i tidligere Ringe Kommune

Vandløbsnavn
Møllebækken
Afløb fra Bebe Sø
Sømoserenden
Albækken
Volstrup afløbet
Herringe-Ringe skelgrøft
Afløb fra Ringe sø inkl. afløb
Hætterenden
Vandløb i Lindkær Mose
Eskilstrup afløbet/Havndrup Å
Pederstrup Bæk- Ringstedgårdsbækken
Heden Bæk
Skelbækken til Allested
Tilløb fra Tingskovbækken
Højrupbækken
Kirkelungsbækken st. 1.704 – 3.168 m
Afløb fra Skerninge Mose
Grimeledsbækken
Lammehavebækken inkl. tilløb 1

Oversigt over vandløb i tidligere Ryslinge Kommune

Vandløbsnavn
Holme Bæk
Holmelundafløbet
Tilløb fra Holme Mose
Sallinge Å, gl. Ryslinge (øvre del)
Pindsvinehaven
Fjellerup Kohave
Krumstrup Mølle dam
Sogneskallet
Villumstrup Å
Gl. Fjellerup Afløbet
Hågerup Å (øvre del)
Hundtofte Å
Tilløb til Hundtofte Å
Kværndrup Å
Kværndrup-Trunderup Å
Stævningen

Oversigt over vandløb i tidligere Årslev Kommune

Vandløbsnavn
Tuemosebækken
Kohaverenden
Ellekærrenden
Årslev-Højby Skelrende
Dæmningsrenden
Nr. Lyndelse-Lumby Afløbet
Nr. Søby Hovedafløbet
Byrenden
Gammellungafløbet
Broåen
Pederstrup Bæk- Ringstedgårdsbækken
Stokbækken
Byllesbæk

Oversigt over vandløb i tidligere Broby Kommune

Vandløbsnavn
Raunsbækken, nordre løb
Raunsbækken, søndre løb
Vejle Møllebæk
Snaverenden
Ølsted Bæk
Afløb fra Allested-Vejle
Tegldamsafløbet
Vejleafløbet
Skelbækken til Allested
Afløb ved Ølsted, hovedløbet
Afløb ved Ølsted, sideløb
Øksemosebækken
Surmosebækken
Allerupbækken
Dokkebækken
Tørringebækken
Nydamsbækken
Posebækken
Sandholt Møllebæk
Dyrhavebækken
Tilløb fra regnvandsbassin

Oversigt over vandløb i tidligere Faaborg Kommune

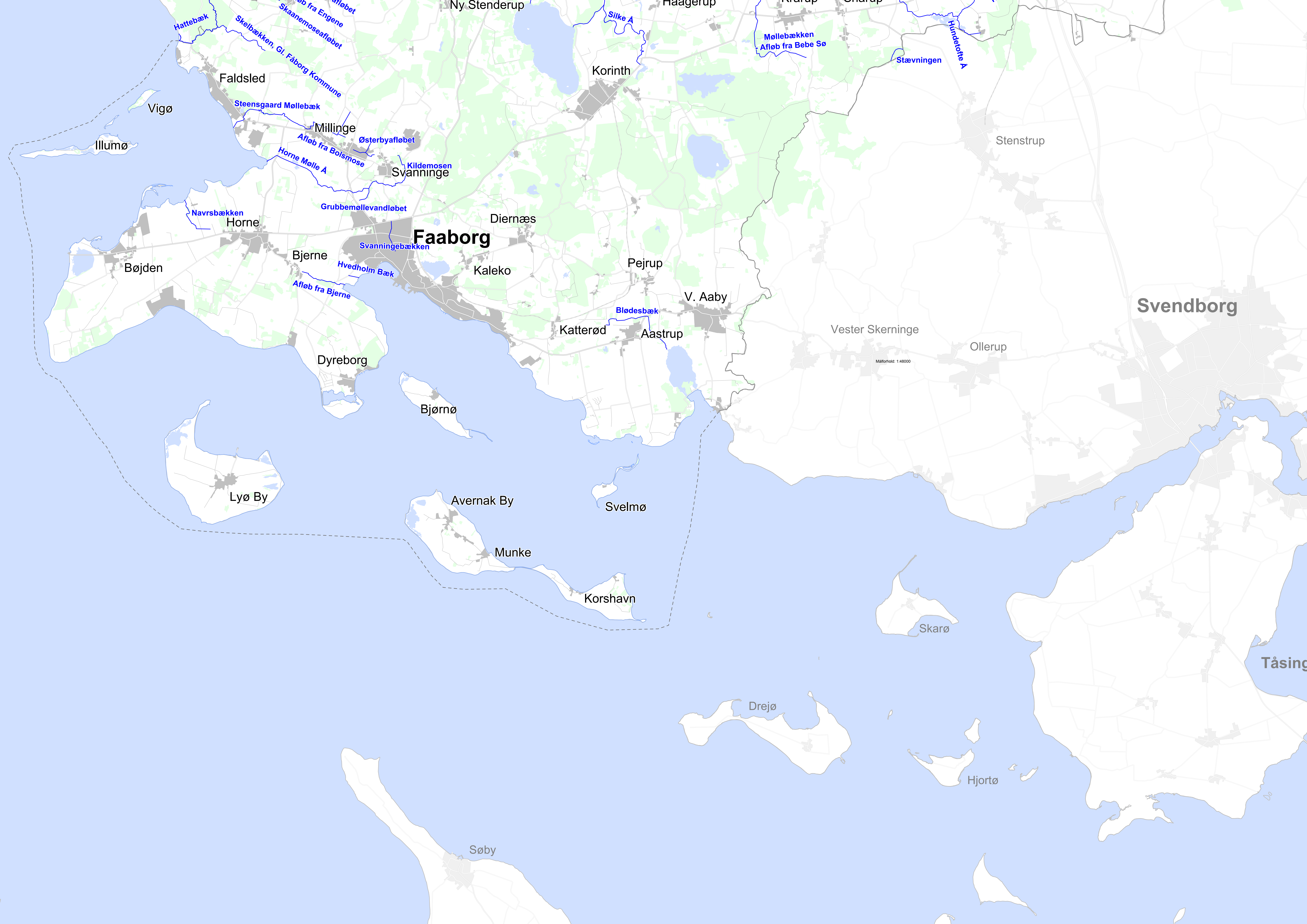
Vandløbsnavn
Afløb fra Bjerne by
Hvedholm Bæk
Svanningebækken
Blødesbæk st. 612 – 3.116 m
Geddebækken
Øster Hæsinge-Hillerslev afløbet
Skelbækken
Skaanemose afløbet
Afløb fra Engene
Mosegaards afløbet
Steensgaard Møllebæk
Afløb fra Bolsmose
Østerby afløbet
Grubbemølle vandløbet
Kildemosen
Navrsbækken

Oversigt over vandløb i tidligere Fyns Amt

Vandløbsnavn
Odense Å fra udspring til st. 28.608 m
Lindved Å fra st. 21.081 – 14.400 m
Vittinge Å
Sallinge Å (nedre del)
Hågerup Å (nedre del)
Silke Å
Vindinge Å st. 30.797 – 19.800 m
Hellerup Å
Kongshøj Å st. 16.100 – 14.550 m
Horne Mølle Å
Hattebækken

Faaborg-Midtfyn Kommune
Vandløb omfattet af Regulativ for
offentlige vandløb - fællesbestemmelser





Faaborg

Svendborg

Lyø By

Avernak By

Munke

Korshavn

Svelmø

Drejø

Skarø

Hjortø

Søby

Tåsingø

Målestok: 1:48000

Bøjden

Horne

Bjerne

Dyreborg

Bjørnø

Kaleko

Katterød

Aastrup

V. Aaby

Pejrup

Diernæs

Svanninge

Millinge

Faldsled

Korinth

Ny Stenderup

Haagerup

Niarup

Sjarup

Stenstrup

Vester Skerninge

Ollerup

Vigø

Illumø

Hattebæk

Skelbækken, Gl. Fåborg Kommune

Skaanemoseafløbet

Silke A

Møllebækken
Afløb fra Bebe Sø

Stævningen

Hundeorte A

Steensgaard Møllebæk

Afløb fra Bolsrose

Horne Mølle A

Østerbyafløbet

Kildemosen

Grubbemølle vandløbet

Navrsbækken

Svanningebækken

Hvedholm Bæk

Afløb fra Bjerne

Blødesbæk