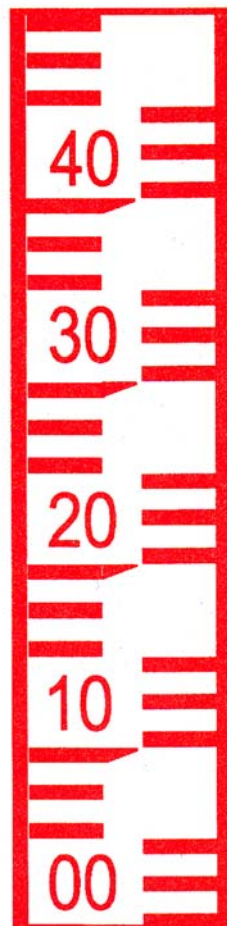




Regulativ for Værebros Å



Indholdsfortegnelse

1. REGULATIV FOR VÆREBRO Å	5
1.1. Grundlaget for regulativet	5
1.2. Betegnelse af vandløbet	6
1.3. Afmærkning og stationering	7
1.3.1. Fikspunkter.....	7
1.4. Vandløbets vandføringsevne	8
1.4.1. Vandføringsevnen beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald:	8
1.4.2. Bygværker.....	9
1.5. Administrative bestemmelser	10
1.5.1. Vandløbsmyndigheden.....	10
1.5.2. Bestemmelser om sejlads.....	10
1.6. Bredejerforhold	12
1.6.1. Friholdte banketter.....	12
1.6.2. Arbejdsbælte langs åen.....	12
1.6.3. Afgræsning langs vandløbet.....	12
1.6.4. Kreaturvanding.....	12
1.6.5. Bortledning af vand.....	12
1.6.6. Regulering m.m.....	12
1.6.7. Forurening m.v.....	12
1.6.8. Drænudløb og grøfter.....	13
1.6.9. Skade på bygværker m.v.....	13
1.6.10. Afmærkningen.....	13
1.6.11. Træer og buske.....	13
1.6.12. Fiskeredskaber.....	13
1.6.13. Overtrædelse af bestemmelserne.....	13
1.7. Vedligeholdelse	14
1.7.1. Generelle bestemmelser.....	14
1.7.2. Strømrødbredder.....	14
1.7.3. Oprensning.....	14
1.7.4. Grødeskæring.....	15
1.7.5. Slåning af skrånninger og banketter.....	15
1.7.6. Grøde og oprenset fyld.....	15
1.7.7. Udbedring af bygværker m.m.....	16
1.8. Tilsyn	17
1.9. Revision	17
1.10. Regulativets ikrafttræden	18
1.11. Oversigtskort over Værebro Å	19

2. REDEGØRELSE	20
2.1. Indledning.	20
2.2. Offentlig planlægning	21
2.2.1. Vandområdeplan	21
2.2.2. Målsætning B3; "Karpefiskevand".....	21
2.2.3. Vandområdeplanens krav til Værebros Å.....	22
2.2.4. Vandindvindingsplan	22
2.2.5. Bolig, erhverv og fritid.....	22
2.2.6. Jordbrug.....	22
2.2.7. Naturhensyn.	22
2.2.8. Fredningsplan.....	23
2.2.9. Landbrugsplan.....	23
2.3. Væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ	25
2.3.1. Vandføringsevne	25
2.3.2. Fastsættelse af vandføringsevnekrav.....	25
2.3.3. Oprensning	26
2.3.4. Grødeskæring	26
2.3.5. Slåning af banketter og skråninger.....	26
2.3.6. Øvrige ændringer	27
2.3.7. Drænudløb.....	27
2.3.8. Beplantning	27
2.3.9. Banketbredder	27
2.3.10. Arbejdsbælte langs åen	27
2.3.11. Fiskeredskaber.....	28
2.3.12. Sejladsbestemmelser	28
2.4. Konsekvensvurdering af de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser	29
2.4.1. Afvandingsmæssige forhold.....	29
2.4.2. Miljømæssige forhold	29
2.5. Restaureringsbehov	31
2.6. Afstrømningsforhold	31
2.7. Vandløbets historie	32
2.8. Indkomne indsigelser og ændringsforslag	33
2.8.1. Notat vedrørende indsigelser og bemærkninger til regulativforslag for Værebros Å.....	33
2.8.2. Indsigelse fra Ole Andreassen.....	33
2.8.3. Indsigelse fra Landboorganisationernes Grundforbedringskontor v. Brøbeck Legarth, på vegne af flere unavngivne bredejere.....	33
2.8.4. Indsigelse fra Erling Thygesen, Maglehøjgård.	35
2.8.5. Indsigelse fra Erik Bay Jørgensen.....	35
2.8.6. Indsigelse fra Ib Frandsen.	36
2.8.7. Indsigelse fra Poul Christiansen.....	36
2.8.8. Indsigelse fra Søren Rex - Thomsen.	36
2.8.9. Bemærkninger og spørgsmål fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite i Grundsø ..	37
2.8.10. Bemærkninger fra Gundsø Kommune.	38
2.8.11. Bemærkninger fra Stenløse Kommune.	38
2.9. Litteraturliste	39

1. Regulativ for Værebros Å

1.1. Grundlaget for regulativet.

Værebros Å er optaget som amtsvandløb i Frederiksborg, Københavns og Roskilde amter i henhold til vedtagelse i de respektive amtsråd.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven), samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

De hidtil gældende skikkelseskrav ophæves, og i stedet er der fastsat krav til vandløbets vandføringsevne.

Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i vandområdeplanen samt øvrige sektorplaner for området vedrørende bebyggelse, fredninger, vandindvinding m.m. Angående disse forhold henvises til redegørelsen kap.2

Dette regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for Værebros Å af 13. marts 1963, tillægsregulativ af 5. september 1966, Roskilde amts tillægsregulativ af 10. maj 1988, for så vidt angår Værebros Å, samt Frederiksborg Amts fællesregulativ af 28. marts 1989.

1.3. Afmærkning og stationering.

Vandløbet er afmærket med 37 stationeringspæle jævnt fordelt fra st. 0 til udløbet i Roskilde Fjord.

Stationeringspælens placering er angivet i nedenstående tabel:

Skalapæl nr.	Station meter	Teoretisk bundkote cm	Bemærkninger
0.0	0	395	tilløb Jonstrup å, Bunds å
0.26	256	379	Knardrup bro
0.70	700	352	
1.14	1141	339	tilløb Damvad å
1.80	1801	319	
2.40	2402	301	
2.80	2799	238	
2.99	2991	234	Engagerrenden
3.31	3308	228	
3.59	3589	222	
4.36	4362	169	tilløb Sørup Rende
4.97	4969	160	tilløb Veksø Rende
5.39	5393	154	
5.99	5993	145	
6.49	6489	138	tilløb Vejle å
7.06	7056	129	Lunde bro
7.59	7592	121	målestation 52.14
8.60	8595	105	
9.25	9245	96	tilløb Helledemose Vandl.
9.85	9853	87	tilløb Stenløse å
10.39	10392	78	
10.97	10971	70	Stenløse bro
11.40	11396	63	
12.00	11995	54	
12.60	12598	45	
13.20	13203	36	
13.80	13801	27	
14.39	14394	18	
14.86	14855	12	målestation 52.02
14.94	14944	10	Øvre Værebros bro

Skalapæl nr.	Station meter	Teoretisk bundkote cm	Bemærkninger
15.56	15555	1	
16.18	16181	-8	Nedre Værebros bro
16.80	16798	-18	
17.40	17398	-27	
18.00	18001	-35	
18.60	18601	-68	
18.99	18994	-90	målestation 52.38

1.3.1. Fikspunkter

De anførte koter referer til D.N.N., G.I., idet følgende fikspunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet.

Punkt nr.	Kote meter	Station meter	Lokalitet
2-09-9028	18.73	0	Bolt, "Kildegård" Kirke Værl., V gavl
2-11-9022	11.76	0	Bolt, Gammelvad bro, Ø brovange
2-11-9051	13.29	3650	Bolt, banebro over vej til "Friheden"
2-11-9030	8.87	3850	Bolt, "Friheden" stuehus, V gavl
3-05-9022	11.516	7575	Bolt, "Kastholm", V gavl
Fiks-punkt	3.937	10970	Rundjern, Kbh.vandf. pumpest., gavl
3-05-9033	14.748	13500	Bolt, "Gulddyssegård", stuehus, gavl
3-05-9032	18.899	14930	Bolt, stuehus S gavl
Punkt	4.02	16160	Top pejlerør, Kbh. vandf.
3-09-9005	5.419	18000	Bolt, Rådalsvej 71, stuehus

1.4. Vandløbets vandføringsevne.

Vandløbsmyndighederne har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald gældende for vinterperioden, 1. januar til 30. april. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vand-løbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert tredje år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer foretages kontrollen af vandføringsevnen hvert år. Der skal foretages oprensning af vandløbet, hvis den opmålte skikkelse ved en vilkårlig vandføring giver anledning til en højere vandstand end den ville have været, hvis vand-løbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

1.4.1. Vandføringsevnen beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald:

Station meter	Bundkote cm	Fald o-/oo	Bundbredde cm	Anlæg	Anmærkning
0	395	0,61	200	1	*Jonstrup å / Bunds å
700	352	0,3	250	1	skalapæl
1136	339	0,3	300	1	Damvad å
2644	294	17,7	300	1	indløb stryg
2674	241	0,2	350	1	udløb stryg
3856	217	17,3	350	1	indløb stryg
3878	179	0,2	350	1	udløb stryg
4362	169	0,15	400	1	Sørup Rende
6489	138	0,15	450	1	Vejle å
9851	87	0,15	500	1	Stenløse å
18001	-35	0,55	650	1	skalapæl
19000	-90	-	-	-	Roskilde Fjord

* Bundkoten for Jonstrup Å og Bunds Å ved sammen-løbet med Værebros Å er henholdsvis 5 og 10 cm lavere end den teoretiske bundkote for Værebros Å i st. 0. Dette giver dog ikke anledning til problemer, da der i Jonstrup Å og Bunds Å først skal foretages oprensning når der er op til 10 cm's aflejringer over bundkoten. I Værebros Å derimod skal der foretages oprensning når vandføringsevnen er reduceret ti mindre end det, den teoretiske bundkote/-skikkelse beskriver.

1.4.2. Bygværker.

Station	Art	Opmålt bundkote cm	Ejerforhold
5-41	Vejbro, elemen-trør	343	Frb. amt
237-256	Knardrup bro, be-ton	358	kommunebro
361-366	arbejdsbro, beton	342	privat
1282-1283	arbejdsbro træ (gang-bro)	301	privat
2740-2742	arbejdsbro træ (gang-bro)	228	privat
3597-3646	Snyde bro, beton	195	Kbh. amt
3656-3675	jernbanebro, granit	215	DSB
3684-3685	arbejdsbro træ (gang-bro)	201	Frb. amt
7045-7053	Lunde bro, beton	100	kommunebro
7558-7560	arbejdsbro træ (gang-bro)	102	Frb. amt
7560-7575	grødeoptagningsplads		Frb. amt
7575-7582	Veksø bro, beton	68	kommunebro
10967-10971	Stenløse bro, beton	45	kommunebro
10989-10991	arbejdsbro træ (gang-bro)	57	Frb. amt
11993-11994	arbejdsbro træ (gang-bro)	24	Frb. amt
14887-14889	arbejdsbro træ (gang-bro)	0	privat
14930-14944	Øvre Værebros bro, beton	4	Frb. amt
16153-16164	Nedre Værebros bro, btn.	-28	Frb. amt
16251-16254	arbejdsbro træ (gang-bro)	-38	privat

Krydsende kabler og ledninger

Nedenstående liste rummer oplysninger om krydsende ledninger og kablernes omtrentlige placering i forhold til vandløbets stationering. For oplysninger om ledningens nøjagtige krydsningssted henvises til ejeren. Listen er baseret på oplysninger, der løbende er tilgået amtets vandløbsarkiv.

Station	Art	Ejerforhold
720	Naturgasledning	HNG
1350	Vandledning	Kbh. vandf.
2815	Telefonkabel	KTAS
3562	Lysleder-kabel	KTAS
3577	Naturgasledning	HNG
8900	120 kw kabel	NESA
10727-37	Vandledning	Kbh. vandf.
10971	El kabel	NESA
10973	Vandledning	Kbh. vandf.
14589	Naturgasledning	HNG
14930	El kabler, 2 stk	NESA
14944	El kabler, 2 stk	NESA
15340	Lysleder-kabel	KTAS
16164	El kabler, 2 stk	NESA
16460	Vandledning	Vandværk matr. 22a Jyl-linge
16880	El kabel	NESA
16914	El kabel	NESA

1.5. Administrative bestemmelser.

1.5.1. Vandløbsmyndigheden

Værebros å er fordelt på følgende strækninger:

St. 0 - 1141	: Københavns amtsråd.
St. 1141 - 11993	: Frederiksborg amtsråd.
St. 11 993 - 19000	: Roskilde amtsråd.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at vandløbets vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kapitel 9.

Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, - broer, stemmeværker, overkørsler, bolværker m.v., påhviler de respektive ejere eller brugere. Bygværker der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning. Ejere eller brugere har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

1.5.2. Bestemmelser om sejlads.

1. Det er tilladt at sejle på vandløbet med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajakker og kanoer. Hjemmehørende motordrevne småfartøjer har tilladelse til sejlads, med maksimal hastighed på 3 knob, på strækningen Nedre Værebros å til udløbet. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller andres jagt, fiskeri eller rørsæk.

2. Udlejning af robåde, kanoer m.v. i erhvervmæssigt øjemed, er kun tilladt efter forud indhentet tilladelse hos vandløbsmyndigheden.

3. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.

4. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.

5. Begrænsningerne i sejladsretten (pkt.1-4) gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

6. Både eller andre fartøjer må ikke fortøjes i vandløbet uden forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden, idet der henvises til de eksisterende havne:

Station meter	Matr. nr.	Ejer / grundejerforening
16970	8ki, Jyllinge	Bødshøjgård
17945	67d, Jyllinge	Enggården
18113	10gu, Jyllinge	10b Jyllinge
18416	14cb, Jyllinge	Lupinengen
18497	14cb, Jyllinge	Lupinengen
18629	12bk, Jyllinge	privat

7. Tilladelse til anlæg af nye havne, eller udvidelse af eksisterende, indhentes hos vandløbsmyndigheden.

1.6. Bredejerforhold.

1.6.1. Friholdte banketter.

På to meter brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terrænændring, eller opføres bygværker.

Banketbestemmelserne er gældende for vandløb i landzone.

1.6.2. Arbejdsbælte langs åen.

Ejere eller brugere af ejendomme der grænser op til vandløbet er pligtige til at tåle udførelsen af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner, og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 meter bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

1.6.3. Afgræsning langs vandløbet.

Arealer der grænser op til vandløbet må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn op langs med vandløbet, en meter fra vandløbets øverste kant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

1.6.4. Kreaturvanding

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

1.6.5. Bortledning af vand.

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

1.6.6. Regulering m.m.

Regulering, rørlægning af vandløbet, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler, udførelse af rørledninger, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

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

1.6.7. Forurening m.v

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven.

1.6.8. Drænudløb og grøfter.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 5 meter bred overkørsel ved udløbet, til brug ved transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote som er angivet i afsnit 1.4.

For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejerne markere disse med en træpæl på mindst en meters højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

1.6.9. Skade på bygværker m.v.

Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller med 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, jfr. vandløbslovens § 54.

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

1.6.10. Afmærkningen

Kantpæle, skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette er skadevolderen pligtig til at bekoste retableringen.

1.6.11. Træer og buske.

Træer og buske på vandløbets skråninger og banketter må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen af vandløbet, jvf. vandløbslovens § 27 stk. 2. Udgiften til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

1.6.12. Fiskeredskaber.

Fiskeredskaber, såsom ruser m.v., skal afmærkes med en 1,5 meter høj j pæl, anbragt på vandløbets øverste kant. Fiskeredskaberne skal fjernes i forbindelse med grødeskæring i vandløbet. Det påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunkterne for grødeskæring.

1.6.13. Overtrædelse af bestemmelserne

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

1.7. Vedligeholdelse.

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav den målsatte anvendelse stiller hertil. Værebros Å er målsat som B3-vandløb i hele sin udstrækning, jvf. bilag 1, redegørelsen. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

1.7.1. Generelle bestemmelser.

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

Vandløbet foranstaltes vedligeholdt af amternes tekniske forvaltninger på amtsrådenes vegne.

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

1.7.2. Strørendebredder

Station	Grødeskæring juni - aug. cm	Grødeskæring sept. - okt. cm	Oprensning cm
0 - 2674	100 - 120	140 - 180	150 - 250
2674 - 4362	160 - 180	180 - 220	200 - 300
4362 - 6487	200 - 250	250 - 300	250 - 350
6487 - 18001	250 - 350	300 - 400	300 - 450
18001 - 19000	250 - 350	400 - 600	400 - 600

1.7.3. Oprensning

Oprensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringsevne, som angivet i afsnit. 1.4.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret at vandføringsevnen er blevet for lille, foretages oprensning så vidt muligt i førstkommende 1. august - 31. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strørende i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 1.7.2. Det skal tilstræbes at placere strørenden så dræn og andre rørdløb friholdes for aflejringer. Det påhviler ejeren af disse at underrette vandløbsmyndigheden, hvis aflejret sand i vandløbet forhindrer frit udløb.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudderaflejringer. Sten og grus, herunder gydebanks må ikke graves op, og overhængende brinker, trærodde m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensningen forbedres vandføringsevnen ikke mere end hvad der svarer til en sænkning af den angivne bundkote i afsnit. 1.4 med 20 cm.

1.7.4. Grødeskæring

Grødeskæring foretages op til tre gange årligt i grødeperioden; normalt juni, juli-august og september-oktober.

På strækninger med begrænset grødevækst kan grøde-skæring udelades.

Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grødeskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner at en ekstra grøde-skæring vil kunne afhjælpe problemet.

Grøden skal skæres i et slynget forløb, således at der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømrønde i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 1.7.2. Slynngningerne skal så vidt muligt forløbe således at drænudløb og andre udløb munder ud i den grøde fri strømrønde.

Grødeskæringen skal foretages så skånsomt som muligt og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

1.7.5. Slåning af skråninger og banketter

Vegetationen på vandløbets skråninger og banketter skal henligge uslået medmindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold skal forstås følgende:

- pleje af nyetableret skyggegivende træbeplantning. Slåning må foretages hele sommerperioden.

- risiko for skade på grund af is, der skønnes at kunne ødelægge kanterne ved træk i vegetationen. Slåning må foretages på de udsatte steder, dog først efter 1. oktober.

- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringssevnen. Slåning må først foretages efter 1. oktober.

- vækst af arten kæmpe-bjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes hele sommerperioden.

- situationer, hvor grødeskæring fordrer et vist udsyn ned i vandløbet. I sådanne tilfælde tillades den nødvendige afpudsning af vegetationens top, idet det bemærkes, at behovet i reglen først opstår ved de senere klipninger i løbet af grødesæsonen.

1.7.6. Grøde og oprenset fyld.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jvf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Hvor der foretages maskinel grøde-skæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

Afskåren grøde skal samles op, og placeres udenfor vandløbets banket, eller samles sammen og tages op på dertil indrettede

grødeoptagningspladser. Grøden der er taget op på grødeoptagningspladser skal vandløbsmyndigheden fjerne senest 3 dage efter optagning.

Sand og mudder m.m. der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige vedligeholdelse, skal placeres udenfor vandløbets banket. Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder udjævne langs vandløbet senest seks uger efter opgravningen. Hvis der er uhøstede afgrøder på de pågældende arealer kan udjævningen udsættes til efter høst.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er gravet sand og mudder op som skal udjævnes. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Grøde m.v. der samler sig ved stemmeværker, broer og andre bygværker, skal ejerne tage op, se også afsnit 1.5.1.

1.7.7. Udbedring af bygværker m.m.

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

1.8. Tilsyn.

1. Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbet hvert efterår.
3. De der har ønske om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

1.9. Revision.

Dette regulativ skal senest optages til revision 10 år efter dets vedtagelse.

1.10. Regulativets ikrafttræden

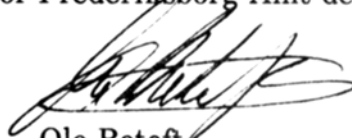
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 2. december 1992.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 10 indsigelser og bemærkninger til regulativforslaget. Ændringer og tilføjelser er indarbejdet i regulativet.

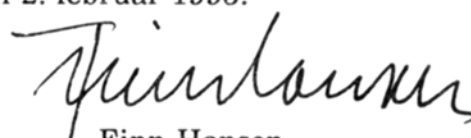
Amtsrådenes behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse afsnit 8.

Regulativet er herefter vedtaget af Frederiksborg Amt, Københavns Amt og Roskilde Amt:

For Frederiksborg Amt den 2. februar 1993.

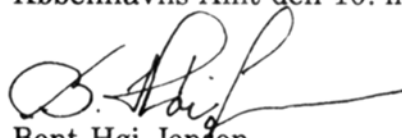


Ole Retoft
Udvalgsformand

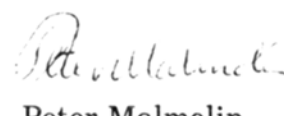


Finn Hansen
Teknisk direktør

For Københavns Amt den 10. marts 1993.

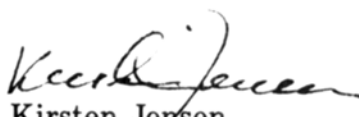


Bent Høi Jensen
Teknisk direktør



Peter Malmolin
Funktionsleder

For Roskilde Amt den 15. februar 1993.



Kirsten Jensen
Udvalgsformand



Ove Eriksen
Forvaltningschef

2. Redegørelse

2.1. Indledning.

I følge vandløbsloven af 19. maj 1992 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter denne lov ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har betydning for regulativets udarbejdelse. Desuden skal der redegøres for konsekvenserne af de ændrede bestemmelser i regulativet.

2.2. Offentlig planlægning.

Frederiksborg Amt, Københavns Amt og Roskilde Amt var indtil 1990 i planmæssig sammenhæng en del af hovedstadsregionen, hvor planmyndigheden blev udøvet af Hovedstadsrådet. Herefter er de respektive amter planmyndighed.

I Hovedstadsrådets regionplantillæg 1989 med senere tillæg, er der angivet retningslinier for hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne land kan udvikle sig, hvor arbejdspladserne kan placeres o.s.v.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner. Især vandområdeplanen, vand-indvindingsplanen, fredningsplanen og landbrugsplanen indeholder bestemmelser om ferskvandsområderne, og hermed om de forhold der skal tilgodeses ved udarbejdelse af regulativerne.

2.2.1. Vandområdeplan

I henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 er der udarbejdet vandområdeplaner (recipientkvalitetsplaner) for amterne.

I vandområdeplanen for Roskilde Fjord og opland og tilhørende baggrundsrapporter, er der detaljeret gjort rede for de målsætninger og krav, der stilles til det enkelte vandløbs fysiske forhold, vandkvalitet og vandføring.

For at målsætningerne kan opfyldes for vandløbene, er det vigtigt at vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger. Vandområdeplanen spiller derfor en væsentlig rolle i forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativer.

Målsætning	Skærpet (A)	Generel (B)	Lempet (C)
	Vandløb omfattet af særlige naturvidenskabelige interesser	Vandløb med: - gyde - og yngeløpvækst områder for laksefisk (B1) - laksefiskevand (B2) - karpefiskevand (B3)	Vandløb påvirket af (C1): - spildevand - grundvandsindvinding - andre fysiske indgreb Vandløb påvirket af okker (C2)

Værebros Å er i vandområdeplanen for Roskilde Fjord og opland målsat som B3 vandløb i hele sin udstrækning. I det følgende gives et kortfattet resumé af denne målsætning, og de tilhørende krav til vedligeholdelsen.

2.2.2. Målsætning B3; "Karpefiskevand".

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor der allerede findes en bestand af ål, aborre, gedde og karpefisk. Målsætningen er især relevant for vandløbenes langsomt flydende strækninger, herunder kanaler der er skabt i forbindelse med reguleringsarbejder. Disse vandløb kan ofte være levested for en betydelig ålebestand. Målsætningen er desuden relevant for vandløb der tjener som passagevand til søer og moser.

Vedligeholdelsen af karpefiskevande skal udføres sådan at der opretholdes/skabes gode livsbetingelser for fisk og smådyr. Oprensningerne minimeres til det absolut nødvendige for ikke at ødelægge fiskenes tilholdssteder. Ålene er tilknyttet vandløbets sandede og mudrede bund, og oprensning bør ikke foretages efter 15. oktober når ålene er gået i dvale.

Grødeskæringen må foretages, således at der efterlades grødebræmmer eller grødeøer i vandløbet, hvor fiskene kan finde skjul og føde.

Forureningsgraden må højst være II.

2.2.3. Vandområdeplanens krav til Værebros Å.

Opfyldelse af vandområdeplanen for Værebros Å systemet vil kræve en forbedret vandkvalitet. Endvidere skal der ske forbedringer af de fysiske forhold i vandløbet.

Vandområdeplanen forudsætter at forureningsgraden i Værebros Å ikke overstiger forureningsgrad II efter saprobiesystemet.

2.2.4. Vandindvindingsplan

I henhold til vandforsyningsloven af 1978 er der udarbejdet vandindvindingsplan for amterne.

Ved opstillingen af mål og retningslinier for vandressourcernes anvendelse i regionen er benyttet følgende hoved-kategorier:
- vand til befolkningens almindelige forsyning med drikkevand, - vand til opretholdelse af vandområdeplanens fastsatte vandløbskvalitet m.v., - vand til øvrige formål, herunder erhvervsformål, markvanding m.v.

2.2.5. Bolig, erhverv og fritid.

Befolkningen og erhvervslivet skal i fornødent omfang sikres en tilstrækkelig og kvalitetsmæssig vandforsyning.

2.2.6. Jordbrug.

I det omfang, det ikke strider mod væsentlige naturhensyn og allerede givne vandindvindingstilladelser, bør jordbruget sikres en vandmængde, som muliggør vanding af de mest vandingskrævende afgrødetyper og de mest sandede jorder.

Der kan ikke meddeles nye vandingstilladelser med overfladevand i særligt udpegede naturområder. I de øvrige områder skal planen bidrage til at vanding med overfladevand bringes til ophør.

2.2.7. Naturhensyn.

Naturhensyn skal tillægges særligt vægt.

Den eksisterende indvindingsstruktur har allerede givet anledning til væsentlige påvirkninger af regionens vådområder, idet langt den overvejende del af de indvundne mængder indirekte tappes fra vandløbene og søerne. Et væsentligt element i vandindvindingsplanlægningen vil derfor være hensynet til regionens vådområder.

Naturhensyn vil generelt blive varetaget ved gennemførelse af vandbesparende foranstaltninger, stop for nye indvindinger i og ved højt prioriterede naturområder, stop for brug af overfladevand til vanding, en vis omstrukturering af den regionale indvinding til områder, hvor der ikke skal tages særlige naturhensyn.

Der bør stiles imod en omstrukturering af indvindingen hen imod øget indvinding i by og kystnære områder.

Der bør gennemføres vandføringsforbedrende foranstaltninger i udvalgte vandløbssystemer. Lokalteterne og foranstaltningernes omfang fastlægges i forbindelse med vandområdeplanlægningen.

2.2.8. Fredningsplan

I henhold til naturbeskyttelsesloven er der udarbejdet fredningsplaner for amterne.

Naturbeskyttelsesloven skal bl.a. sikre et alsidigt dyre- og planteliv i vandløbene. Udover fiskeinteresserne bør også det øvrige dyre- og planteliv prioriteres højt.

I forbindelse med fredningsplanerne og administrationen af naturbeskyttelsesloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige værdier. Alle amtsvandløb er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredningsplanlægningen indeholder kortlægning af fredningsinteresserne indenfor bl.a. landskab, kulturhistoriske områder, plante- og dyreliv samt fritidsliv.

I forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativer skal der tages hensyn til fredningsplanlægningens bestemmelser.

Værebros Å.

Værebros Å udgør en spredningskorridor, der er med til at forbinde flere kerneområder med hinanden. For at fungere som spredningskorridor er det vigtigt for vandløbet, at vedligeholdelsen sker nænsomt, og at især skråninger og banketter henligger uslået, da vegetationen langs vandløbet udgør skjulesteder for dyrelivet, og samtidig er hjemsted for de insekter m.v., der udgør dyrelivets fødeemner.

I forbindelse med ordningen om EF-tilskud til miljøfølsomme områder, er store arealer langs Værebros Å udpeget som miljøfølsomme områder.

2.2.9. Landbrugsplan

I henhold til landbrugsloven af 1978 er der udarbejdet landbrugsplan for amterne.

Landbrugsplanen indeholder en analyse af de nuværende jordbrugsmæssige anvendte arealer med henblik på opdeling af disse i dyrkningssikre arealer, betinget dyrkningssikre arealer, samt øvrige jordbrugsmæssigt anvendte arealer.

Det skal sikres at særlig værdifulde landbrugsområder forbeholdes landbrugserhvervet.

Størstedelen af oplandet til Værebros Å er i planen karakteriseret som værdifuldt landbrugsområde.

I forbindelse med udarbejdelse af vandløbsregulativer skal der ved fastlæggelse af vandløbenes vandføringsevne tages hensyn til den jordbrugsmæssige anvendelse af de tilstødende arealer.

2.3. Væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ.

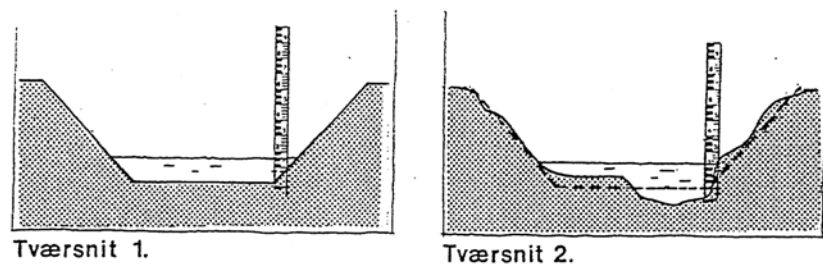
2.3.1. Vandføringsevne

FØR

I de tidligere regulativer blev vandløbet vedligeholdt ud fra krav til vandløbets geometriske skikkelse, angivet ved en bundkote, bundbredde, skråningsanlæg og fald. Vandløbet skulle renses op, når der var aflejringer på 10 cm over den angivne bundkote.

NU

Vandløbet skal efter vedtagelsen af det nye regulativ vedligeholdes ud fra krav til vandløbets vandføringsevne. Dette vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse hvis bare den regulativmæssige vandføringsevne opretholdes.



Tegningen viser to forskellige tværsnit af et vandløb. Kravet til vandløbets vandføringsevne er begge steder overholdt, da der ved tværsnit 2 er dannet en dyb smal strømrønde, der kompenserer for aflejringerne på siderne af vandløbet. Vandløbets geometriske skikkelse, som var gældende i det tidligere regulativ, er derimod ikke overholdt ved tværsnit 2.

Vedligeholdelsen af vandløbet efter krav til vandløbets vandføringsevne sikrer, at der ikke foretages unødvendige oprensninger i vandløbet, samt at vandløbet får et mere varieret forløb.

Oprensning af vandløbet skal så vidt muligt foretages i perioden 1. august - 31. oktober, hvor vandløbets fauna er mindst følsomt overfor indgreb.

2.3.2. Fastsættelse af vandføringsevnekrav.

Ved fastlæggelse af vandføringsevnen er der som hoved-regel taget udgangspunkt i det tidligere regulativ, således at vandføringsevnen udtrykt ved dette regulativs dimensioner som udgangspunkt fortsat er gældende. Den teoretiske bundkote er generelt hævet 10 cm i forhold til tidligere bundkote, hvilket svarer til tidligere praksis, hvor oprensning ikke blev iværksat før der var aflejringer på op til 10 cm over den angivne bundkote.

Vandføringsevnen beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen kontrolleres ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. Der skal foretages oprensning af vandløbet hvis den opmålte skikkelse giver anledning til en højere vandstand, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse som angivet i regulativet.

2.3.3. Oprensning

FØR

Oprensningen blev tidligere udført uden speciel hensyntagen til vandløbets miljø.

NU

Når det af hensyn til vandløbets vandføringsevne bliver nødvendigt at foretage oprensning af vandløbet, skal der fremover tages videst mulig hensyn til miljøet i vandløbet. Oprensningen skal udføres sådan, at den er i overensstemmelse med vandløbets natur.

Naturlige, uberørte vandløb vil altid slynge sig. Et slynget vandløb vil ofte være i balance, således at der ikke aflejres sand og mudder. For at fremme det slyngede forløb må oprensningen derfor foretages i en slynget strømrønde, der typisk vil have en bredde på halvdelen til to tredjedele af den nuværende bundbredde.

Sten og grus der er med til give en stabil bund, må ikke graves op. Overhængende brinker, trærødder m.m. der giver vandløbet gode fiskeskjul, må ikke beskadiges.

2.3.4. Grødeskæring

FØR

Der blev tidligere udført 2 regulativmæssige grønnskæringer årligt. Vandløbsmyndigheden var i øvrigt pligtig til at "iværksætte foranstaltninger" ved indtrædende fare for skade på grund af bl.a. nedbørsforhold. Grøden blev skåret i vandløbets regulativmæssige bredde.

NU

For at fremme et slynget forløb af vandløbet, skal grønnskæringen fremover skæres i en slynget strømrønde efter samme princip som for oprensningen. Der vil således være grønne i vandløbet hele sommerperioden, hvilket tillige giver skjulesteder til fiskene, og levesteder for vandløbets smådyr. Det sikrer også at vandløbets evne til at rense vandet forøges.

For at sikre afvandingen skæres grønnskæringen op til 3 gange i løbet af grønnskæringstiden. På strækninger med begrænset grønsvækst skæres grønnskæringen ikke. Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grønnskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner, at en ekstra grønnskæring vil kunne afhjælpe problemet.

2.3.5. Slåning af banketter og skråninger

FØR

Tidligere blev vandløbets skråninger og banketter slået 2 gange årligt.

NU

Efter de nye bestemmelser slås banketterne og skråninger som hovedregel ikke. Kun i særlige tilfælde, som fremgår af regulativet, må der foretages slåning.

Bestemmelserne skal sikre størst mulig beskygning af vandløbet om sommeren for at begrænse grødevæksten, og give bedre livsbetingelser for dyr og fugle der lever i nærheden af vandløbet, samt for at stabilisere brinkerne.

2.3.6. Øvrige ændringer

Vandløbets administration

Københavns amtsråd administrerede tidligere st. 2800 - 3600. Af praktiske årsager ændres dette således at Københavns amtsråd nu administrerer st. 0 - 1141 og Frederiks-borg amtsråd st. 1141 - 11993.

2.3.7. Drænudløb.

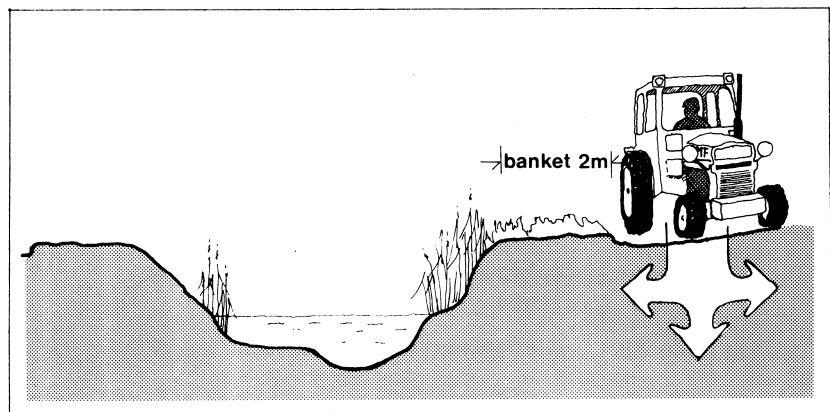
Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes dybere end angivet i regulativet.

2.3.8. Beplantning

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen, og dermed begrænse grødevæksten i vandløbet, jf. vandløbslovens § 34.

2.3.9. Banketbredder

I landzone øges banketbredden fra 1 meter til 2 meter, jf. vandløbslovens § 69. Bestemmelsen er med til at hindre at der pløjes jord ud i vandløbet, og at vandløbets skråninger skrider ud på grund af tryk fra landbrugsmaskiner. Banketterne er desuden med til at hindre at over-fladevand der indeholder meget sand, strømmer ud i vandløbet.



På vandløbets banket må der ikke foretages jordbehandling.

2.3.10. Arbejdsbælte langs åen

Arbejdsbæltet langs åen øges fra 5 meter til 8 meter. Arbejdsbæltet er det areal der står til rådighed for vandløbsmyndigheden i forbindelse med vedligeholdelsen af vandløbet. Se endvidere afsnit 1.6.2

2.3.11. Fiskeredskaber

Fiskeredskaber (ruser m.m.) skal afmærkes, og skal fjernes inden grødeskæring i vandløbet. Det påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunktet for grødeskæring.

2.3.12. Sejladsbestemmelser

Udlejning af robåde, kanoer m.v. i erhvervsmæssigt øjemed, er kun tilladt efter forud indhentet tilladelse hos vandløbsmyndigheden.

2.4. Konsekvensvurdering af de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser.

2.4.1. Afvandingsmæssige forhold

Vintervandføring:

Ved fastlæggelse af vandføringsevnen til Værebros Å er der taget udgangspunkt i regulativet fra 1963, således at vandføringsevnen udtrykt ved dette regulativs dimensioner som udgangspunkt fortsat er gældende. Den teoretiske bundkote er generelt hævet 10 cm. i forhold til tidligere bundkote, hvilket svarer til tidligere praksis, at oprensning ikke blev iværksat før der var aflejringer på op til 10 cm over den angivne bundkote.

Sommervandføring:

Sommervandføring sikres ved op til 3 årlige grøde-skæringer, hvor grøden skæres i en slynget strømrønde, hvis bredde fremgår af regulativet.

Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grødeskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner, at en ekstra grødeskæring vil kunne afhjælpe problemet.

På grund af en øget strøm i strømrønden, hvor der er skåret grøde, vil der aflejres mindre sand i vandløbet i sommerperioden.

Samlet vurderes de nye grødeskæringsbestemmelser at give anledning til en øget vandstand ved de små sommer-vandføringer, mens der ikke vil være væsentlig forringet vandføringsevne ved store afstrømninger. I perioden fra oktober og til den tilbageblevne grøde er visnet ned, vil den nye grødeskæringspraksis give anledning til en mindre forøgelse af vandstanden i forhold til tidligere.

2.4.2. Miljømæssige forhold

De ændrede vedligeholdelsesbestemmelser vil ud fra en samlet vurdering give vandløbet større fysisk variation, og fremme et naturligt slynget forløb. Dette giver ikke kun bedre livsbetingelser for fisk og smådyr, men giver også vandløbet en større selvrensende evne.

Vandføringsevnebestemmelserne sikrer, at der ikke foretages unødvendig opgravning i vandløbet.

Oprensningsbestemmelserne sikrer, at der kun fjernes sand og mudder ved oprensningen.

Grødeskæringsbestemmelserne sikrer, at der om sommeren altid vil være grøde i vandløbet, hvilket giver skjulesteder til fiskene og levesteder for smådyr. Samtidigt sikres det, at strømmen i strømrønden vil øges.

Den reducerede slåning af skråninger og banketter er med til at beskytte vandløbet om sommeren, og forbedrer livsbetingelserne for de dyr, der lever omkring vandløbet. Dette har betydning for vandløbets funktion som spredningskorridor, se afsnit 2.2.8.

Banketbredden øges fra 1 meter til 2 meter jf. vandløbslovens § 69. Bestemmelsen er med til at hindre der pløjes jord ud i vandløbet, og at vandløbets skrån timer skrider ud på grund af tryk fra landbrugsmaskiner. Banketten er desuden med til at hindre at overfladevand, der indeholder meget sand, strømmer ud i vandløbet.

2.5. Restaureringsbehov.

Det vurderes, at de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser vil være tilstrækkelige til at opfylde vandløbets B3 målsætning (karpefiskevand), hvad angår de fysiske variationer.

2.6. Afstrømningsforhold.

På grund af bl.a. stigende tilledning af vand fra befæstede områder, forekommer der ofte hurtige vandspejlsstigninger og heraf følgende oversvømmelser af lavere liggende arealer. På baggrund heraf er der iværksat en afstrømningsundersøgelse for Værebros Å.

2.7. Vandløbets historie

17/5 1881: Første regulativ for dele af Værebros Å systemet.

1944: Hedeselskabet fremlægger plan for regulering (udbygning) af Værebros Å med tilløb.

16/2 1944: Kendelse vedrørende regulering. Anlægsarbejdet afsluttet i 1955. Endelig kendelse i 1958.

1963: Regulativ for Værebros Å med tilløb.

2.8. Indkomne indsigelser og ændringsforslag.

2.8.1. Notat vedrørende indsigelser og bemærkninger til regulativforslag for Værebros Å

(J.nr. 9-21-327-1-91)(92vænot.bip)

Regulativforslaget blev fremlagt til offentlig høring den 7. oktober 1992.

Den 19. oktober blev der afholdt offentligt møde om regulativforslaget.

Ved indsigelsesfristens udløb den 2. december 1992 var der fremkommet 10 indsigelser og bemærkninger. Indsigelserne og de ændringer indsigelserne har givet anledning til gennemgås i det følgende.

2.8.2. Indsigelse fra Ole Andreassen.

A. Mener der er tale om rådighedsindskrænkning, som må udløse erstatning, når der ikke må dyrkes på 2 m. brede banketter.

Vurdering.

De 2 m. brede dyrkningsfrie banketter langs vandløbet i landzone er bestemt i vandløbslovens § 69, som var gældende fra den 1. juli 1992, og er således ikke et regulativanliggende, som er muligt at ændre. Der findes ikke hjemmel i lovgivningen til ydelse af erstatning.

B. Henstiller at amtet overholder regulativet ved at udføre bundoprensning. Dette haster meget og har ikke været gjort siden åen blev uddybet i 1951.

Vurdering.

Amtet udfører ikke bundoprensning medmindre åens bund overstiger regulativmæssig bundkote, jfr. regulativets afs. 5. Der er i 1992 foretaget opmåling af Værebros Å, som viser at regulativet er overholdt.

Uddybningen i 1951 var en regulering af åen.

2.8.3. Indsigelse fra Landboorganisationernes Grundforbedringskontor v. Brøbeck Legarth, på vegne af flere unavngivne bredejere.

A. Har med lodsejerne afholdt besigtigelse af vandløbet.

Man konstaterede, at der ved Falkærrendens udløb i Værebros Å var slamaflejringer, som gav anledning til opstuvning og oversvømmelse opstrøms i Falkærrenden.

Ved Stenløse bro observeredes slam, høj vandstand og oversvømmede engarealer, som ikke vil være egnet til dyrkning eller græsning.

Man har foretaget nivellement af engarealerne, åens bund og vandspejlet. Det blev konstateret, at engarealerne næsten ligger i niveau med åens vandspejl.

Vurdering.

Vi mener ikke at have konstateret den påståede tilslamning ved opmåling i 1992, ligesom det nu foretagne nivellement viser at regulativets fastlagte bund er overholdt.

B. Man mener desuden, at det ændrede mønster med flere og længerevarende oversvømmelser især i sommerperioden, skyldes en kombination af de øgede vandmængder fra det udbyggede opland og sætninger i dele af terrænet.

Det er den almindelige opfattelse, at sætningerne skyldes konsumvandsindvindingen og mineralisering af jordens husmus indhold. Der er herved sket en terrænsænkning på 75 cm eller mere.

Regulativforslaget først genfremsættes, når afstrømningsforholdene fra oplandet er undersøgt.

For at sikre fortsat landbrugsmæssig udnyttelse af arealerne, stilles der større krav til vandløbets kapacitet, og bredejere har nogle forslag.

Vurdering.

De ovenfor nævnte forhold er ikke anliggender, der reguleres af regulativet, men amterne er i øvrigt i gang med en undersøgelse, og er således bekendt med problematikken. Undersøgelsen er rettet mod åens kapacitet i forhold til fremtidige udledninger og nye spildevandstekniske anlæg.

Et vedtaget regulativ forhindre ikke fremtidige eventuelle tiltag, der kan rette op på åens afstrømningsmønster.

C. Foreslår at vandløbsstrækningen fra Stenløse bro til Roskilde Fjord uddybes.

Vurdering.

Hvis bundkoten ved Stenløse bro skal ændres fra kote 0.70 m til 0.0 vil dette kræve en reguleringssag, samt tilladelse jfr. naturbeskyttelseslovens § 3, om ændring af tilstanden i vandløb. I øvrigt vil faldet til Roskilde Fjord blive dårligere, og stuvningspåvirkningen herfra vil da få mere effekt.

Som i B. hindre regulativet ikke, at der senere rejses en reguleringssag.

D. Vandløbet anlægges med dobbeltprofil for at sikre en hurtigere vinterafstrømning og sommervandføringen kan opfylde de krav, som er beskrevet i regulativet.

Vurdering.

Kræver samme tilladelser som i 2 C.

E. Omkostningerne ved en eventuel vandløbsregulering bør holde bredejerne skadesløse.

Vurdering.

Vandløbslovens kap. 5 § 24 foreskriver, at udgifterne til en vandløbsregulering afholdes af de lodsejere, som drager nytte af foranstaltningerne.

F. Bliver regulativet vedtaget, ønsker lodsejerne at tilsynet med vandløbet intensiveres, så strømhindringer bortskaffes kontinuerligt.

Vurdering.

Vedligeholdelsen af vandløbet foregår, som beskrevet i regulativets afs. 1.7.

2.8.4. Indsigelse fra Erling Thygesen, Maglehøjgård.

A. Protesterer mod at der i redegørelsen side 15 står, at man kan forvente en højere vandstand både sommer og vinter. Der har i 1990 og 1991 været kraftige regnskyl med flere oversvømmelser i sommerhalvåret. Dette ødelagde begge år høsløttet på Erling Thygesens eng. vurdering.

I redegørelsen side 15 står der, at de nye grødeskæringsbestemmelser ved små sommervandføringer kan give en mindre vandstandsstigning. Dette skyldes grødens bremsende effekt. Denne situation vil ikke give anledning til oversvømmelse. Ved store vandføringer i sommerperioden, hvor oversvømmelser kan forekomme, vil grøden lægge sig og ikke have den bremsende effekt med øget vandstand til følge. Det samme er gældende fra oktober og til grøden er bortvisnet, og i dette tidsrum er afgrøderne af marken.

B. I redegørelsen s. 22 står der, at oplandet er værdifuldt landbrugsområde, derfor mener Erling Thygesen, at det er forkert, at afgrøderne jævnlige bliver ødelagt.

Vurdering.

I redegørelsen side 21 afs. 2.2.8 står der ligeledes, at der findes store arealer langs Værebros Å, som er udpeget som miljøfølsomme områder.

2.8.5. Indsigelse fra Erik Bay Jørgensen.

A. Gør opmærksom på at vandstanden er steget 30 - 50 cm. De sidste 5 år. Mener årsagerne kan være ændrede oprensings-metoder, dårligere gennemstrømningsforhold, større vand-mængder eller for høj vandstand.

Vurdering.

Amtet har siden 1978 haft en automatisk registrerende vandstandsmåler ved Veksø bro, og man har ikke i perioden konstateret denne vandstands-stigning. Med vedtagelsen af fællesregulativ af 28. marts 1989 påbegyndtes en mere miljøvenlig vedligeholdelse.

B. Har problemer med dræn, som samles ca. 500 m fra åen og føres frem i en 30 cm rørledning. Rørudløbet er under vand, og dette mener Erik Bay Jørgensen er grunden til en del dræn ikke virker. Hovedrørledningen er lagt i 1953.

Vurdering.

Med henvisning til 2.8.3. B. om konstaterede sætninger på op til 75 cm. i terrænet, vil det ikke kunne forventes, at en 40 år gammel dræning fungerer optimalt.

2.8.6. Indsigelse fra Ib Frandsen.

A. Mod regulativets afsnit 1.5.2. om sejlads. Ønsker det skal være tilladt, at sejle for halv kraft med motorbåd fra Værebrovej til Roskilde Fjord. Der er på strækningen 6 havne med 150 både.

Vurdering.

Finder det rimeligt at dette ønske tilgodeses, og regulativets afsnit 1.5.2 ændres således:

Det er tilladt at sejle på vandløbet med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Hjemmehørende motordrevne småfartøjer har tilladelse til sejlads, med maksimal hastighed på 3 knob, på strækningen Nedre Værebro til udløbet. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller andres jagt, fiskeri eller rørskår.

2.8.7. Indsigelse fra Poul Christiansen.

A. Det skal være tilladt at sejle på åen med motordrevne småfartøjer.

Vurdering.

Samme som 2.8.6. hvor regulativteksten ændres.

B. Foreslår at det skal være tilgrænsende grundejere tilladt at ophale både på land.

Vurdering.

Regulativteksten pkt.1.5.2 ændres således:

Både eller andre fartøjer må ikke fortøjjes i vandløbet , uden forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden, idet der henvises til de eksisterende havne.

C. Ønsker regulativets pkt. 1.6.1 om 2 meter banketter ikke er gældende i byzone f.eks. Tangbjerg, Ølstykke Syd. Det samme for pkt. 1.6.2 om et 8 meter bredt arbejdsbælte.

Vurdering.

Banketbestemmelserne er ifølge regulativteksten pkt. 1.6.1 kun gældende for vandløb i landzone. Tangbjerg er beliggende i byzone, se oversigtskort afsnit 1.11.

Bestemmelsen i pkt. 1.6.2 om et arbejdsbælte fastholdes, men for denne ejendom har det ingen praktisk betydning, idet der på strækningen grødeskæres med båd.

2.8.8. Indsigelse fra Søren Rex - Thomsen.

A. Opfordrer til at man i afsnit 1.5.2 udvider listen over fartøjer, som må besejle åen til også at omfatte sejlførende joller.

Vurdering.

Sejlførende joller, må betragtes som småfartøjer.

B. Gør opmærksom på at der i regulativet afsnit 1.5.2, hvor eksisterende havne er registreret mangler havn på matr.nr. 30s m. fl.

Vurdering.

Det er kun større havne, typisk med flere både, som er medtaget og registreret i regulativet.

2.8.9. Bemærkninger og spørgsmål fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalkommite i Grunds ø.

Synes det er et udmærket regulativforslag, men har en række kommentarer og spørgsmål.

A. Vil have oplyst om man må gå langs åen, og fremtidsplaner for de tilstødende enge.

Vurdering.

Dette fastlægges ikke i regulativet, men i lov om naturbeskyttelse §24, hvor det bestemmes, at færdsel i vandløbs-bræmme kun er tilladt, hvis denne grænser op til arealer, der er åbne for offentlig adgang.

B. Regulativets pkt. 1.5.2 Er jagt prioriteret højere end sejlads?

Vurdering.

Vandløbsloven foreskriver bestemmelser om sejlads, ikke om jagt, derfor er der ikke indbygget en prioritering om disse ting i regulativet.

C. Regulativets pkt. 1.5.2 Hvad er lovlig spærring?

Vurdering.

Eksempelvis kan nævnes stemmeværker ved mølledamme m.m.

D. Regulativets pkt. 1.6.1 Er Jyllinge Nordmark landzone?

Vurdering.

Jfr. oversigtskort, appendiks 1 er Jyllinge Nordmark landzone.

E. Regulativets pkt. 1.6.3 Kan den 2 m friholdte banketzone deles midt igennem af et hegn?

Vurdering.

Ja, hvis arealet benyttes til løsdrift og ikke er i omdrift. løsdrift.

F. Regulativets pkt. 1.6.6 Mener ikke rørlægning bør være tilladt undtagen ved vejpassager.

G. Regulativets pkt. 1.6.12. må der spærres i hele vandløbets bredde, og dermed for fiskene?

Vurdering.

Nej, jfr. ferskvandsfiskeriloven.

H. Regulativets 1.7.6. Foreslår at man undlader anvendelse af maskiner, ud fra miljøhensyn og ud fra en samfundsmæssig betragtning med hensyn til ledig arbejdskraft.

Vurdering.

Vedligeholdelsen sker altid ud fra en beslutning baseret på de konkrete forhold, som kan variere fra år til år.

I. Foreslår at restaureringsprojekter udføres som stryget ved Catrinebjerg Mølle.

2.8.10. Bemærkninger fra Gundsø Kommune.

Forslaget har været behandlet på møde i udvalget for teknik og miljø, man har haft nogle mindre ændringsforslag til regulativteksten, men synes i øvrigt forslaget er et spændende eksempel på nytænkning med sin enkelte opbygning. Man ønsker at regulativ forslaget fremmes.

2.8.11. Bemærkninger fra Stenløse Kommune.

Forslaget har været behandlet på møde i vandløbsgruppen nedsat under Natur- og miljøsamrådet i Stenløse kommune. Forslaget anbefales til endelig godkendelse.

2.9. Litteraturliste

1. Roskilde Amt, 1990. Afstrømningsmålinger.
2. Hovedstadsrådet, 1982. Planlægningsdokument PD 351. Forslag til udpegning af jordbrugsinteresseområder.
3. Hovedstadsrådet, 1982. Planlægningsdokument PD 354. Forslag til udpegning af fredningsinteresseområder.
4. Hovedstadsrådet, 1982. Planlægningsdokument PD 355. Forslag til vandindvinding og vandforsyningsstruktur.
5. Hovedstadsrådet, 1983. Planlægningsrapport nr. 36. Forslag til recipientkvalitetsplan og spildevandsplan for Roskilde Fjord og opland..