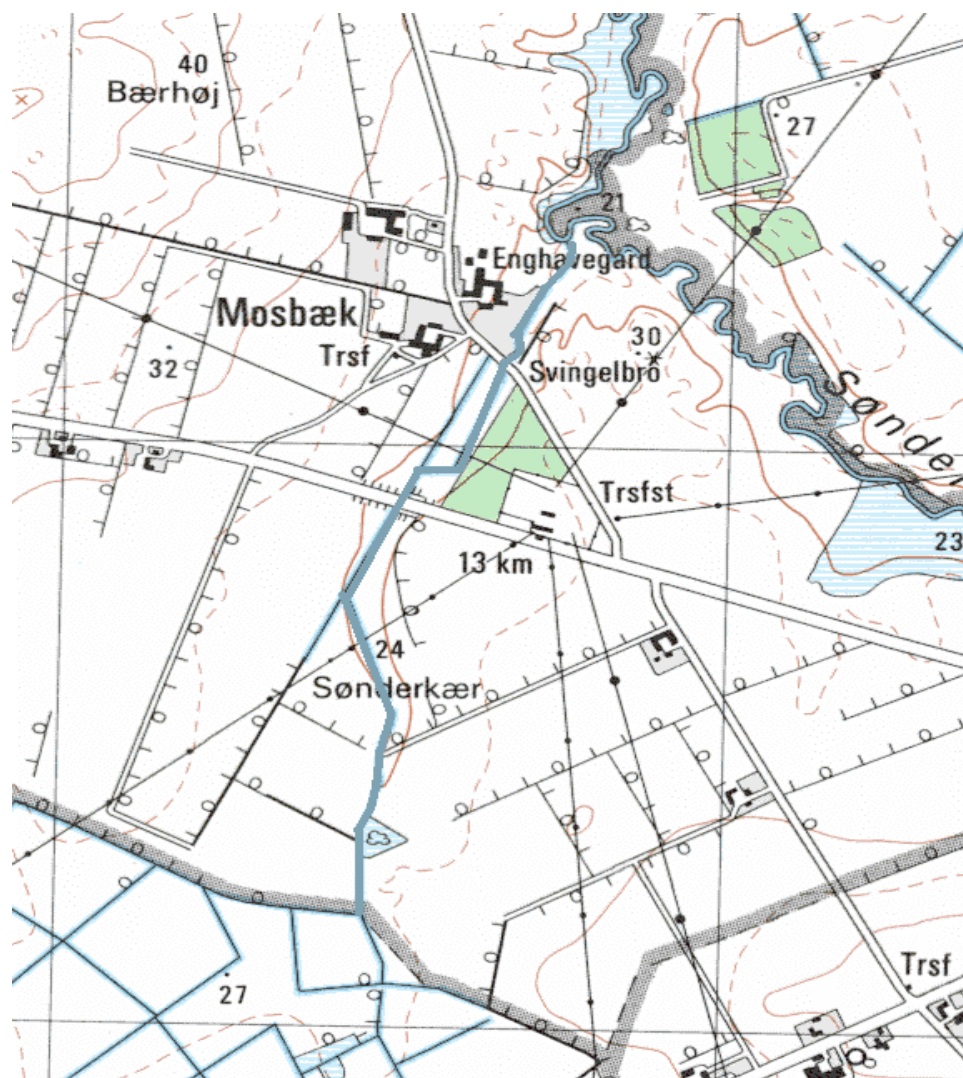




# AARS KOMMUNE

## Mosbækken

Regulativ 2005



Kommunevandløbet

**MOSBÆKKEN**

Vandløb nr. 861 - 2.0

Aars kommune

Nordjyllands amt.

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

<b>1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET</b>	Side	3
<b>2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET</b>	-	4
<b>3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.</b>	-	5
3.1 Stationering og afmærkning	-	5
3.2 Dimensioner	-	5
<b>4.0 BYGVÆRKER</b>	-	8
4.1 Broer og overkørsler	-	8
4.2 Rørtilløb	-	9
4.3 Faskiner	-	9
<b>5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER</b>	-	10
5.1 Administration	-	10
5.2 Bygværker	-	10
<b>6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS</b>	-	11
<b>7.0 BREDEJERFORHOLD</b>	-	12
7.1 Bræmmer	-	12
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	-	12
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	-	12
7.4 Kreaturvanding og vandindvinding	-	12
7.5 Regulering og etablering af nye broer	-	13
7.6 Forurening af vandløbet	-	13
7.7 Drænuvløb m.m.	-	13
7.8 Beskadigelser og påbud	-	13
7.9 Straf	-	14
<b>8.0 VEDLIGEHOJDELSE</b>	-	15
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen	-	15
8.2 Hensigten med vedligeholdelsen	-	15
8.3 Vedligeholdelsens udførelse	-	15
8.4 Fordeling af ulemper	-	17
8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	-	17
8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	-	17
<b>9.0 TILSYN</b>	-	18
<b>10.0 REVISION</b>	-	19
<b>11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN</b>	-	20
<b>12.0 BILAGSFORTEGNELSE</b>	-	21

## **1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

**Mosbækken** er optaget som kommunevandløb i *Aars kommune*.

### **Regulativets lovgrundlag m.m.:**

1. Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af love nr. 632 af 26. juni 2001 om vandløb og lov nr. 391 af 28. maj 2003 om ændringer af lov om vandløb m.v..
2. Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
3. Planredegørelse, bilag 1.
4. De eksisterende forhold, som opmålt i 1995, 2003 og 2004.

### **De tidligere forhold var fastlagt ved:**

1. Opmåling af vandløbet i oktober 1968.
2. Sognerådsbeslutning af 7. august 1969.
3. Regulativ af 15. oktober 1969, som ophæves ved regulativ af 4. marts 1996.
4. Tillægsregulativ af 20. januar 1992, som ophæves ved regulativ af 4. marts 1996.
6. Regulativ af 18. marts 1996 for *Binderupgrøften*, strækningen st. 4138-5434, som er lig med Mosbækken. Regulativet ophæves ved tillægsregulativ af 2. juni 1997.
7. Regulativ af 4. marts 1996.
8. Tillægsregulativ af 2. juni 1997.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ af 4. marts 1996 og tillægsregulativ af 2. juni 1997.

## **2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Regulativet omfatter vandløbet **Mosbækken**, fra øvre ende og indtil udløbet i amtsvandløbet *Sønderup å*..

Vandløbet er en del af *Halkær å*'s vandsystem.

**Mosbækken** begynder som kommunevandløb ved det sydøstre skelhjørne for matr. nr. 1 b, *Mosbæk by, Giver* og forløber herfra i nordlig retning indtil udløbet i amtsvandløbet *Sønderup å*, på matr. nr. 1 a, *Mosbæk by, Giver*.

**Mosbækken** har en længde på 1300 m.

Vandløbet er beliggende i UTM-nettet med følgende zonekoordinater:

Startpunkt 32 V N6295190 E537460

Slutpunkt 32 V N6296350 E537750

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, hvoraf vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

### **3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE, DIMENSIONER M.V.**

#### **3.1 Stationering og afmærkning**

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0, og med udløbet i amtsvandløbet *Sønderup å* som station 1300.

Stationeringen svarer til afstanden i m.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 6 stk. vandstandsskalaer.

Afmærkningerne er placeret langs vandløbet, som det fremgår af efterfølgende skema under afsnit 3.2 og bilag 3 plankortet.

#### **3.2 Dimensioner**

*Aars kommune* har besluttet, at **Mosbækken** skal vedligeholdes på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Vandløbets naturlige variation med hensyn til dimensioner vil dog blive tilgode-set, så længe den vandføringsevne, den geometriske skikkelse er udtryk for, er til stede.

Vandløbets dimensioner m.v. fremgår af efterfølgende skemaer.

## Mosbækken

<i>Afmærkning</i>	<i>Station</i>	<i>Skalanulpkt. kote</i>	<i>Vandløbets bundkote</i>	<i>Vedligeholdelsesbredde</i>	<i>Fald</i>	<i>Anlæg</i>	<i>Bemærkning</i>
<i>nr.</i>	<i>m</i>	<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>cm</i>	<i>o/oo</i>		
1	0	2375	2375	x	x	x	Tilløb af <i>Binderupgrøften</i>
	279		2302				)Rørbro
	285		2300		2,63		)
	362		2280				)Rørbro
	366		2279				)
2	400	2269	2270		x		
3	650	2230	2231		1,56		
	734		2211		x		)Rørbro
	760		2205	60			) <i>Roldvej</i>
	838		2186				)Rørbro
	840		2185		2,44	1,0	)
4	900	2170	2170				
	1051		2133				)Rørbro
	1071		2128				) <i>Mosbækvej</i>
	1079		2126				)Rørbro
	1084		2125				)
5	1088	2125	2123	x	x		
	1226		2079				)Rørbro
	1228		2078	100			)
	1286		2060		3,25		)Rørbro
	1290		2059				)
6	+ 1298	2056	2056				
	1300		2055	x	x	x	Udløb i <i>Sønderup å</i>

### **Regulativets kotesystem**

De anførte koter er tilknyttet system DVR90 ved følgende GI-fikspunkter:

**Pkt. nr. 65-14-9001, kote 3321 cm.**

*Viborgvej nr. 8, tolænget ejendom, plade i stuehusets sydlige gavl.*

**Pkt. nr. 65-06-9013, kote 3119 cm.**

*Mosbækvej 70, trelænget ejendom, bolt i stuehusets østre gavl.*

### **Vedr. anlæg**

Sideskråninger med stejlere anlæg end anført må bevares som hidtil, så længe de er holdbare.

I tilfælde af udskridninger, som medfører en indsnævring af bundbredden til mindre end det i skemaet anførte, reguleres udskridningerne til de i skemaet i afsnit 3.2 anførte dimensioner.



## **4.0 BYGVÆRKER**

### **4.1 Broer og overkørsler m.m.**

Ved vandløbet findes følgende broer og overkørsler.

#### **Mosbækken**

<i>Bro nr.</i>	<i>Beliggenhed (Stationering) m</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm</i>	<i>Målt rørbund kote cm</i>	<i>Ejerforhold Matr. nr.</i>
1	279 285	Rørbro	ø 90	2397 2292	1 <sup>k</sup> , Mosbæk by, Giver
2	362 366	Rørbro	ø 90	2279 2271	1 <sup>a</sup> , Mosbæk by, Giver
3	734 760	Rørbro	ø 120	2199 2184	Nordjyllands amt Roldvej
4	838 840	Rørbro	ø 100	2175 2178	1 <sup>a</sup> , Mosbæk by, Giver
5	1051 1059 1059 1071	Rørbro	ø 100	2099  2106	)1 <sup>a</sup> , Mosbæk by, Giver ) )Aars kommune )Mosbækvej
6	1079 1084	Stenkiste	vsl 280	- -	Aars kommune
7	1226 1229	Rørbro	ø 100	2064 2062	1 <sup>a</sup> , Mosbæk by, Giver
8	1286 1290	Rørbro	ø 100	1996 2010	1 <sup>a</sup> , Mosbæk by, Giver

## 4.2 Rørtilløb

På opmålingstidspunktet var følgende rørtilløb synlige.

### Mosbækken

<i>Beliggenhed (Stationering)</i>	<i>Vandløbsside</i>	<i>Rørdimension cm</i>	<i>Bundkote cm</i>	<i>Bemærkninger</i>
102	Venstre	ø 10	2396	Dræn
176	Højre	ø 9	2333	Dræn
276	Højre	ø 10	2335	Dræn
303	Højre	ø 10	2339	Dræn
360	Højre	ø 10	2280	Dræn
361	Venstre	ø 10	2317	Dræn
732	Venstre	ø 18	2235	Dræn
734	Højre	ø 15	2284	Dræn
761	Højre	ø 20	2272	Dræn
862	Højre	ø 12	2180	Dræn
863	Højre	ø 20	2180	Dræn
864	Højre	ø 15	2173	Dræn
1071	Højre	ø 10	2167	Dræn
1072	Venstre	ø 30	2129	Vejvand

Medfører vedligeholdelsespraksis aflejringer i vandløbet ud for eksisterende udløb, der udmunder over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie, vil sådanne aflejringer blive fjernet ved *Aars kommunes* foranstaltning.

## 4.3 Faskiner

### Mosbækken

<i>Beliggenhed (Stationering) m</i>	<i>Vandløbsside</i>	<i>Ejerforhold</i>	<i>Bemærkninger</i>
174-182	Begge sider	<i>Aars kommune</i>	
882-890	Venstre side	-	

## **5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

### **5.1 Administration**

Vandløbet administreres af *Aars byråd* som vandløbsmyndighed.

Vandløbets vedligeholdelse – men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger – påhviler *Aars kommune*.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke forringes.

### **5.2 Bygværker**

Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, og overkørsler m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Enhver ændring af eksisterende samt anlæg af nye bygværker skal godkendes af *Aars kommune*, jf. vandløbslovens § 47.

## **6.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads jævnfør vandløbslovens § 4.

## **7.0 BREDEJERFORHOLD**

### **7.1 Bræmmer**

Vandløbslovens § 69 om 2 m brede bræmmer langs vandløbs åbne strækninger, gælder for naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb, beliggende i land-zonen.

**Mosbækken** er højt målsatte vandløb og derfor må dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af enhver form for hegn ikke foretages i en bræmme på 2,0 m langs vandløbets øverste kanter.

Undtagen fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst og anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr jf. pkt. 7.3.

### **7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved vandløbet**

De til vandløbet grænsede 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, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke uden byrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte. Undtagen herfra er beplantning, der efter byrådets beslutning udføres eller skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

### **7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift**

De til vandløbet grænsede arealer må ikke uden byrådets 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.

### **7.4 Kreaturvanding og vandindvinding**

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted. Ovenstående gælder også allerede etablerede vandingssteder.

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

### **7.5 Regulering og etablering af nye broer**

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter byrådets bestemmelser.

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

### **7.6 Forurening af vandløbet**

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

Gennemløber vandløbet arealer der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle må nye eller ændrede udgrøftninger og dræning af arealerne ikke påbegyndes før der foreligger godkendelse efter okkerloven.

### **7.7 Drænudløb m.m.**

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

Nye drænudløb må ikke uden tilladelse fra byrådet placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den i dimensionsskemaet i afsnit 3.2 anførte bundlinie.

Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra *Aars kommune*.

### **7.8 Beskadigelser og påbud**

Den ved vandløbet værende afmærkning med vandstandsskalaer o.a. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

Beskadiges vandløb, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet 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 byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

## **7.9 Straf**

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

## **8.0 VEDLIGEHOELDELSE**

Ved vandløbs vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte skikkelse eller vandføringsevne.

### **8.1 Foranstaltning af vedligeholdelsen**

Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af *Aars kommunes tekniske forvaltning* på byrådets vegne.

Byrådet afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

### **8.2 Hensigten med vedligeholdelsen**

*Aars kommune* har - med udgangspunkt i nærværende regulativs vedføjede planredegørelse (bilag 1) - besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbets målsætning er beskrevet i planredegørelsen og herunder:

**Mosbækken** er i *Nordjyllands amts kvalitetsplan for vandløb og søer*, målsat således:

B<sub>1</sub> – Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk og Opvækst- og opholdsvand for laksefisk og det tilsvarende kvalitetskrav er forureningsgrad I-II.

Man har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

### **8.3 Vedligeholdelsens udførelse**

#### **Mosbækken**

##### **Grødeskæring**

udføres 2 gange årligt.

**Første** gang i perioden 15. juli - 1. august.

**Anden** gang i perioden 1. september – 1. oktober.

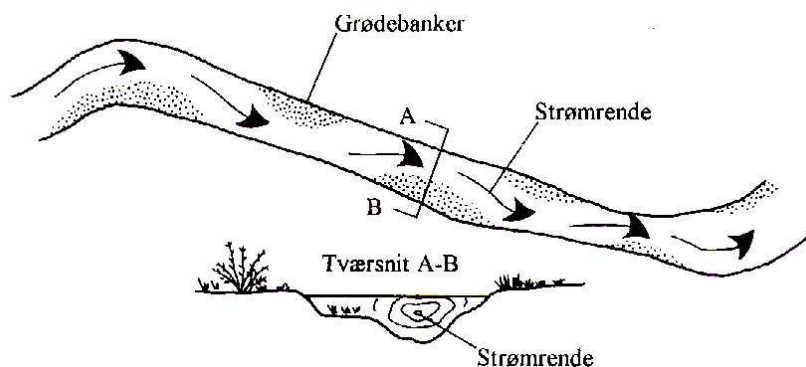
I **første** periode skal grødeskæringen udføres således, at grøden skæres til bunds i en strømmende, hvis bredde svarer til 60 - 70 % af den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

I **anden** periode skal grødeskæringen udføres således, at grøden skæres til bunds i en strømmende, hvis bredde svarer til den i afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredde.

Grødeskæringen udføres manuelt og således, at skæringen tilstræbes at følge den naturlige strømmende der bugter sig ned gennem grøden.



Arbejdet udføres i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



Arbejdet udføres således, at bunden ikke rodes unødvendigt op.

**Kantslåning** udføres i forbindelse med **anden** grødeskæring, men kun på strækninger hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden, eller bevirker en væsentlig nedsættelse af vandføringsevnen.

Kantslåning udføres manuelt og begrænses i øvrigt til den nederste meter over vandspejlet.

En sammenfattende beskrivelse af den alm. vedligeholdelse f.s.v. angår grødeskæring, kantslåning o.a., herunder metode, omfang og terminer, findes i et vedligeholdelsesblad, efter bilag 2.

### **Bundskovling og kantafretning**

Udføres i perioden 15. august – 15. september, hvis vandløbets profil (vandføringsevne) nødvendiggør dette.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville være med de under afsnit 3.2 anførte vedligeholdelsesbredder og fald, de fastsatte bundkoter + 10 cm og det anførte anlæg.

I forbindelse med udbedring af mangler, som hindrer opfyldelse af kravet til vandføringsevnen, må bundskovling af sandaflejringer kun iværksættes til vedligeholdelse af de fastsatte dybder. Huller i vandløbsbunden, under de fastsatte dybder, jf. afsnit 3.2, må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen, ligesom grus og stenmateriale ikke må fjernes fra vandløbsbunden med mindre det kan begrundes af hensyn til vandføringsevnen.

Nødvendig bundskovling udføres i en strømrønde efter samme princip som grødeskæringen.

Stabile overhængende brinker skal så vidt muligt bevares og kantafretning må derfor kun finde sted, hvis det ikke på anden måde er muligt at sikre vandførings-evnen.

Alt vedligeholdelsesarbejde til sikring af vandføringsevnen udføres fortrinsvis manuelt, men kan dog tillades udført maskinelt når det kan begrundes i særlige forhold.

Afskåret grøde og kantvegetation samt fyld fra bundskovling må ikke oplægges på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet.

Oprensset materiale må ikke oplægges i skelgrøfter eller vandingssteder.

#### **8.4 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.**

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

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres, og fordeles ligeligt til begge sider.

Oprensset fyld fra bundskovling skal ligeledes fordeles ligeligt til begge sider af vandløbet.

Den fra oprensningen hidhørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at modtage og fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.

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 byrådet med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

#### **8.5 Udbedring af bygværker og skråningssikringer**

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis uden for perioden maj-oktober.

#### **8.6 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse**

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til byrådet.

## **9.0 TILSYN**

1. Tilsyn med vandløbet udføres af *Aars byråd* som vandløbsmyndighed.
2. Kommunen afholder på begæring offentligt syn over vandløbet i oktober-november måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med *Aars kommune*.

## **10.0 REVISION**

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2020.

Regulativet bør dog hvert femte år vurderes, for at konstatere om der er behov for en revision af vedligeholdelsesbestemmelserne o.a.

## **11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den \_\_\_\_\_20\_\_.

Regulativet er vedtaget af byrådet for

*Aars kommune*, den 21. marts 2005.

---

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

## **12.0 BILAGSFORTEGNELSE**

1. Planredegørelse
2. Oversigtskort 1:25.000
3. Plankort 1:4.000
4. Længdeprofil 1:2.000 - 1:50