



REGULATIV
for
Birkemoserenden
Kommunevandløb nr. 5
med tilløb
Slagelse Kommune

15

06.02.00P24



INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBETS DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	16
4.1 Broer og overkørsler	16
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	17
4.3 Øvrige bygværker	18
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	19
5.1 Administration	19
5.2 Bygværker	19
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	20
7. BREDEJERFORHOLD	21
7.1 Banketter	21
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	21
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	22
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand	22
7.5 Forurening af vandløbet	22
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	22
7.7 Drænudløb	23
7.8 Beskadigelse og påbud	23
7.9 Straf	23
8. VEDLIGEHOLDELSE	24
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	24
8.2 Målsætningen for vandløbet	24
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	24
8.4 Oprensning	25
8.5 Grødeskæring	26
8.6 Vegetation på anlæg og banket	28
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	28
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	28
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	29
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	29
9. TILSYN	30
10. REVISION	31
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	32



BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Birkemoserenden er optaget som offentligt vandløb i Slagelse Kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- Forslag til recipientkvalitetsplan for vandløb, søer og kystvande. Vestsjællands Amts, 1984
- Spildevandsplan for Slagelse Kommune. 1985
- tidligere regulativ af 1969
- kendelse af 30. marts 1971
- opmåling af Hedeselskabet, Roskilde 1994

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.



2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Birkemoserenden med tilløb i Slagelse Kommune.

Birkemoserenden fra 0-punkt i brønd i SØ hjørne skellet mellem matr.nr. 41a og 44c af Kelstrup til endepunkt ved udløb Tudeå i skellet mellem matr.nr. 49a af Næsby ved Stranden og matr. nr. 31 af Kelstrup. Birkemoserenden er 4202 m lang, hvoraf 2361 m er rørlagt.

Sideløb B fra 0-punkt i brønd på matr.nr. 7a af Næsby ved Stranden ca. 100 m syd for vej til endepunkt ved udløb i Birkemoserendens st. 2059. Sideløb B er 90 m langt og rørlagt i sin fulde længde.

Sideløb C fra 0-punkt i brønd på matr.nr. 4d af Kelstrup ca. 200 m vest for Kildemosen til endepunkt ved udløb i Birkemoserendens st. 3181. Sideløb C er 361 m langt, hvoraf 54 m er rørlagt.

Sideløb D fra 0-punkt i brønd på skellet mellem matr.nr. 3f, 25a og 56 af Kelstrup til endepunkt ved udløb i Birkemoserendens st. 3788. Sideløb D er 150 m langt og rørlagt i sin fulde længde.

Sideløb E fra 0-punkt i skellet mellem matr.nr. 31f og 56 af Kelstrup ca. 125 m vest for Kildemarksvej og ca. 20 m øst for sideløb D's st. 0 til endepunkt ved udløb i Birkemoserendens st. 4101. Sideløb E er 569 m langt og rørlagt i sin fulde længde.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms.

Vandløbet indgår i Tude Å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på oversigtskortet, som er et udsnit af 4 cm - kort nr. 1413 III SØ.

Regulativet omfatter i alt 5372 m, hvoraf 3289 m er rørlagt.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet (Universal Transverse Mercator Projection er et system til koordinatangivelse, som anvendes på moderne kort, bl.a. 4 cm kort fra Geodætisk Institut).



Oversigtskort

(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse; UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

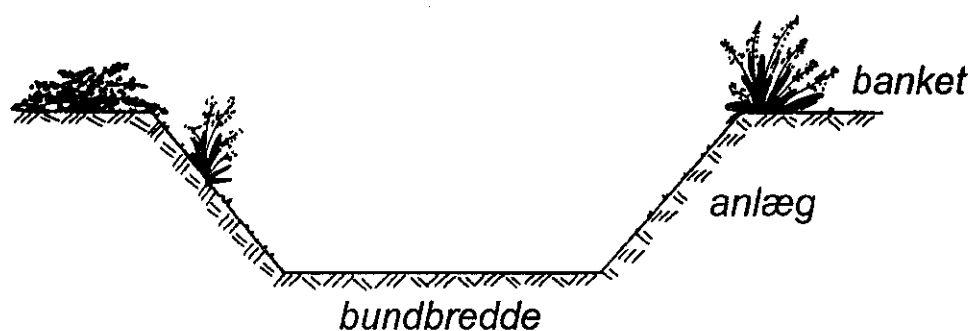


3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på de åbne strækninger skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, som fastlægges ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg.





Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Birkemoserenden.

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	281	x	x	x	1 meter brønd
			1,4		
118	265	Ø 20	x		0,7 meter brønd
			1,2		
291	244	x	x		1 meter brønd
		Ø 25	1,5		
623	195	x	x		1 meter brønd
		Ø 30	2,5		
671	183 / 181	x	x		1 meter brønd
			0,9		
918	160	Ø 45	x		1 meter brønd
			2,9		
1023	130	x	x	x	Rørudløb
1023	150		x		
		80	0,8	1,25	(Birkemosen)
1293	129		x		
1293	119	x	x	x	Rørindløb
			0,0		
1495	119	Ø 55	x		1,25 meter brønd
			0,5		
1635	112	x	x		1,25 meter brønd
			0,8		
1769	101 / 98		x		1,25 meter brønd
		Ø 70	1,8		
1854	83		x		1,25 meter brønd
			0,7		Rørtilløb, sideløb B
2069	69	x	x	x	Rørudløb
2069	74		x		
		80	0,4	1,25	

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Birkemoserenden.



Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2423	60		x		
2423	52	x	x	x	
		Ø 80	0,0		Røroverkørsel
2433	52	x	x	x	
2433	60		x		
		80	0,2	1,25	
2772	54		x		
2772	44	x	x	x	Rørindløb
		Ø 90	0,3		
2904	40	x	x		1,25 meter brønd
		Ø 100	0,0		Svejbøllevej
2915	40	x	x		1,25 meter brønd
		Ø 90	0,3		
3019	37	x	x	x	Rørudløb
3019	47		x		
		80	0,9	1,25	
3065	43		x		
3065	33	x	x	x	
		Ø 90	3,8		Røroverkørsel
3073	30	x	x	x	
3073	40		x		
		80	0,4	1,25	Åbent tilløb, sideløb C
3255	33		x		
3255	23	x	x	x	
		Ø 90	0,0		Røroverkørsel
3264	23	x	x	x	
3264	33		x		
		80	0,2	1,25	
3322	32	x	x	x	

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Birkemoserenden.



Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		Ø 90	0,0		Røroverkørsel
3326	32	x	x	x	
		80	0,2	1,25	
3386	31		x		
3386	24	x	x	x	
		Ø 100	0,0		Røroverkørsel
3395	24	x	x	x	
3395	31		x		
		80	0,2	1,25	
3449	30		x		
3449	20	x	x	x	
		Ø 90	5,0		Røroverkørsel
3453	18	x	x	x	
3453	28		x		
		80	0,1	1,25	Kragemosen
3712	26		x		
3712	16	x	x	x	
		Ø 90	0,0		Røroverkørsel
3721	16	x	x	x	
3721	26		x		
		80	0,6	1,25	
3755	24		x		
3755	16	x	x	x	
		Ø 90	1,6		Røroverkørsel
3768	14	x	x	x	
3768	24		x		
		80	7,2	1,25	
3788	11		x		
3788	1	x	x	x	Rørindløb

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Birkemoserenden.



Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
			0,2		Rørtilløb, sideløb D
3870	-1		x		1,25 meter brønd
			0,1		Kildemarksvej
3974	-2	Ø 100	x		1,25 meter brønd
			0,8		Rørtilløb, sideløb E
4102	-12		x		Brønd med højvandslukke
			0,0		
4103	-12	x	x	x	Rørudløb
4103	-2		x		
		80	0,0	1,25	
4202	-2	x	x	x	Udløb i Tudeå

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Sideløb B.

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	99	x	x		1 meter brønd
		Ø 30	1,6		
90	85	x	x		Rørudløb i Birkemoserenden, st. 2059

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Sideløb C.

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	60	x	x	x	1 meter brønd
		Ø 30	3,5		
55	41	x	x	x	Rørudløb
55	50		x		
		60	0,4	1,25	
196	45		x		
196	37	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel
211	37	x	x	x	
211	45		x		
		60	0,8	1,25	
331	36		x		
331	28	x	x	x	
		Ø 60	0,0		Røroverkørsel
339	28	x	x	x	
339	36		x		
		60	0,0	1,25	
361	36	x	x	x	Udløb i Birkemoserenden St. 3181

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Sideløb D.

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	129	x	x		1 meter brønd
		Ø 15	75,0		
8	69 / 55	x	x		1 meter brønd
			0,0		
36	55		x		
		Ø 30	1,7		
42	54		x		
			1,9		
150	33	x	x		Rørudløb i str. A, St. 3788

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse: Sideløb E.

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	62	x	x		Rørindløb
			1,5		
124	43		x		1 meter brønd
			0,3		
242	39		x		1 meter brønd
			4,4		Kildemarksvej
251	35		x		
		Ø 20	1,0		
451	15		x		1 meter brønd
			0,5		
512	12		x		
			2,0		
517	11		x		
			1,2		
569	5	x	x		Rørdløb i Birkemoserenden, st. 4101

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret.



Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter): $20 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$
- Afstrømningsværdier:
 - Vintermedianmaksimum: $65 \text{ l/s} \cdot \text{km}^2$
 - Vintermiddel: $10 \text{ l/s} \cdot \text{km}^2$

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.



4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Birkemoserenden.

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
2423 - 2433	49/52	Ø 80		Privat	Markoverkørsel
3065 - 3073	33/30	Ø 90		Privat	Markoverkørsel
3255 - 3264	20/23	Ø 90		Privat	Markoverkørsel
3322 - 3326	29/32	Ø 90		Privat	Markoverkørsel
3386 - 3395	22/24	Ø 100		Privat	Markoverkørsel
3449 - 3453	20/18	Ø 90		Privat	Markoverkørsel
3712 - 3721	5/16	Ø 90		Privat	Markoverkørsel
3755 - 3768	16/14	Ø 90		Privat	Markoverkørsel

Sideløb C.

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
196 - 211	33 / 37	Ø 60		Privat	Markoverkørsel
331 - 339	22 / 28	Ø 60		Privat	Markoverkørsel



4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Birkemoserenden.

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 8	307	8 cm rørtilløb fra højre
0	Ø 15	324	15 cm rørtilløb fra højre
0	Ø 12	290	12 cm rørtilløb fra højre
0	Ø 12	288	12 cm rørtilløb fra venstre
0	Ø 20	286	20 cm rørtilløb fra venstre
0	Ø 10	332	10 cm rørtilløb fra venstre
118	Ø 8	269	8 cm rørtilløb fra højre
118	Ø 8	271	8 cm rørtilløb fra venstre
118	Ø 10	316	10 cm rørtilløb fra venstre
623	Ø 12	204	12 cm rørtilløb fra højre
623	Ø 12	218	12 cm rørtilløb fra venstre
623	Ø 12	217	12 cm rørtilløb fra venstre
623	Ø 12	218	12 cm rørtilløb fra venstre
623	Ø 25	198	25 cm rørtilløb fra venstre
671	Ø 30	180	30 cm rørtilløb fra venstre
918	Ø 10	168	10 cm rørtilløb fra venstre
918	Ø 20	167	20 cm rørtilløb fra højre
918	Ø 18	182	18 cm rørtilløb fra højre
918	Ø 12	169	12 cm rørtilløb fra højre
1854	Ø 20	132	20 cm rørtilløb fra højre
2059	Ø 30	85	30 cm rørtilløb fra højre, sideløb B
2205	Ø 10	117	10 cm rørtilløb fra venstre
2735		50	Åbent tilløb fra venstre
3181		15	Åbent tilløb fra venstre, sideløb C
3788	Ø 10	76	10 cm rørtilløb fra højre
3788	Ø 30	33	30 cm rørtilløb fra venstre, sideløb D
4101	Ø 20	5	20 cm rørtilløb fra venstre, sideløb E
4103	Ø 12	204	12 cm rørtilløb fra højre
4103	Ø 10	190	10 cm rørtilløb fra venstre
4112	Ø 12	66	12 cm rørtilløb fra højre



Sideløb C

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 10	144	10 cm rørtilløb fra højre

Sideløb E

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
242	Ø 20	97	20 cm rørtilløb fra venstre
242	Ø 8	131	8 cm rørtilløb fra venstre
451	Ø 8	84	8 cm rørtilløb fra venstre

4.3 Øvrige bygværker

Birkemoserenden.

Station m	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
4102	Brønd med højvandslukke	Ukendt	



5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Slagelse kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg 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.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.



6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.



7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbets åbne strækninger 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten kan bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommes ejere og brugere er i øvrigt pligtige til 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 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.



7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand 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 vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 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.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden 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.

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



7.7 Drænuvløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørlledninger, og lægning af kabler, rørlledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende 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.

7.9 Straf

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



8. VEDLIGEHOJDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skråninger og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbet

Birkemoserenden med tilløb er i henhold til Vestsjællands amts recipient-kvalitetsplan 1984 ikke forsynet med målsætning. Regulativet er imidlertid udarbejdet således, at vandløbet vil kunne forsynes med basismålsætningen - B₃, karpefiskevand

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.



8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevne:

Åbne strækninger:

Birkemoserenden, st. 1023-1293, 2069-2772, 3019-3788 og 4103-4202

Sideløb C, st. 54-361

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejring på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til max. 10 cm under den angivne teoretiske bundkote i den angivne bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

Vurderer vandløbsmyndigheden, at andre forhold - herunder de miljømæssige - skal tilgodeses, kan ovenstående oprensning - i forhold til den beskrevne skikkelse - fraviges, når vandspejlsberegninger for opmålingen af vandløbet viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm for begge afstrømningssituationer.

Vandspejlsberegningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier med det angivne manningstal. Der iværksættes oprensning, hvis beregningerne for opmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere ved én eller ved begge afstrømningsværdier i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse ved samme afstrømning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrønde og omfatter kun sand og mudder. Aflejring af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.



Oprensning i slynget strømrende udføres i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - dog med en tolerance på 10 cm.

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

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrenden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (f.eks. før første grødeskæringstermin).

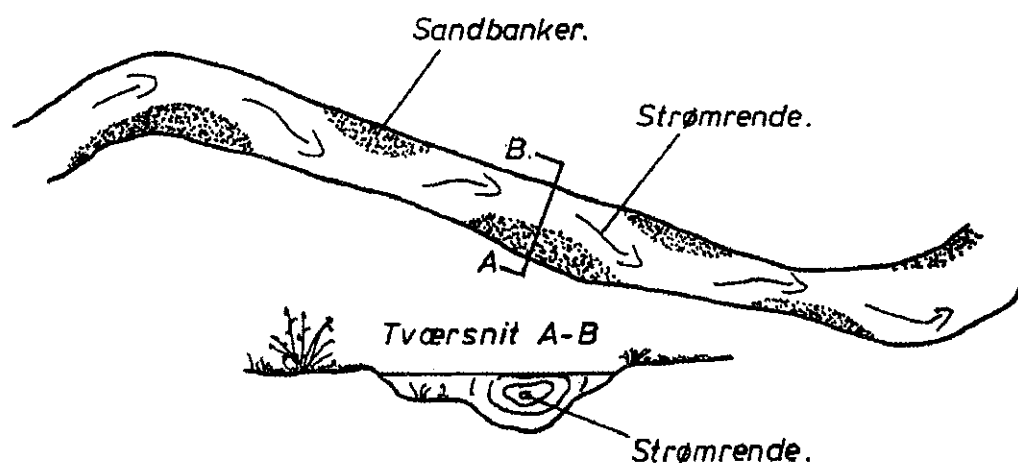
Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrenden efterlades.

Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dumhammer, også udenfor den beskrevne strømrende, såfremt det vurderes hensigtsmæssigt med hensyn til praktiske vedligeholdelsesarbejder.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den beskrevne strømrende - tagrør i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm.



Principskitse af strømrendens forløb



Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder og skal så vidt muligt skæres i bund.

Birkemoserenden.

Station m	Strømrendebredde 1. grødeskæring (cm)	Strømrendebredde 2. grødeskæring (cm)
1023-1293	30 ± 10	75 ± 10
2069-2772	30 ± 10	75 ± 10
3019-3788	30 ± 10	75 ± 10
4103-4202	30 ± 10	75 ± 10

Sideløb C.

Station m	Strømrendebredde 1. grødeskæring (cm)	Strømrendebredde 2. grødeskæring (cm)
54-361	30 ± 10	55 ± 10

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine. Desuden kan eksempelvis beskæringen af større bevoksninger med f.eks. tagrør i praksis bedst udføres maskinelt.



8.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbets anlæg og banketter skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte forhold:

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebe-grænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

I perioden juni - oktober afskæres Rød Hestehov og Brændenælde på hele anlægget (max. 20 cm stub), såfremt disse arter danner sammen-hængende bevoksninger. Bjørneklo afskæres altid på anlæg og banket.

I vandløb med strømrendebredder (i 2. grødeslåning) på under 1 m skal stivstænglet vegetation på anlægget afskæres minimum 100 cm målt fra bund (max. 20 cm stub).

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at fore-bygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 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 så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og op-samle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foran-ledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.



Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter 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 vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 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 vandløbsmyndigheden.



9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.



10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision den 1. marts 2005.

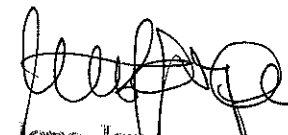
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 18. november 1995.

Ved indsigelsesfristens udløb var der ikke indkommet indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning..

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Slagelse Kommune, den 22. december 1996.



Jens Jørgensen
Borgmester



THORKIL JØRGENSEN
TEKNISK CHEF

Regulativet træder i kraft fra datoen for regulativets vedtagelse.