

**TILLÆGSREGULATIV FOR  
KOMMUNEVANDLØBENE**

**I**

**RØDDING KOMMUNE**

## FORORD

Dette tillægsregulativ danner sammen med de hidtil gældende regulativer retsgrundlag for administrationen af kommunevandløbene i Rødding kommune.

Tillægsregulativet indeholder bestemmelser om vandløbenes vedligeholdelse samt om kommunens og lodsejernes forpligtigelser og rettigheder ved vandløbet. Det er derfor af betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som for miljøet i og ved vandløbene.

De i tillægsregulativet fastlagte bestemmelser har forrang overfor de hidtil gældende regulativers bestemmelser. Det betyder f. eks., at vandløbenes start- og slutpunkter er uændrede, at bestemmelser om vandløbenes skikkelse og dimensioner fortsat er gældende, og at særlige bestemmelser om særbidrag og bygværker, såsom broer, stemmeværker og flodemål m.v., opretholdes.

På næsten alle andre punkter træder tillægsregulativet i stedet for de hidtidige regulativer.

En fortegnelse over de hidtil gældende regulativer findes i regulativets kapitel 1 med angivelse af de omtrentlige vandløbslængder og dato for gældende regulativ. Et vandløbskort over samtlige kommunevandløb i Rødding Kommune er vedlagt som bilag til regulativet.

Som bilag til regulativet er desuden givet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet.

Der kan siden regulativets vedtagelse været fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet kan rettes til:

Rødding Kommune  
Teknisk forvaltning  
Østergade 28  
6630 Rødding

Tlf: 74 84 21 61



Den Nordslesvigske Landboforening  
Sdr. Tingvej 6  
6630 Rødding

Kommunalbestyrelsen  
Telefax: 74 84 27 21  
18. februar 1997  
J.nr. 06.02.00G01/00

JB/mrj

**Vedr.: Tillægsregulativ for kommunevandløbene i Rødding Kommune.**

De har ved brev, dateret den 25. november 1996, påpeget, at ændringsforslag, som De har indsendt i høringsfasen, mod forventning ikke er medtaget i det nye tillægsregulativ.

Side 14, afsnittet Geometrisk skikkelse, første afsnit, hvor "og" i anden linie ønskes erstattet med "eller".

Det er sådan, at de gamle regulativer stadig er gældende, hvorfor et krav til bundbredde alene også vil medføre, at der vedligeholdes efter det gamle regulativs krav til bundbredde. Det ses derfor ikke at have betydning, om der står "og" eller "eller".

Side 14, afsnittet Geometrisk skikkelse, andet afsnit, hvor det ønskes præciseret, at bundkoten også skal overholdes fremover.

Dette afsnit skal tolkes således, at bundkoten jo i medfør af første afsnit vil være regulativmæssig bundkote, hvis der er tilknyttet et kotesystem. Afsnittet anses for at være fyldestgørende, som det er skrevet.

Med venlig hilsen

Peter Holst  
borgmester

H. Hansen  
kommuneingeniør

# INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET . . . . .	4
1.1 Klassifikation . . . . .	4
1.2 Lovgrundlag . . . . .	4
1.3 Regulativets omfang . . . . .	4
1.4 Vandløbsfortegnelse . . . . .	5
2. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER . . . . .	9
3. BREDEJERFORHOLD . . . . .	10
4. BESTEMMELSER OM SEJLADS . . . . .	11
5. VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER . . . . .	12
5.1 Generelle bestemmelser . . . . .	12
5.2 Vedligeholdelsestyperne . . . . .	14
6. TILSYN . . . . .	16
7. REVISION . . . . .	16
8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN . . . . .	17
APPENDIX - ORDFORKLARING TIL REGULATIVET . . . . .	18

# BILAGSFORTEGNELSE

	Målestok
1. Vandløbskort over Rødding Kommunes kommunevandløb	1:100.000
2. Redegørelse for regulativets grundlag og konsekvenser	

# 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

## 1.1 Klassifikation

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Rødding kommune.

## 1.2 Lovgrundlag

Dette tillægsregulativ er udarbejdet i henhold til kapitel 5 i lov om vandløb (Lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992) og kapitel 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.

## 1.3 Regulativets omfang

Tillægsregulativet omfatter fællesbestemmelser for alle kommunevandløbene i Rødding kommune incl. de grænsevandløb til nabokommuner, som ifølge de hidtidige aftaler administreres og vedligeholdes af Rødding Kommune.

Tillægsregulativet har forrang for og erstatter alle tilsvarende bestemmelser i de ældre regulativer. Dimensionerne for de af tillægsregulativet omfattende vandløb er uændret de gældende størrelser, der fremgår af hvert enkelt ældre vandløbsregulativ.

Som appendix til regulativet er givet en ordforklaring. Som bilag til regulativet er vedlagt vandløbskort for hele kommunen med angivelse af de enkelte vandløbs beliggenhed og en redegørelse for regulativets baggrund og konsekvenser.

Tillægsregulativet omfatter de kommunevandløb, der fremgår af vandløbsfortegnelsen på de følgende sider, hvor der er angivet vandløbsnummer, vandløbsnavn, omtrentlige længder, dato for gældende regulativs vedtagelse og miljømålsætning ifølge Sønderjyllands Amts regionplan 1993-2004.

Miljømålsætningerne er angivet med bogstaver, hvis betydning er:

- A - Særligt naturvidenskabeligt interesseområde
- B<sub>0</sub> - Varieret dyre- og planteliv, men ikke egnet som levested for fisk
- B<sub>1</sub> - Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk
- C - Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand, herunder spildevand.

## 1.4 Vandløbsfortegnelse

Vandløbs- nummer	Vandløbsnavn	Længde i meter		Dato for regulativs vedtagelse	Miljø- målsæt- ning	Sidste oprensings- termin
		åbent	rørlagt			

### Rødding sogn:

01	Rødding Bæk	1.774	761	22.03.1988	C	15/9
02	Tværå	3.577	0	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/09
03	Rasselbækken	3.376	0	28.06.1973	B <sub>1</sub>	15/10
04	Brændstrup Bæk	1.604	897	28.06.1973	B <sub>1</sub>	15/10
05	Skovbæk	1.270	564	27.05.1974	B <sub>1</sub>	15/9
06	Enggård Bæk	350	0	02.07.1960	A	15/10

### Jels sogn:

01	Grønnebæk, delstrækning er naturvandløb	3.168	1.964	15.01.1974		15/10
03	Hennekesdam Bæk	2.549	0	09.04.1974	A	15/10
04	Murholm Bæk	0	1.200	29.11.1926		15/9
05	Skidenkær Bæk, delstrækning er naturvandløb	1.190	457	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
09	Mariegårdsgrøft	1.423	258	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
10	Hjortholt-Bastrup	379	1.724	03.01.1979		15/9
11	Rammelhøj	0	1.017	27.11.1979		

### Skodborg sogn:

01	Skodborg Bæk	7.047	253	01.04.1955	B <sub>1</sub>	15/9
02	Skudstrup Bæk	4.418	0	01.04.1955	B <sub>1</sub>	15/9
03	Bodil Aires Bæk	4.683	587	01.04.1955	B <sub>1</sub>	15/9
04	Mikkelborg Bæk	1.712	660	09.04.1974	B <sub>0</sub>	15/10
05	Fuglmaj Bæk	742	725	29.05.1974		15/9
06	Skaftkær Bæk	1.341	1.500	28.09.1927		15/9
07	Eugens Bæk	760	730	01.04.1955		15/9

Vandløbs- nummer	Vandløbsnavn	Længde i meter		Dato for regulativs vedtagelse	Miljø- målsæt- ning	Sidste oprensning- termin
		åbent	rørlagt			
08	Duebæk	1.360	1.160	01.04.1955		15/9
09	Feddersens Bæk	558	762	01.04.1955		15/9
10	Peblinge Bæk	114	1.236	01.04.1955		15/9
11	Boisens Bæk	0	1.020	01.04.1955		
12	Kyhnes Bæk	53	2.547	01.04.1955		15/9
13	Stormbæk	0	600	01.04.1955		
14	Villads Bæk	100	200	01.04.1955		15/9
15	Thuesens Bæk	160	755	01.04.1955		15/9
16	Slebsager Bæk	344	956	01.04.1955		15/9
17	Grænsebækken	3.600	0	02.05.1956	B <sub>1</sub>	15/9
18	Farris Bæk	3.176	1.005	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/9
19	Skovbækken	895	150	01.04.1955		15/9
21	Sparker Bæk	574	441	01.04.1955		15/10

#### Skrave sogn:

03	Årbæk	1.142	528	27.05.1974		15/10
05	Thorøes Bæk	1.347	1.180	27.05.1974		15/10
07	Brudesig Bæk	0	2.093	29.05.1974		15/10
08	Lundsbæk	2.452	0	29.11.1926		15/9
09	Bredébæk	778	1.500	05.01.1957		15/9
10	Siegen	1.605	425	09.04.1974		15/10
11	Kokhauge	1.166	84	09.04.1974		15/10
12	Krogstrupgrøften	2.598	232	25.05.1974		15/10
13	Kloakgrøften	1.510	0	09.04.1974		15/10

#### Hjerting sogn:

05	Mosegrøft	990	1.130	27.05.1974		15/10
06	Møgellosegrøften	185	975	28.06.1973		15/10

Vandløbs- nummer	Vandløbsnavn	Længde i meter		Dato for regulativs vedtagelse	Miljø- målsæt- ning	Sidste oprensings- termin
		åbent	rørlagt			

#### Hygum sogn:

01	Marskelbæk	3.190	0	12.11.1973		15/10
02	Vester Harreby Bæk	1.885	0	28.06.1973		15/10
03	Kamtrup Bæk	2.039	2.167	09.04.1974		15/10
04	Holm Bæk	4.676	334	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
05	Kjær Bæk	2.420	445	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
06	Engkær Bæk	5.800	0	29.08.1927	B <sub>1</sub>	15/9
07	Nørbæk	2.360	1.190	29.08.1927	B <sub>1</sub>	15/10
08	Vesterbæk	2.200	0	29.08.1927	B <sub>1</sub>	15/9
09	Kjemsgård Bæk	2.274	0	20.07.1942	B <sub>1</sub>	Efter behov
10	Brøstrup Bæk	2.104	0	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
11	Vestergårds Bæk	640	0	25.08.1927		15/9
12	Gadegrøften	849	1.868	28.06.1973		15/10

#### Øster Lindet sogn:

01	Rojbøl Bæk	7.920	0	26.01.1929	B <sub>1</sub>	15/10
02	Tilløb til Rojbøl Bæk	645	0	18.07.1963	B <sub>1</sub>	15/10
04	Ø. Lindet Bæk	1.720	62	09.04.1974	B <sub>0</sub>	15/10
05	Tilløb til Rojbøl Bæk	1.213	14	28.01.1981		15/10

#### Lintrup sogn:

01	Lintrup Nørrebæk	4.206	0	19.06.1974	B <sub>1</sub>	15/10
02	Troldal Bæk	2.650	48	19.06.1974	B <sub>1</sub>	15/10
03	Tilløb til Lintrup Nørrebæk	745	358	19.06.1974	B <sub>1</sub>	15/10
04	Lintrup Sønderbæk	3.352	40	28.06.1973	B <sub>1</sub>	15/10
05	Tornumskovgrøft	865	0	28.06.1973		15/9
06	Mejlby Bæk	1.460	1.084	09.04.1974		15/10
07	Mejlby Sønderbæk	1.000	1.111	09.04.1974		15/10
07a	Tilløb til Mejlby Sønderbæk	0	295	09.04.1974		15/10



Vandløbs- nummer	Vandløbsnavn	Længde i meter		Dato for regulativs vedtagelse	Miljø- målsæt- ning	Sidste oprensning- termin
		åbent	rørlagt			
08	Tilløb til Mejlby Bæk	0	555	09.04.1974		15/10
09	Fuglebæk	2.148	120	28.06.1973	B <sub>1</sub>	15/10
09a	Tilløb til Fuglebæk	490	0	28.06.1973		15/10
10	Grydebæk	386	514	?	B <sub>1</sub>	
12	Lintrup Bæk	816	0	09.04.1974	B <sub>1</sub>	15/10
13	Dover Bæk	234	450	?	B <sub>1</sub>	
Total længde		127.350	42.917			

## 2. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbene administreres af Rødding Kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
3. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

De for vandløbene fastsatte vedligeholdelsesprincipper og -metoder fremgår af nærværende regulativs vedligeholdelsesbestemmelser i Kapitel 5.

4. Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmewærker, overkørsler, stensætninger, støttemure, private diger og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, grene og grøde m.v., der har samlet sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

5. Beplantningen langs vandløbene, skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Bestemmelserne omfatter beplantning på 2,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant.

Ændringer af beplantningen langs vandløbene kræver vandløbsmyndighedens tilladelse. Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage en nødvendig udtynding.

6. Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs vandløbene samt udarbejde projekter til miljøforbedrende foranstaltninger, så som
  - placere større sten i vandløbet
  - etablere strømkoncentratorer
  - etablere gydebanker
  - fjerne mindre spærringer for fri faunapassage

I den sammenhæng bemærkes det, at enhver, der lider tab ved restaurering, har ret til erstatning.

### 3. BREDEJERFORHOLD

1. Dyrkning, jordbehandling, terrænændringer eller opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages på 2,0 m brede banketter langs vandløb omfattet af dette regulativ.
2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse må anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.
3. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. Vandløbsmyndigheden kan dog - uden varsel - på egen bekostning foretage midlertidig flytning af hegn.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

5. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, såsom haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Ved rensning af drænrør og drængrøfter må spulevand og sand ikke udledes i vandløbene. Dette skal opsamles og kan eventuelt udsprede på den tilstødende landbrugsjord.

6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbenes profil og indhegnes således, at

kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 4 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbenes vedligeholdelse.
8. Den ved vandløbene værende afmærkning med stationeringspæle, spunsvægge, bundpæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen, pligtig at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

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

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

10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
11. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

## 4. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er ikke tilladt at sejle på vandløbene uden særlig tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## 5. VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER

### 5.1 Generelle bestemmelser

1. Vandløbene foranstaltet vedligeholdet af vandløbsmyndigheden, der afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene er målsat i Sønderjyllands Amts regionplan 1993 - 2004. Målsætningen for hvert enkelt vandløb fremgår af vandløbsfortegnelsen i Kapitel 1.
3. Vandløbsmyndigheden har - med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse - besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsmålsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden finder, at såvel de miljømæssige krav til vandløbs fysiske tilstand som kravene til sikring af vandføringsevnen - der normalt ikke vil være ringere end tidligere - kan opfyldes ved de i det følgende anførte vedligeholdelsesprincipper.

4. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsesarbejder skal udføres manuelt eller maskinelt.
5. Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre vedligeholdelsesarbejderne etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.
6. Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres kun efter forudgående anmodning fra en eller flere lodsejere, og kun når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.
7. Igennem søer omfatter vedligeholdelsen kun en strømrende.
8. De åbne vandløbsstrækninger gennemgås årligt. Alle for vandløbet fremmede emner, såsom plastic, sække, flasker og lignende, opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbskanten, hvorfra de fjernes af lodsejeren/brugeren.
9. Afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb, fjernes af vandløbsmyndigheden.
10. Ved gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge bredder af vandløbet.

Der aflægges til venstre på ulige årstal og til højre på lige årstal, set i medstrømsretning.

Ensidig oplægning af fyld m.v. vil dog forekomme, hvor beplantning på modstå-

ende bred, adgangsforhold eller terrænforhold m.v. gør det påkrævet.

11. Den fra evt. oprensning hidrørende fyld, m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder pligtige at fjerne eller sprede hvert år inden 1. juni - for arealer i omdrift dog senest 8 dage efter den følgende afhøstning.

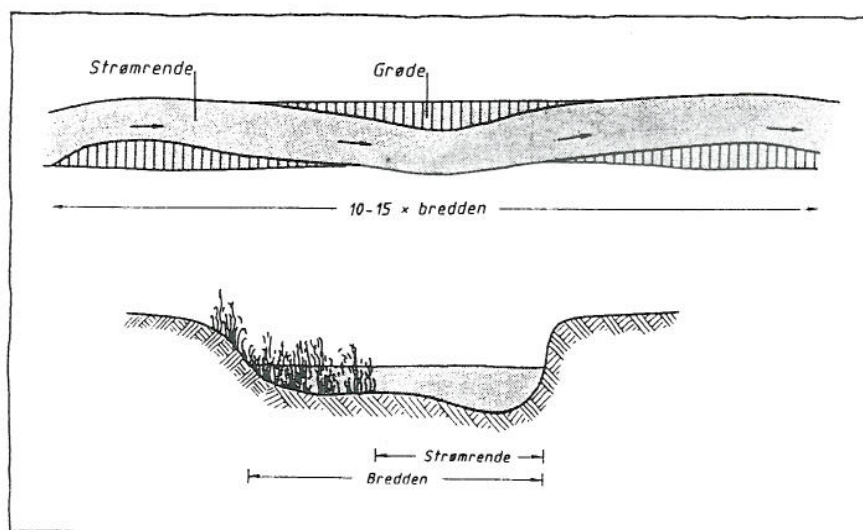
Udspreddning skal ske i en afstand af mindst 2 m fra vandløbskanten og i et højst 15 cm tykt lag.

12. 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 eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
13. Hvis der indtræder fare for betydelige skader på afgrøder som følge af unormale aflejringer eller grødevækst i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinær vedligeholdelse. Det forudsætter dog normalt, at lodsejere fremsætter ønsker herom, og at det vurderes at have væsentlig betydning for de berørte arealer.

#### 14. Grødeskæring.

Grødeskæring iværksættes i perioden 1/6 til 31/10, efter vandløbsmyndighedens vurdering af behovet. Grødeskæring skal i hvert enkelte vandløb være udført til den i regulativet fastsatte vedligeholdelsestermin. Yderligere grødeskæring kan foretages efter vurdering af henvendelse herom.

Vandløbets grøde fjernes som hovedregel aldrig fuldstændigt, idet der efterlades grødebræmmer langs siderne af vandløbet, således at der dannes en strømrende, der skiftevis skal ligge i vandløbets venstre og højre side med en bølgelængde på 10-15 gange vandløbsbredden jf. nedenstående figur. Strømrenden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet.



Strømrønden skæres i en bredde lig med den i regulativet fastsatte bundbredde.

Grødeskæringen udføres om muligt manuelt med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige eller praktiske årsager udføres som skånsom maskinel grødeskæring.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund. Den afskårne grøde opsamles og lægges op på vandløbets banketter.

#### 15. **Bredvegetation**

Bredvegetationen på sideskråninger og banketter skæres normalt ikke med mindre vandløbsmyndigheden skønner, at det er nødvendigt af hensyn til brinkens stabilitet.

I denne forbindelse tildræbes det især at afskære dominerende vegetation på sideskråningerne af Bjørneklo, Tagrør, Rød Hestehov eller Stor Nælde (Brændenælde).

## 5.2 **Vedligeholdelsestyperne**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbene gennemføres efter tre forskellige vedligeholdelsestyper, som er beskrevet i det følgende.

Den aktuelle vedligeholdelsestype for det enkelte vandløb afhænger af de aktuelle bestemmelser om skikkelseskrav i det gældende vandløbsregulativ.

### **Geometrisk skikkelse:**

Hvor der i det gældende vandløbsregulativ er fastsat klare bestemmelser om vandløbets skikkelse i form af bundbredde, skråningsanlæg og bundkoter tilknyttet et genkendeligt kotesystem eller fikspunkt, skal vedligeholdelsen af vandløbsstrækningen ske på grundlag af krav til en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af det gældende regulativ for hvert enkelte vandløb. Kravet til vandløbets geometriske skikkelse anses for at være overholdt, hvis det faktiske tværsnitsareal over bundkoten er større end sikret af de fastlagte dimensioner.

Vandløbsmyndigheden kontrollerer og vurderer vandløbets dimensioner en gang årligt. Oprensning m.v. iværksættes, når kontrollen viser, at den geometriske skikkelse er væsentligt forringet, svarende til en hævnning af bunden med 10 cm over regulativmæssig bundkote. Oprensning udføres om nødvendigt i perioden 1/8 til 31/10, for at genskabe en vandføringsevne svarende til den fastlagte geometriske skikkelse. Vandløbsbunden må herved oprenses indtil 10 cm under

regulativmæssig bundkote med samtidig indsnævring af bundbredden.

Vedligeholdelsen skal i givet fald understøtte det aktuelle forløb af vandløbets strømmende samt mest muligt tilstræbe et naturligt vandløbsprofil. Oprensning af grus og sten skal søges undgået. Huller i vandløbsbunden må ikke jævnes eller på anden måde fyldes op. Overhængende brinker skal søges bevaret.

Afvandingsinteresserne i sommerperioden sikres ved én eller to årlige grødeskæringer, der foretages efter de i afsnit 5.14 anførte principper og til de i gældende vandløbsregulativer fastsatte terminer.

### **Naturvandløb:**

Hvor der ikke er fastsat bestemmelser om vandløbets skikkelse i form af bundbrede, skråningsanlæg eller bundkoter tilknyttet et genkendeligt kotesystem eller fikspunkt, sker vedligeholdelsen af de åbne strækninger på grundlag af krav til en naturlig skikkelse.

Vandløbene skal så vidt muligt henligge i en naturlig tilstand. Der vil ikke rutinemæssigt ske opgravning eller bundskovling.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af større aflejringer i et vandløb, kan vandløbsmyndigheden iværksætte oprensninger. Ved sådan ekstraordinær oprensning fjernes aflejringer af sand og slam. Grus og sten fjernes ikke. Ved oprensning må bunden ikke gøres bredere, og der må ikke graves af i vandløbets sider, ligesom overhængende brinker ikke må beskadiges.

Afvandingsinteresserne i sommerperioden sikres ved én eller to årlige grødeskæringer, der foretages efter de i afsnit 5.14 anførte principper og til de i gældende vandløbsregulativer fastsatte terminer.

### **Rørlagte vandløb:**

Vedligeholdelsen af rørlagte vandløbsstrækninger og brønde udføres normalt kun efter forudgående anmodning fra en eller flere lodsejere, og kun når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger og i brønde omfatter en fjernelse af aflejret materiale eller af trærodde. Endvidere foretages om nødvendigt enkeltvis udskiftning af rørstykker. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger vil derimod blive behandlet som en reguleringssag, jvf. pkt. 2.3 og vandløbslovens § 32.



## 6. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene udføres af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager normalt syn over vandløbene 1 gang årligt.

Syn holdes i oktober - november måned efter udførelse af vedligeholdelsesarbejder. Synet kan udøves sammen med synsmænd udmeldt af kommunalbestyrelsen.

Ønsker om deltagelse i syn skal meddeles vandløbsmyndigheden senest 1. oktober det pågældende år.

3. Spørgsmål om vandløbenes vedligeholdelsestilstand kan rettes til Rødding Kommune, Teknisk forvaltning.

## 7. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2006.

Endvidere kan regulativets bestemmelser om vedligeholdelse - som andre bestemmelser i øvrigt - tages op til revision inden den generelle revision i år 2006.

## 8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den / 1996.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af kommunalbestyrelsen for Rødding Kommune på mødet den 27/8 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

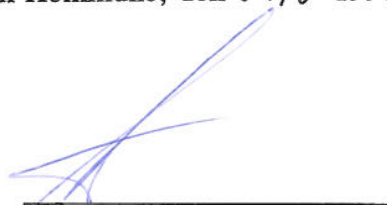
Rødding Kommune, den 19 / 9 1996


  
borgmester

  
kommunaldirektør

Regulativet er for de grænsevandløb, der administreres og vedligeholdes af Rødding Kommune, godkendt af vandløbsmyndigheden for Gram Kommune.


Gram Kommune, den 3 / 10 1996

  
H. P. Geil  
Borgmester

  
K. Brøchner Nielsen  
Kom.dir.

Regulativet er for de grænsevandløb, der administreres og vedligeholdes af Rødding Kommune, godkendt af vandløbsmyndigheden for Vamdrup Kommune.

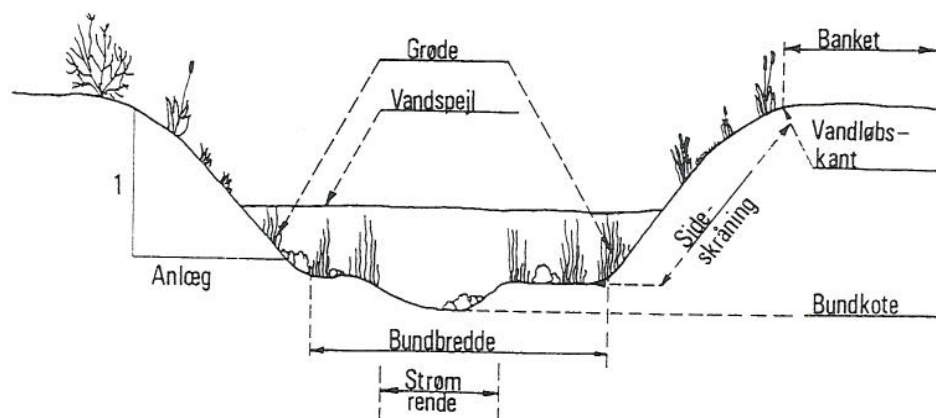
Vamdrup Kommune, den 25 / 10 1996

  
Teknisk Udvalgs formand

  
kommuneingeniør

## APPENDIX - ORDFORKLARING TIL REGULATIVET

<b>Anlæg</b>	Sideskråningens hældning bestemt som bredde divideret med højde.
<b>Banket</b>	Det plane terræn langs vandløbets øvre kant.
<b>Brinker</b>	Stejl vandløbsside.
<b>Bræmmer</b>	Det plane terræn langs vandløbets kant, som ikke må dyrkes
<b>Bundbredde</b>	Vandløbets bredde ved bunden. Begrebet har kun mening, hvor vandløbets profil er veldefineret.
<b>Bundkote</b>	Den kote, hvor den regulativmæssige bundbredde er.
<b>Flodemål</b>	Grænse for højest tilladelige opstemningshøjde af vandspejl skal være til stede.
<b>Grødeskæring</b>	Fjernelse af vandplanter fra vandløbsbunden.
<b>Oprensning</b>	Fjernelse af materiale fra vandløbsbunden.
<b>Sideskråning</b>	Stykket mellem den "jævne" bund og banketten.
<b>Strømrende</b>	Grødefri rende i vandløbet.
<b>Vandføringsevne</b>	Vandmængde pr. tidsenhed som vandløbet kan transportere ved en given højde af vandspejl.
<b>Vandløbsbredde</b>	Aktuel vandspejlsbredde fra vandkant til vandkant.
<b>Vandløbskant</b>	Overgangspunktet mellem sideskråning og banket.
<b>Vandløbsside</b>	Højre/venste side fastlægges, når man ser i strømmens retning.
<b>Vandslug</b>	Den vandret målte afstand mellem sidebegrænsningerne i et bygværk.
<b>Ø</b>	Indvendig diameter af rør.



**REDEGØRELSE TIL TILLÆGSREGULATIV  
FOR KOMMUNEVANDLØBENE I  
RØDDING KOMMUNE**

# Indholdsfortegnelse

	side
1. Baggrunden for regulativet . . . . .	3
2. Det juridiske grundlag . . . . .	3
3. Det planmæssige grundlag . . . . .	3
Vandområdernes kvalitet. . . . .	3
Miljøtilstanden . . . . .	5
4. De nye vedligeholdelsestyper . . . . .	5
5. Konsekvenser af den ændrede vedligeholdelse . . . . .	6

## 1. Baggrunden for regulativet

Den nuværende vandløbslov fra 1982 indeholder i forhold til den tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vedligeholdelsen, idet der fremover skal tages hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbene.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det anføres, at det med loven "skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand". Endvidere fremgår det, at "fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning".

Dette betyder, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse skal fastsættes ud fra en afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet: afvanding, miljø, fiskeri, jagt, sejlads osv. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning og hermed for tillægsregulativet findes bl.a. i Regionplan 1993 - 2004 for Sønderjyllands Amt.

Denne planlægning danner sammen med vandløbsloven og Miljøstyrelsens cirkulære af 26.02.1985 baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

## 2. Det juridiske grundlag

Vandløbene er optaget som kommunevandløb i Rødding kommune. De i tillægsregulativet fastlagte bestemmelser har forrang overfor de hidtil gældende bestemmelser. De tidligere regulativer er således fortsat gældende for så vidt angår bestemmelser om skikkelseskrav, stemmeværker, særbidrag til vedligeholdelse m.v. samt fastlæggelse af start- og slutpunkter.

## 3. Det planmæssige grundlag

### Vandområdernes kvalitet.

Sønderjyllands Amtsråd har i Regionplan 1993 - 2004 fastsat målsætninger for miljøkvaliteten i de større offentlige vandløb i Sønderjyllands Amt. Denne miljøkvalitetsplanlægning skal sikre de kvaliteter i vandområderne,

som er af betydning for bevarelse af et alsidigt plante- og dyreliv og for menneskets hygiejniske og rekreative levevilkår.

Regionplanen anvender blandt andet følgende målsætninger:

- A - Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
- B<sub>0</sub> - Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
- B<sub>1</sub> - Gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk.
- C - Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand, herunder spildevand.

Enggård Bæk og Hennekesdam er målsat til at være særligt naturvidenskabeligt interesseområder.

Det betyder, at der skal være tilstrækkeligt med praktisk taget uforurennet vand, at de fysiske forhold skal variere naturligt samt at fisk og smådyr skal have frie passageforhold op og ned igennem vandløb.

Mikkelborg Bæk og Østre Lindet Bæk er målsat til at kunne rumme et varieret dyre- og planteliv, men ikke som egnet levested for fisk.

Det betyder, at de naturbetingede forhold i vandløbene skal have en sådan karakter at de kan rumme et alsidigt dyre- og planteliv, uden at der nødvendigvis kan leve fisk.

Tværrå, Rasselbækken, Brændstrup Bæk, Skovbæk, Skidenkær Bæk, Mariegårdsgrøft, Skodborg Bæk, Skudstrup Bæk, Bodil Aires Bæk, Grønsøbækken, Farris Bæk, Holm Bæk, Kjær Bæk, Engkær Bæk, Nørbæk, Vesterbæk, Kjemsgård Bæk, Brøstrup Bæk, Rojbøl Bæk, Tilløb til Rojbøl Bæk, Lintrup Nørrebæk, Troidal Bæk, Tilløb til Lintrup Nørrebæk, Lintrup Sønderbæk, Fuglebæk, Grydebæk, Lintrup Bæk samt Dover Bæk er alle målsat som gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk.

Det betyder, at vandløbskvaliteten i disse vandløb skal være så god, at vandløbene er egnede levesteder for fisk som laks og ørred og dermed også levested for en række andre fiske-, dyre- og plantearter. Det forudsætter, at vandet er rent, at der er tilstrækkeligt med vand i vandløbene, at de fysiske forhold er varierede, og at fisk og smådyr har frie passageforhold op og ned igennem vandløbet.

Resten af vandløbene omfattet af dette regulativ er ikke særskilt målsat i Sønderjyllands Amts regionplan 1993-2004. Det betyder dog alligevel, at de mindst skal have en forureningsgrad 2 eller bedre.

## Miljøtilstanden

Sønderjyllands Amt har undersøgt forureningsgraden af vandløbene i Sønderjyllands amt. Forureningstilstanden i vandløbene bedømmes ud fra en biologisk metode, kaldet saprobiesystemet, hvor de smådyr, der lever i vandløbene, benyttes om indikator for, om vandløbene er belastet med iltforbrugende stoffer. Smådyrene i vandløbene har forskellig tolerance over for iltindholdet i vandløbene, og dermed tilledningen af iltforbrugende stoffer.

Sønderjyllands Amt undersøger regelmæssigt, om vandløbene opfylder målsætningen m.h.t. forureningstilstand. Resultatet kan ses i oversigtsplan om vandløbenes forureningstilstand udgivet af Sønderjyllands Amt.

## 4. De nye vedligeholdelsestyper

Rødding Kommune har besluttet, at den fremtidige vedligeholdelse i form af oprensning m.v. af kommunevandløbene skal ske efter to hovedtyper af vedligeholdelse som beskrevet i tillægsregulativets afsnit 5.2. De to vedligeholdelsestyper er

- Naturvandløb
- Geometrisk skikkelse.

Bestemmelserne for **naturvandløb** gælder for vandløb, hvor der ikke findes veldefinerede krav til bundkote, bundbredde og skråningsanlæg. Der foretages normalt ikke oprensninger af naturvandløb. Bestemmelserne er dermed næsten identiske med de hidtidige bestemmelser for uregulerede vandløb, naturvandløb.

Bestemmelserne for **geometrisk skikkelse** er meget lig de hidtidige regulativs bestemmelser, idet der fortsat er opstillet veldefinerede og uændrede krav til bundbredder, skråningsanlæg og bundkoter. Kravene er dog lempet til, at det faktiske tværsnitsareal ikke må være ringere, end hvad den geometriske skikkelse sikrer.

For alle åbne vandløbsstrækninger gælder, at afvandingsinteresserne i sommerperioden tilgodeses ved grødeskæring efter behov og med mindst en årlig gennemgang. Grødeskæringens bestemmelserne er tilrettelagt efter miljøvenlige principper.



## 5. Konsekvenser af den ændrede vedligeholdelse

Vedligeholdelsesbestemmelserne i tillægsregulativet sikrer, at vandløbene får en vandføringsevne, der normalt ikke vil forringes i forhold til tidligere. Samtidig er de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten søgt bragt i overensstemmelse med regionplanens og vandløbslovens bestemmelser.

Den ændrede vedligeholdelse forventes at medføre en forbedring af de fysiske forhold i vandløbene til gavn for plante- og dyrelivet.

Hvor der opstår væsentlige uoverensstemmelser mellem regulativets dimensionskrav og hensynet til en acceptabel vandløbskvalitet, må disse problemer løses ved uarbejdelsen af et helt nyt regulativ for vandløbet.

Af hensyn til afvandingsinteresserne i sommerperioden vil der fortsat blive skåret grøde. Grødeskæringen er gjort behovsbestemt således, at der på strækninger med kraftig grødevækst kan skæres grøde 2 gange årligt. Regulativets bestemmelser om grødeskæring vurderes derfor ikke at forringe den eksisterende sommervandføringsevne betragtet som et gennemsnit set henover sommer- og efterårsperioden.

Derfor forventes det, at de fremtidige afvandingsmæssige forhold ikke forringes i forhold til i dag. Dog kan det ikke udelukkes, at afvandingsforholdene kan blive dårligere på steder, hvor vandløbets dimensioner i dag er væsentligt større end foreskrevet i de gamle regulativers bestemmelser. Dette kan skyldes, at de hidtil gældende geometriske regulativer utilsigtet har været overskredet, enten ved at bunden er lagt for lavt eller at bundbredden er gravet for bred.

For at recipientmålsætningen kan opfyldes, kan det være nødvendigt i enkelte vandløb at gennemføre yderligere tiltag for at sikre, at plante- og dyreliv får de ønskede livsbetingelser. Dette kan være mindre vandløbsrestaureringer til forbedring af faunapassage, skyggegivning eller f.eks. etablering af gydebanker. Regulativet åbner mulighed for sådanne mindre vandløbsrestaureringer uden en omfattende administrativ sagsbehandling.