

## **Forord**

Dette regulativ danner grundlag for administrationen af kommunevandløbet nr. 9, Bredkjær afledningsgrøft, i Give kommune.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt kommunalbestyrelsens og lodsejeres forpligtigelser og rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er udfærdiget en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Bredkjær afledningsgrøft.

Spørgsmål til regulativet kan rettes til

**Give kommune,  
Teknisk forvaltning,  
Rådhusbakken 9,  
7323 Give.**

**Tlf: 79 711000.**

**INDHOLDSFORTEGNELSE.**

	Side
1. Grundlaget for regulativet	2
2. Betegnelse af vandløbet	3
3. Vandløbets skikkelse	4
3.1 Stationering	4
3.2 Dimensioner	5
3.3 Kontrol af skikkelse	5
4. Bygværker m.m.	6
4.1 Broer og overkørsler	6
4.2 Tilløb, dræn m.v.	6
5. Administrative bestemmelser	7
6. Bredejerforhold	8
7. Vedligeholdelse	10
8. Tilsyn	14
9. Revision	14
10 Regulativets ikrafttræden	14
Bilag	
1. Redegørelse for regulativets grundlag	
2. Oversigtsplan	
3. Længde- og tværprofiler	

## 1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Bredkjær afledningsgrøft er optaget som kommunevandløb i Give kommune.

### Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

Længde- og tværprofiler af vandløbet, udfærdiget på grundlag af opmålinger foretaget i november 1992.

Redegørelse for regulativets grundlag (redegørelse, som er optaget som bilag til regulativet).

Regulativ for sognevandløbet Bredkjær afledningsgrøft, vedtaget af Gadbjerg kommunalbestyrelse den 24. febr. 1961 og godkendt af Vejle amtsråd den 12. juni 1961.

Der er desuden taget udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold på baggrund af lov nr. 302 af 9. juni 1982 (vandløbsloven), som senest er ændret ved lov nr. 9 af 3. januar 1992, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for off. vandløb, samt cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 om vandløbsloven.

Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Vejle amts regionplan 1993.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Regulativet omfatter Bredkjær afledningsgrøft fra begyndelsespunktet ved st. 0 ved skelhjørnet mellem matr.nre. 8a, 11a og 11e Tofthøj by, Gadbjerg til udløb i Omme å.

Regulativet omfatter ialt ca 510 m vandløbsstrækning.

Med hensyn til vandløbets beliggenhed m.m. henvises til oversigtskortet på forsiden, samt til regulativets kortgrundlag.

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER.

#### 3.1 Stationering.

I november 1992 er der foretaget en opmåling af vandløbet og de opmålte bund- og terrænkoter m.v. fremgår af længde- og tværprofilerne.

Stationeringen er foretaget i meter fra begyndelsespunktet.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved GI-fikspunktet: 112-04-9114 og 112-05-9028.

### 3.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

For at sikre afvandingsinteresserne vedligeholdes vandløbet således, at dræn har frit udløb over bunden, hvis drænudløbenes bundkoter ligger mindst 0,10 m over de bundkoter, der er fastsat i nedenstående skema.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedennævnte skema.

Station i meter	Bundbredde i meter	Fald ° /oo	Anlæg	Bundkote i meter	Bemærkning
0				71,95	
213	1,0	0,5	1,5	71,85	
490	1,0	0,4	1,5	71,75	

### 3.3 Kontrol af skikkelse.

Kontrol af skikkelse udføres i den grødefri periode, 1. januar - 30. april.

#### 4. BYGVÆRKER M.M.

##### 4.1 Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler m.v.:

Beliggenhed Stationering	Koter til rørbund /bund	Dimension rørdiameter	Beskrivelse
189	71,75	ø100 cm	rørgennemløb v. markoverkørsel
192	71,76		
210	71,81	ø95 cm	rørgennemløb v. markoverkørsel
213	71,84		
277	71,75	ø95 cm	rørgennemløb v. markoverkørsel
281	71,74		
322	71,74	ø100 cm	rørgennemløb v. markoverkørsel
326	71,69		
490	71,73	ø120 cm	rørgennemløb v. markoverkørsel
494	71,65		

##### 4.2 Tilløb, dræn m.v.

Ved opmålingen af vandløbet i november 1992 er indmålt følgende tilløb og dræn:

Beliggenhed Stationering	Vandløbsside H=højre side V=venstre s.	Dimension Materiale	Udløbskote bund i m over DNN	Bemærkning
0	V		72,39	grøft
118	V		72,29	grøft

Vandløbsside ved betragtning af vandløbet i nedstrømsretning.

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Give kommunalbestyrelse.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse af rørgennemløb under markoverkørsler - påhviler kommunalbestyrelsen. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit 7.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af kommunalbestyrelsen.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, fiskepassagemuligheder, etableret i forbindelse med disse styrt/stryg, samt gennemløbene under offentlige veje vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, rørgennemløb og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Vedligeholdelsen af styrt, stryg, stemmeværker, fisketrapper m.v. skal ske på en sådan måde, at passagemuligheder for fisk sikres, evt. forbedres.

5. Med hensyn til ombygning eller anlægning af broer, overkørsler, bygværker, rørledninger, kabler og lignende henvises til vandløbslovens kapitel 10 og miljøministeriets bekendtgørelse nr. 424 af 7. september 1983 om vandløbsregulering m.v., herunder om restaurering af vandløb.
6. Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må ikke fjernes uden kommunalbestyrelsens tilladelse.



## 6. BREDEJERFORHOLD

1. I henhold til vandløbslovens §69 må der ikke på 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kanter foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker.

2. Under hensyn til de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, som ejere og brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, må der ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere rørledningernes midte end 2 m.

Det bemærkes hertil, at arbejdsbåltet til vedligeholdelsesarbejdets udførelse, transport af materialer og maskiner normalt ikke bliver over 8 m.

3. Ovennævnte bestemmelser i 6.1 og 6.2 gælder ikke for den i afsnittene 5.6 og 7.4.5.b. nævnte beplantning for så vidt angår de ikke rørlagte strækninger, jfr. vandløbslovens §34.

4. De arealer, der grænser til vandløbet, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejde.

5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen uden kommunalbestyrelsens tilladelse bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller hindre vandets frie løb.

Kreaturvanding med mulepumpe og vindpumpe kan dog etableres uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens tilladelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, som kan medføre, at tilstanden kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.

Dog kan kommunalbestyrelsen meddele tilladelse til udledning af husspildevand fra enkelthusstande til vandløbet, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 28.

7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

8. Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan kommunalbestyrelsen give påbud om at genoprette den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

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

10. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbet må ikke ske uden kommunalbestyrelsens godkendelse.

11. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

## 7. VEDLIGEHOLDELSE

1. Vandløbet vedligeholdes på kommunalbestyrelsens vegne af kommunens tekniske forvaltning.
2. Teknisk forvaltning afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Vandløbet er i Vejle amts regionplan 1993 målsat som karpefiskevand, d.v.s. vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk (generel målsætning B3).
4. Kommunalbestyrelsen har med udgangspunkt heri besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.  
Kommunalbestyrelsen har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

### 4.1 Grødeskæring.

- a. Grødeskæringen bør begrænses mest muligt.  
Eventuel grønnskæring bør under hensyn til fiskeæg og -yngel udskydes til ultimo juli/primus august.  
Under hensyntagen til vegetation og vandføringsevnen skal den sidste grønnskæring udføres inden den 1. november.
- b. Grødeskæring skal udføres skånsomt og så vidt muligt med le eller andet håndbåren redskab, og således, at selve bunden ikke rodes unødvendigt op, og fisk ikke beskadiges.
- c. Grøden skæres i en bugtende strømrende, således at noget grøde bevares langs siderne. På lige strækninger formes strømmenden i et snoet forløb, således, at den grøde, som bevares langs siderne, står tilbage som bræmmer af varierende bredde.

- d. På strækninger med mindre eller sparsom grødevækst kan grøden slås i mindre bredde eller slåning helt udelades.
- e. Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende indenfor den regulativmæssige bundbredde.  
Strømrendens bredde skal være mellem ca 1/2 og 2/3 af den regulativmæssige bundbredde.
- f. Grødebræmmerne uden for strømrenden må ikke skæres eller fjernes med mindre de hindrer frit udløb fra dræn eller andre rørledninger.
- g. Den afskårne, frit drivende grøde skal optages og føres på land.

#### 4.2 Sandaflejring.

- a. Oprensning må kun foretages i perioden 1. august til 1. november.
- b. Oprensning må normalt kun omfatte sandaflejring m.v., medens grovere materiale som grus og sten, herunder gydebanks såvidt muligt skal friholdes for oprensning.
- c. Tilsander gydebanks i sommerperioder ved små vandføringer, kan gydebanks renses for sand og slam til en dybde af 20-30 cm inden den 1. oktober.
- d. Der kan udlægges yderligere gydegrus på strækninger, hvor dette er tiltrængt, og hvor det iøvrigt ikke forårsager gener for lodsejerne.
- e. Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages oprensningen kun indenfor den regulativmæssige fastsatte mål.  
Sandaflejring ud for drænudløb kan fjernes eller drænudløbet kan forlænges gennem sandaflejringen af bredejeren.  
Hvis drænudløbet bliver afmærket med en afmærkningspæl, vil

vandløbsmyndigheden ved den almindelige vedligeholdelse fjerner sandaflejring ud for drænudløbet.

- f. Ved oprensning af en større mængde aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine.
- g. Maskinel oprensning vil først blive iværksat, når størstedelen af vandløbsbunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bund, og ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til de regulativmæssige anlæg.
- h. Der kan etableres sandfang efter behov.

#### 4.3 Skråningssikring.

- a. Teknisk forvaltning kan foretage skråningssikring, hvis der sker væsentlig erosion til skade for vandløbet eller målsætninger herfor.
- b. Eventuel skråningssikring skal så vidt muligt foretages i perioden 1. august til 1. november.

#### 4.4 Vandløbsskråninger.

- a. Slåning af bredder og skråninger foretages kun, hvis det er nødvendigt af hensyn til vandløbet og vandføringsevnen om vinteren, og i så tilfælde foretages slåningen i efteråret.

#### 4.5 Beplantning.

- a. Bestående buske og træer langs vandløbet bevares i passende omfang, dog må lavthængende grene fjernes.
- b. Som grødebegrænsende foranstaltning kan kommunalbestyrelsen etablere supplerende beplantning langs vandløbet.

#### 4.6 Dispensation.

Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra vedligeholdelsesbe-

stemmelserne, hvis der opstår ekstraordinær grødevækst eller større aflejringer af bundmateriale m.v.

#### 4.7 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse, og relationer til bredejere og -brugere.

- a. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Hvor der udføres maskinel oprensning, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

Hvor bevoksning, høje skrænter m.v. hindrer adgang fra den ene side, kan oprensning foretages fra samme side hvert år.

- b. Eventuel opgravning, udbedring af bygværker og skråningssikringer skal så vidt muligt foretages i perioden fra 1. august til 1. november.
- c. Den fra oprensning hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 8 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
- d. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan kommunalbestyrelsen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
- e. Lodsejere eller andre med interesse for vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.

**8. TILSYN.**

Tilsynet med vandløbet udøves på kommunalbestyrelsens vegne af teknisk forvaltning.

**9. REVISION.**

Revision af dette regulativ skal være påbegyndt senest 1. januar 2015.

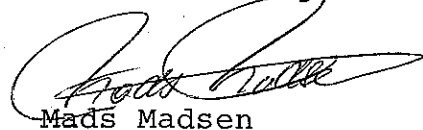
Iøvrigt skal regulativet revideres, hvis der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget med betydning for Bredkjær afledning-sgrøft.

**10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.**

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 6. maj 1997.



Mads Madsen  
formand



Vagn Andersen  
kommuneingeniør

**REDEGØRELSE FOR REGULATIVETS GRUNDLAG  
BREDKJÆR AFLEDNINGSGRØFT  
KOMMUNEVANDLØB NR. 9 I GIVE KOMMUNE.**

---

Indhold	side
1. Planlægningsmæssig grundlag	2
2. Vandløbskvalitet	2
3. Fredningsplan	3
4. Naturbeskyttelseslovens § 3	4
5. Principper for vandløbsvedligeholdelse	5
6. Ordforklaring til regulativet	8

---



## 1. PLANLÆGNINGSMÆSSIG GRUNDLAG.

Det planlægningsmæssige grundlag for regulativet findes i Vejle amts regionplan og sektorplaner, herunder fredningsplanen, samt naturbeskyttelseslovens § 3.

## 2. VANDLØBSKVALITET.

Bredkjær afledningsgrøft er i henhold til Vejle amts regionplan 1993 målsat som B3-vandløb, karpevand, d.v.s. vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.

Målsætningen forudsætter, at spærringer i form af styrt og lignende gøres passable for fisk og smådyr.

Vedligeholdelsen i vandløbet bør tage udgangspunkt i det forhold, at ål er tilknyttet vandløbets sandede og slammede bund, samt at en stor del af de tilstedeværende fiskearter har klæbrige æg, der - ligesom yngelen - er tilknyttet grøden. Karpefisk, aborrer og gedder har ligeledes deres standpladser i grøden. Som følge heraf bør grødeskæringen begrænses mest muligt og udføres således, at selve bunden ikke rodes unødvendigt op og fisk ikke beskadiges.

Målsætningens opfyldelse vil ikke få nævneværdige konsekvenser for eksisterende eller kommende udledninger af husspildevand.

Endvidere vurderes det, at opfyldelsen af målsætningen ikke får konsekvenser for afvandingen af oplandet.

### 3. FREDNINGSPLAN.

Bredkjær afledningsgrøft er beliggende i et område, der efter Vejle amts fredningsplan fra 1985 er udpeget som

- særligt værdifulde landskaber nr. 22:  
"Lindeballe bakker. Markant, småkuperet randmorænelandskab præget af mange mindre nåletræsbeplantninger."
- beskyttelsesområder for plante- og dyreliv nr. 24:  
"Omme å med tilstødende eng- og mosearealer, Ringive plantage."

I h.t. regionplan 1993 indgår områder, der i fredningsplanen er udpeget som beskyttelsesområder for plante- og dyreliv i "de egentlige naturområder":

"De egentlige naturområder, både land- og vandarealer, skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også uden for de egentlige naturområder."

I h.t. regionplan 1993 indgår områder, der i fredningsplanen er udpeget som særlige værdifulde landskaber, i "de særlige naturområder":

"De særlige naturområder skal friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er lokalt nødvendige. Hvor byggeri tillades, skal tilpasning til omgivelserne prioriteres højt. Områdernes muligheder som friluftsområder skal søges udbygget. Fredningsinteresserne skal tilgodeses også uden for de særlige naturområder."

#### 4. NATURBESKYTTELSESLovens § 3.

Bredkjar afledningsgrøft er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3 (den tidligere naturfredningslovs § 43).

Dette indebærer, at ændringer i vandløbets åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

Amtsrådet skal således i hvert enkelt tilfælde, hvor der skal søges om tilladelse, vurdere de fredningsmæssige konsekvenser m.v. af påtænkte ændringer af vandløbstilstanden.

Ændringer i regulativer skal ligeledes godkendes af amtsrådet, såfremt der lægges op til fysisk ændring af vandløbstilstanden. Derimod forudsætter sædvanlig løbende vandløbsvedligeholdelse ikke tilladelse, men er vedligeholdelsen forsømt i en årrække, må vandløbet ikke reableres til den gamle tilstand uden tilladelse.

## 5. PRINCIPPER FOR VANDLØBSVEDLIGEHOEDSELSE.

### 5.1 Grødefri periode.

Vandløb er normalt grødefri i perioden 1. december til 30 april. For denne periode stilles der krav til vandløbenes skikkelse. Hvis man finder, at kravet ikke er opfyldt i den grødefri periode, udløser det en opgravning af vandløbet.

### 5.2 Grødesæson

Grødesæsonen er normalt perioden 1. maj til 31. oktober.

Vurderet ud fra alle interesser: afvanding, miljø og vedligeholdelse er det mest hensigtsmæssigt at foretage en eventuel beskæring af grøde og kantvegetation efter tidsterminer.

I modsætning til hidtidig praksis er det dog vigtigt, at man generelt tilser vandløbene oftere - især vandløb, hvor man ønsker at tage hensyn til miljøet og afvandingsforholdene.

I det følgende gives en detaljeret og generel beskrivelse af, hvorledes en evt. sommervedligeholdelse bør udføres.

Grødeskæringen udføres skånsomt, d.v.s. med håndkraft og så vidt muligt med le.

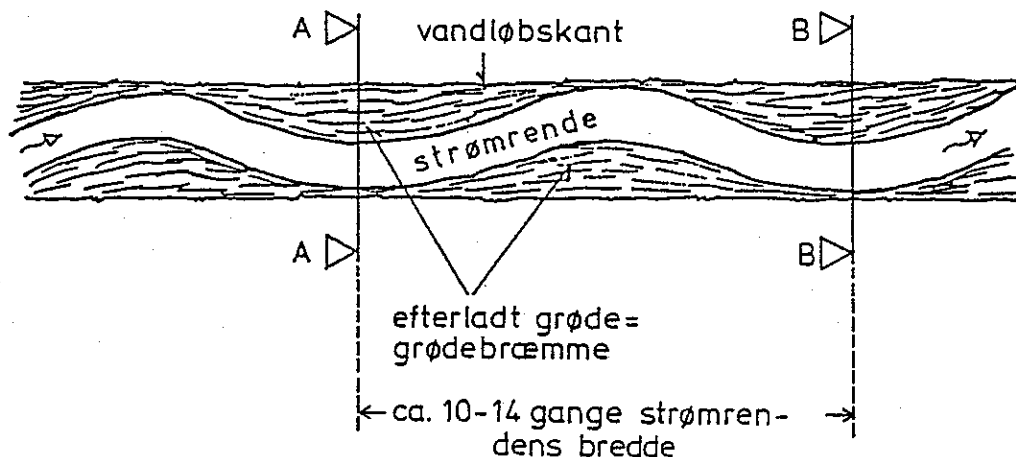
Grøden skæres i bund i en strømmende, hvorimod den bevares langs siderne i såkaldte grødebræmmer.

Hvor dræn- og andre rørledninger udmunder i vandløbet skal grøden dog skæres helt ind til kanten, således at vandstrømmen kan holde bunden fri for aflejringer ud for disse rørs udmundinger.

Det mønster, som grødebræmmerne formes efter, afhænger af vandløbets form, bredde, fald og dræn- og andre rørudløbs placering.

Hvis vandløbet og strømrenden er helt lige eller hvis strømrenden ikke findes eller er svagt udviklet, formes en strømrende i et snoet forløb, således at strømmen går skiftevis fra side til side i vandløbet.

Som vist på figur 3 skal snoningen af strømrenden formes således, at afstanden mellem 2 grødebræmmer på samme side bliver ca 10 - 14 gange strømrendens bredde.



Figur 3.

Hvis vandløbet og strømrenden er lidt snoet i forvejen, kan man forstærke variationen ved at lade grøden vokse ud i indersiden af svingene. Konsekvensen vil være, at der sker erosion i den modsatte side, og at vandløbet bliver mere og mere slynget med tiden. Hvis denne vandløbsform ikke kan accepteres af lodsejerne, må man sikre ydersiden af svingene med kampesten eller andet erosionsfast materiale.

Uanset vandløbets form skal udformningen af strømrenden og grødebræmmerne ske under hensyn til placeringen af dræn- og andre rørudløb, således som nævnt ovenfor.

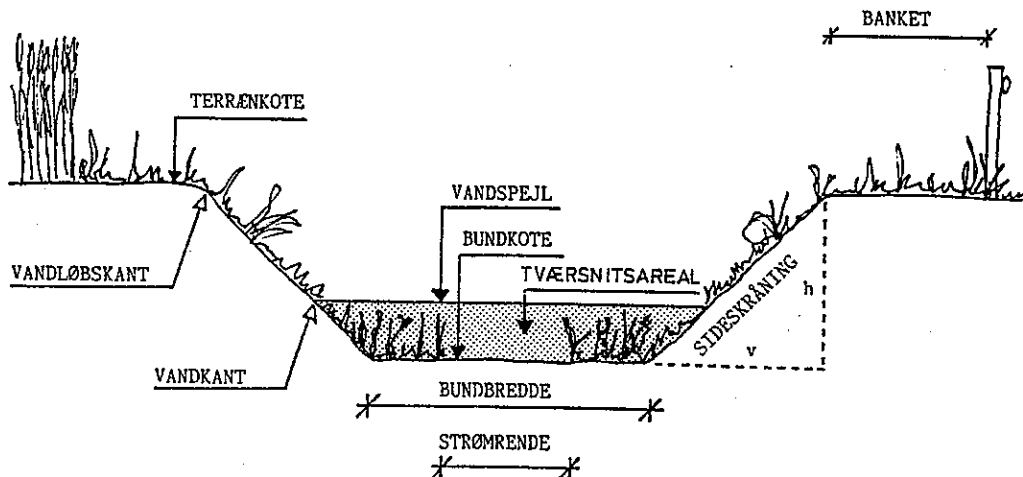
Kantvegetationen skæres kun, hvis den hæmmer vandets bevægelse eller falder ned i vandløbet om vinteren. Beskæringen bør i givet fald kun ske en gang i sæsonen og først i efteråret. Vegetationen skal kun studsес, således at der står ca 30 cm strå tilbage.

Ovennævnte skitserede vedligeholdelsesform vil skabe

- opholdsmuligheder for smådyr og fisk,
- fysisk variation i vandløbet,
- relativ konstant vandstand og strømhastighed om sommeren, og
- forbedring af vandløbets fysiske selvrensningsevne.

ORDFORKLARING TIL REGULATIVET.

Bundbredde	Vandløbets bredde ved bunden.
Strømrrende	Grødefri rende i vandløbets dybeste forløb.
Bundkote	Kote til vandløbsbunden i Dansk Normal Nul (DNN).
Terrænkote	Kote til terrænet langs vandløbet (DNN).
Vandkant	Stedet hvor vandspejlet berører sideskråningerne. Varierer med vandstanden i vandløbet.
Sideskråning	Stykket mellem vandløbsbunden og vandløbskanten.
Skråningsanlæg	Sideskråningens hældning, angivet som vandret:lodret (v:h).
Vandløbskant	Stedet hvor sideskråningen går over til terræn.
Banket	Udyrket jordstykke langs vandløbskanten (normalt 1-2 m bred).
Grødeskæring	Skæring af planter under vandoverfladen.
Slåning af sideskråning	Slåning af bevoksning på sideskråning.
Oprensning	Opgravning af aflejrede materialer fra vandløbsbunden.



TVÆRPROFIL AF VANDLØB EFTER TRADITIONEL GEOMETRISK SKIKKELSE (trapezformet).