

REGULATIV

for

Maglemose å, Askemose å og Bymose å

Helsing Kommune

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT.....	5
3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE.....	7
4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V.....	15
4.1 Broer og overkørsler.....	15
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb.....	16
5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	18
5.1 Administration.....	18
5.2 Bygværker.....	18
6 BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	19
7 BREDEJERFORHOLD.....	20
7.1 Bræmmer.....	20
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	20
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift.....	20
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand.....	21
7.5 Forurening af vandløbene.....	21
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding.....	21
7.7 Drænudløb.....	21
7.8 Beskadigelse og påbud.....	22
7.9 Straf.....	22
8 VEDLIGEHOLDELSE.....	23
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse.....	23
8.2 Målsætningen for vandløbene.....	23
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen.....	23
8.4 Oprensning.....	23
8.5 Grødeskæring.....	25
8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer.....	27
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	27
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	27
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer.....	28
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse.....	28
9 TILSYN.....	29
10 REVISION.....	30
11 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	31

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

BILAG 6: Indsigelsesredegørelse

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Magleмосе å er optaget som offentligt vandløb i Vejby - Tibirke kommune (nu Helsinge) i henhold til vedtagelse i Vejby - Tibirke sogneråd d. 1. februar 1883. Det første regulativ er stadfæstet af Frederiksborg amtsråd d. 31. maj 1883.

Askemosе å er optaget som offentligt vandløb i Vejby - Tibirke kommune i henhold til vedtagelse i Vejby - Tibirke sogneråd d. 15. september 1932. Det første regulativ er stadfæstet af Frederiksborg amtsråd d. 29. maj 1933.

Bymosе å er optaget som offentligt vandløb i Vejby - Tibirke kommune i henhold til vedtagelse i Vejby - Tibirke sogneråd d. 20. oktober 1884. Det første regulativ er stadfæstet af Frederiksborg amtsråd d. 19. september 1885.

Til grund for nærværende regulativ ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. vandløbsregulativer
- vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- forlig indgået for vandsynet d. 15. juni 1948 for Øvre del af Maglemose å (indtil Gribskovbanen), efter hvilket vandløbet er reguleret og delvis rørlagt*
- tidligere regulativ for Øvre del af Maglemose å af 20. juli 1957
- landvæsensnævnskendelse af 19. februar 1951 for Nedre del af Maglemose å vedrørende rørlægning af en del af vandløbet *
- tidligere regulativ af ca. 1960 (vedtagelsesdato er ukendt) for Nedre del af Maglemose å
- tidligere regulativ for Askemosеbækken(Askemosе å) af 27. september 1956
- tidligere regulativ for Bymosе å af 19. september 1885
- opmåling af vandløbene i 1999
- projektforslag ”Lavvandet sø i Holløse Bredning”, Frederiksborg Amt 1998

*) De med * markerede kendelser og forlig er ikke set og vurderet, men er anført i tidligere regulativer som grundlag for disse

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Helsing Kommune:

- Maglemose å fra 0 - punkt i Maglemosen til endepunkt st. 4525, hvor vandløbet udløber i Holløse Bredning (jf. amtets projektforslag af marts 1998)
- Askemose å fra 0 - punkt ved Ø40 cm rørdløb fra Vejby rensningsanlæg til endepunkt st. 1021 ved udløbet i Maglemose å i dennes station 1432.
- Bymose å fra 0 - punkt ved nord-syd gående skel i Bymosen til endepunkt st. 584 ved udløbet i Maglemose å i dennes st. 2839.

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

Vandløbene indgår i Ramløse å (Ellemose å) - systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1514 IV SØ.

Regulativet omfatter rørlagt og åbent vandløb som angivet i skemaet nedenfor:

Vandløbsnavn	Rørlagt [m]	Åbent [m]	i alt [m]
Maglemose å	2498	2026	4524
Askemose å	0	1021	1021
Bymose å	0	584	584
I alt [m]	2498	3631	6129

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet s. 6.

Oversigtskort

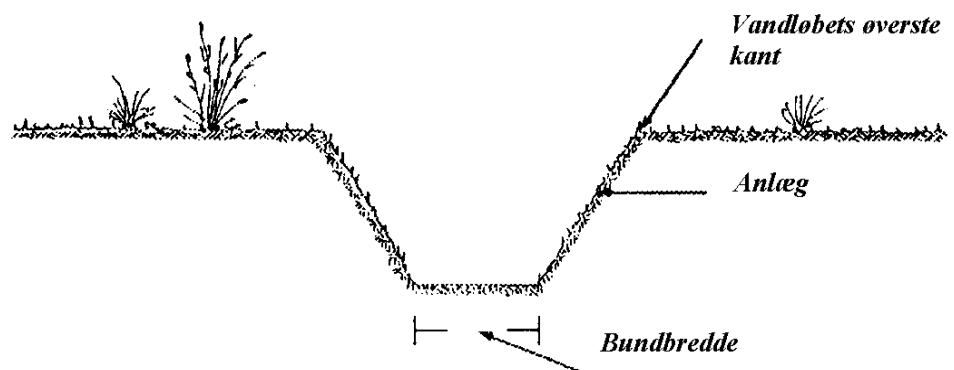
(inkl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse;
UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbenes vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbenes vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Maglemose å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1018	x	x	x	
		60	0	1	
113	1018	x	x	x	
113	1007	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
117	1007	x	x	x	
117	1018	x	x	x	vl. knækker mod syd
		60	0	1	
395	1018	x	x	x	Rørindløb
			7,9		
409	1007/1006		x		125 cm brønd
703-710		Ø70	0,2		Tisvildevej
714	1000		x		125 cm brønd
			1,8		
802	984		x		100 cm brønd
			bagfald		
980	992		x		125 cm brønd
			1,2		
1212	964/960	x	x		125 cm brønd
		Ø70			
1217-1219	-	x	3,6		Gribskovbanen
		Ø100			
1223	956	x	x	x	Rørudløb
1432		60	0,2	1	Tilløb af Askemose å
1662	949	x	x	x	
1662	948	x	x	x	
		Ø80			Røroverkørsel
1668	945	x	x	x	
1668	949	x	x	x	

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

- Maglemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1668	949	x	x	x	
		60	0,8	1	
1873	932	x	x	x	
1873	893	x	x	x	Rørindløb
		rørindløb Ø70, udløb i brønd Ø60	0		
1877	893	x	x		100 cm brønd
1894-1904		Ø60	bagfald		Kildevejen
1922	904/901				100 cm brønd
1926	917	x	x	x	Rørudløb
1926	932	x	x	x	
		60	0	1	
1987	932	x	x	x	Rørindløb
			bagfald		
2039	934/937		x		100 cm brønd
2041-2046		Ø60	3,6		Holløsegade
2050	931/933		x		100 cm brønd
			3,8		
2218	870	x	x	x	Rørudløb
			1,8		
2813	760		x		
		60	20,8	1	Stryg st. 2813-2837
2837	710		x		Rørtilløb, Bymose å
			1,2		
2921	700	x	x	x	
2921	692	x	x	x	Rørindløb
		Ø90	5,8		
2947	677/674		x		100 cm brønd
			bagfald		
3010	688/690	x	x		100 cm brønd

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Maglemose å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
3010	688/690	x	x		100 cm brønd
			bagfald		
3049	697/695		x		100 cm brønd
3054-3061			2,4		vej, Tibirkebro
3197	660/657		x		100 cm brønd
			1,0		
3268	650/657		x		100 cm brønd
			1,1		
3330	637/635		x		100 cm brønd
			0,9		
3396	629/627		x		100 cm brønd
		Ø90	4,3		
3431	612		x		100 cm brønd
			4,8		
3454	601/599		x		100 cm brønd
			6,7		
3463	593		x		100 cm brønd
			2,1		
3501	601/599		x		100 cm brønd
			3,6		
3529	589/587		x		100 cm brønd
			3,3		
3587	568/563		x		100 cm brønd
			3,3		
3644	544/544		x		100 cm brønd
			1,6		
3676	549/544		x		100 cm brønd
			0		
3705	545/547	x	x		100 cm brønd

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Maglemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3705	545/547	x	x		100 cm brønd
			bagfald		
3769	551/552		x		100 cm brønd
			0,9		
3803	549/547		x		100 cm brønd
			7,0		
3849	515/516		x		100 cm brønd
			bagfald		
3907	519/517		x		100 cm brønd
		Ø90	0		
3927	517/512		x		100 cm brønd
			bagfald		
3950	515/510		x		100 cm brønd
			0,8		
4039	503/500		x		100 cm brønd
			5,6		
4086	468		x		100 cm brønd
			0,4		
4156	465		x		100 cm brønd
			bagfald		
4223	475		x		100 cm brønd
			1,8		
4251	470/469		x		100 cm brønd
			2,5		
4307	455	x	x	x	Rørudløb
		70	1,0	1	
4524	434	x	x	x	Udløb i Holløse Bredning

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Askemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1155	x	x	x	ved udløb fra renseanlæg
		70	4,5	1	
20	1146	x	x	x	
20	1145	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel
26	1128	x	x	x	
26	1129	x	x	x	
			1,3		
330	1088	70	x	1	
			0,7		
682	1063	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel
684	1063	x	x	x	
		70	2,5	1	
1021	980	x	x	x	Udløb i Maglemose å's st. 1432

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

Bymose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	747	x	x	x	
		120	0	1	
78	747	x	x	x	
		Ø30			Røroverkørsel
82	745	x	x	x	
			5,9		
140	711	130	x	1	
			0		
578	711	x	x	x	
		Ø90			Røroverkørsel
584	710	x	x	x	Udløb i Maglemose å's st. 2839

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

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum:	25	l/s·km ²
Vintermiddel:	7	l/s·km ²

Vandløbene 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. (registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Maglemose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
18-20				privat	Spang
113-117	1007/1007	Ø60		privat	Røroverkørsel
1662-1668	948/945	Ø80		privat	Røroverkørsel
4523-4526				privat	Spang

Askemose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
20-26	1145/1128	Ø100		privat	Røroverkørsel
682-684	1065/1063	Ø100		privat	Røroverkørsel

Bymose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
78-82	747/745	Ø30		privat	Røroverkørsel
403-408				privat	Spang
548-549				privat	Spang
578-584	711/710	Ø90		privat	Røroverkørsel

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

Maglemose å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
117		1041	Åbent tilløb fra højre
409	Ø11	1070	Rørtilløb fra venstre
409	Ø15	1017	Rørtilløb fra højre
409	Ø30	1046	Rørtilløb fra højre
714	Ø20	1176	Rørtilløb fra venstre
802	Ø10	1048	Rørtilløb fra højre
1212	Ø25	1020	Rørtilløb fra højre
1212	Ø25	1069	Rørtilløb fra venstre
1212	Ø15	1063	Rørtilløb fra venstre
1226	Ø15	1011	Rørtilløb fra højre
1432		979	Åbent tilløb fra venstre, Askemose å
1798		956	Åbent tilløb fra venstre
1832		958	Åbent tilløb fra venstre
1877	Ø20	950	Rørtilløb fra venstre
2039	Ø25	953	Rørtilløb fra højre
2039	Ø20	1080	Rørtilløb fra venstre
2039	Ø15	1115	Rørtilløb fra venstre
2050	Ø15	933	Rørtilløb fra højre
2050	Ø15	1026	Rørtilløb fra venstre
2539		847	Åbent tilløb fra højre
2837	Ø90	709	Rørtilløb fra højre, Bymose å
3049	Ø20	885	Rørtilløb fra højre
3049	Ø10	848	Rørtilløb fra venstre
3197	Ø10	686	Rørtilløb fra venstre
3330	Ø20	687	Rørtilløb fra højre
3330	Ø20	682	Rørtilløb fra venstre
3501	Ø20	672	Rørtilløb fra højre
3501	Ø10	676	Rørtilløb fra venstre
3676	Ø15	610	Rørtilløb fra venstre
4307	Ø10	482	Rørtilløb fra venstre

Askemose å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
1		1155	Åbent tilløb fra højre
29		1128	Åbent tilløb fra venstre
115	Ø5	1162	Rørtilløb fra venstre
151		1117	Åbent tilløb fra venstre
292	Ø20	1121	Rørtilløb fra venstre
328	Ø25	1110	Rørtilløb fra venstre
340	Ø10	1115	Rørtilløb fra venstre
380		1101	Åbent tilløb fra venstre
482	Ø15	1100	Rørtilløb fra højre
578	Ø15	1068	Rørtilløb fra højre
680	Ø5	1141	Rørtilløb fra højre
737	Ø5	1134	Rørtilløb fra venstre
818	Ø15	1040	Rørtilløb fra højre
950	Ø10	1004	Rørtilløb fra højre
1019		999	Åbent tilløb fra venstre

Bymose å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0		816	Åbent tilløb fra højre
97		750	Åbent tilløb fra højre
144		703	Åbent tilløb fra venstre
148		724	Åbent tilløb fra højre
199		752	Åbent tilløb fra venstre
261		725	Åbent tilløb fra højre
268		762	Åbent tilløb fra venstre
495	Ø25	753	Rørtilløb fra højre
554	Ø25	749	Rørtilløb fra højre
562		716	Åbent tilløb fra venstre
567		702	Åbent tilløb fra venstre

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Helsinge kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, 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, stemmeværker og lignende. skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6 **BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Bræmmer

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

På disse bræmmer må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring. Græsning og høslet er dog tilladt.

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene 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 vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes 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 vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et for-

svarligt 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 vandløbenes tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand 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 og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene 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 vandløbene 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 vandløbene, 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 Drænudløb

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

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 rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, 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

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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og bræmmer, foranstalles vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

De åbne strækninger af Maglemose å, Askemose å og Bymose å er i henhold til Frederiksborg Amts vandområdeplan for Arresø og opland 1993 målsat som B3, Karpefiskevand.

De rørlagte strækninger er målsat som C1, Afledning af vand.

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

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand så vidt muligt lever op til de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert tredje år inden 15. oktober vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbene, iværksættes der oprensning af disse.

Oprensning kan dog undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl ved den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningstal.

Hvis derimod beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandspejlet ved den teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbenes naturlige (slyngede) strømmende og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote - med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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 undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, 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 ved besigtigelse 2 gange årligt, nemlig 1 gang i hver af perioderne 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrønden, iværksættes der grødeskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbene vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrøndebredder med en tolerance på 10 cm.

Strømrøndebredder ved grødeskæring:

Maglemose å

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0-395	50	60
1223-1873	50	60
1926-1987	50	60
2218-2921	50	60
4307-4524	70	70

Askemose å

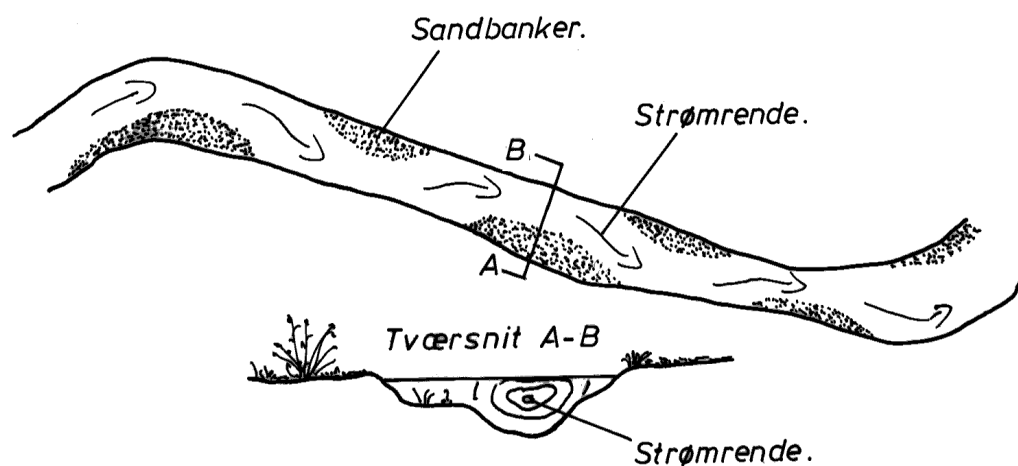
Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0-1021	60	70

Bymose å

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0-78	100	120
82-578	100	130

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

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor 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 opsamle den på hensigtsmæssige steder.

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

8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer

Vegetationen på vandløbenes anlæg og bræmmer 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)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Kæmpe Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter kan vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter kan stivstænglet vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbene. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

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 forebygge 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.

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 vandløbenes 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 vandløbenes vedligeholdelse

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

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene 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 i år 2009.

11 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

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

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet bemærkninger til regulativet. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Helsing Kommune, den _____ 20____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.