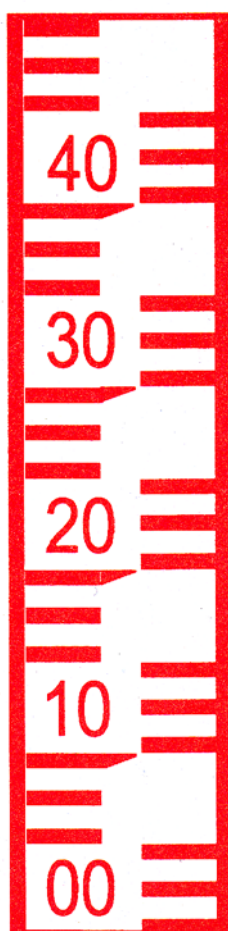




Regulativ for Stenløse Å



Indholdsfortegnelse

1. REGULATIV FOR STENLØSE Å	5
1.1. Grundlaget for regulativet.....	5
1.2. Betegnelse af vandløbet.....	6
1.3. Vandløbets vandføringsevne, - tværsnitsareal.....	7
1.3.1. Afmærkning og stationering.....	8
1.3.2. Vandløbets dimensioner	9
1.4. Registreringer	11
1.4.1. Placering af dræn spildevandsudløb m.m.....	12
1.4.2. Kabler og ledninger	13
1.4.3. Beskygning og grøde.....	13
1.4.4. Bundforhold	13
1.5. Administrative bestemmelser	14
1.5.1. Administration.....	14
1.5.2. Bygværker	14
1.6. Bestemmelser om sejlads	15
1.7. Bredejerforhold	16
1.7.1. Bræmmer	16
1.7.2. Arbejdsbælter	16
1.7.3. Afgrænsning og hegning	16
1.7.4. Bortledning af vand.....	17
1.7.5. Regulering	17
1.7.6. Forurening	17
1.7.7. Naturbeskyttelse	17
1.7.8. Drænudløb og overkørsler.....	17
1.7.9. Beskadigelse og påbud	18
1.7.10. Beplantning	18
1.7.11. Fiskeredskaber.....	18
1.7.12. Overtrædelse.....	18
1.8. Vedligeholdelse	19
1.8.1. Grødeskæring	19
1.8.2. Oprensning	20
1.8.3. Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	20
1.8.4. Bredvegetation	20
1.8.5. Skråningssikringer.....	21
1.8.6. Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse.....	21
1.8.7. Grødeoptagningsplads	21
1.8.8. Klage over vedligeholdelsen	21
1.9. Tilsyn	22
1.10. Revision	22
1.11. Regulativets ikrafttræden.....	23
1.12. Oversigtskort over Stenløse Å	24

2. REDEGØRELSE.....	25
2.1. Indledning	25
2.2. Offentlig planlægning.....	26
2.2.1. Vandområdeplanen	26
2.2.2. Spildevandsplanen	27
2.2.3. Naturbeskyttelse	27
2.2.4. Regionplanlægning	27
2.2.5. Delområdeplaner	27
2.2.6. Vandindvindings planlægning	28
2.2.7. Jordbrugsplanlægning.....	28
2.2.8. Råstofindvindings planlægning	28
2.3. Oplandet og vandløbets nuværende tilstand.....	29
2.4. Væsentlige ændringer i forhold til tidligere regulativ.....	30
2.4.1. Vandløbets dimensioner	30
2.4.2. Vedligeholdelse generelt	31
2.4.3. Grødeskæring	31
2.4.4. Slåning af bræmmer og skråninger.....	32
2.4.5. Øvrige ændringer.....	32
2.4.6. Drænudløb	33
2.4.7. Beplantning.....	33
2.5. Vurdering af de ændrede vedligeholdelses-bestemmelser	34
2.5.1. Afvandingsmæssige forhold	34
2.5.1. Miljømæssige forhold.....	34
2.6. Restaureringer m.m. i vandløbet.....	35
2.6.1. Vandløberestaurering.....	35
2.6.1. Beplantning.....	35

1. Regulativ for Stenløse Å

1.1. Grundlaget for regulativet

Stenløse Å er optaget som amtsvandløb nr. 323 på strækningen fra Tostedmark nordvest for Søgård til udløbet i Værebros Å.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 391 af 28. maj 2003 med senere ændringer, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Der er ved udarbejdelsen af regulativet taget hensyn til de overordnede retningslinier i Regionplan 2001, vandområdeplan, vandindvindings- og spildevandsplanen m.m. Angående disse forhold henvises til den vedlagte redegørelse.

Kendelser fra landvæsenskommissionen og restaurerings- og reguleringssager er ligeledes indarbejdet.

14.10.1882 Regulativ stadfæstet af amtsrådet

08.10.1958, 11.09.1942, 08.01.1944, 01.04.1948, 23.10.1948, 16.01.1956 Afvandingskommissionskendelser vedr. Stenløse Å.

13.06.1969 Landvæsenskommissionskendelse vedr. forlægning af Stenløse Å ved Damgårdsvej.

04.03.1970 Landvæsenskommissionskendelse vedr. rørlægning af del af Stenløse Å.

19.02.1979 Landvæsenskommissionskendelse vedr. regulering, forlægning og overdækning af Stenløse Å.

20.03.1981 Landvæsenskommissionskendelse vedr. forlægning af Stenløse Å.

1998 Opmåling af vandløbet.

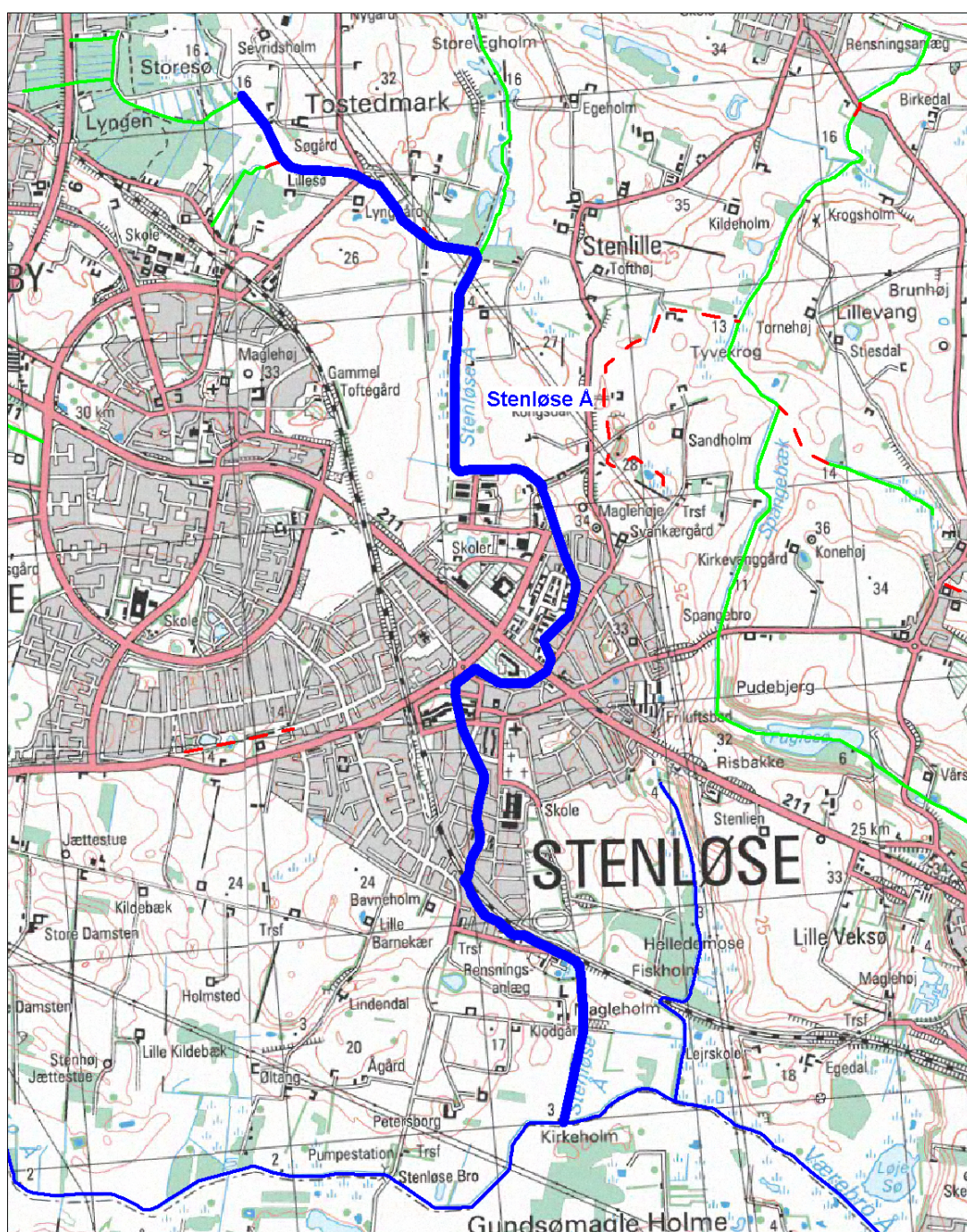
Dette regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for Stenløse Å af 14. oktober 1882 og Fællesregulativ for amtsvandløbene i Frederiksborg Amt af 28. marts 1989 for så vidt angår Stenløse Å.

1.2. Betegnelse af vandløbet

Amtsvandløbet Stenløse Å starter ved kommunevandløbet Storesø-Lyngen ved Tostedmark nordvest for Søgård i Ølstykke Kommune, og løber i syd-sydøstlig retning, gennem Stenløse By, til udløbet i Værebros Å ved Kirkeholm i Stenløse Kommune.

Stenløse Å er 7106 m lang, hvoraf 1725 meter er rørlagt. Stenløse Å ligger i Ølstykke og Stenløse kommuner. Stenløse Å har et samlet opland på ca. 11 km².

Til Stenløse Å løber 3 kommunevandløb, Storesø-Lyngen, Præsteengen og Sperrestrup Å. Oplandet består dels af landbrugsarealer, og befæstede arealer gennem Stenløse by.

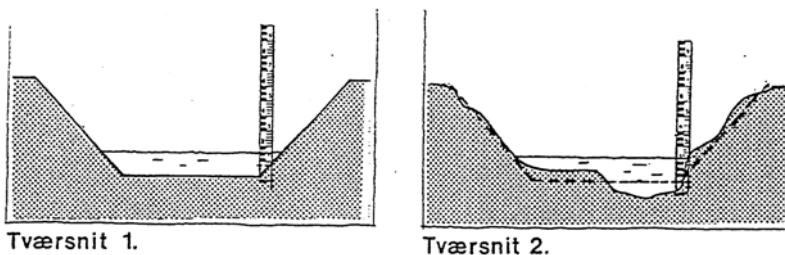


1.3. Vandløbets vandføringsevne, - tværnsnitsareal

Vedligeholdelsen af Stenløse Å skal ske med henblik på at sikre vandløbets vandføringsevne og de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Vandføringsevnen eller tværnsnitsarealet, der skal være tilstede i vinterperioden 1. januar til 30. april, er beskrevet ved en teoretisk bundkote, bundbredde, fald og anlæg.

Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot tværnsnitsarealet ved en given vandspejlskote er lige så stort, som angivet i afsnit 1.3.2, vandløbets dimensioner (se nedenfor viste eksempel).



Vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert 3. år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse.

På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer foretages kontrollen hvert år.

Der foretages oprensning af vandløbet, hvis den opmålte skikkelse ved en vilkårlig vandføring giver højere vandstand, end den ville have været ved de i afsnit 1.3.2 angivne dimensioner.

1.3.1. Afmærkning og stationering

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra vandløbets start ved Tostedmark.

Stenløse Å er afmærket med 12 skalapæle, der er forsynet med vandstandsskalaer og numre. Numrene angiver stationeringen på vandløbet. Skalapælernes placering m.v. er angivet i nedenstående skema:

Stenløse Å

Station meter	Skalapæl nr.	Regulativmæssig bundkote cm	Lokalitet
0	0.00	1540	Tostedmark, nordvest for Søgård
1310	1.31	1388	Udløb rør ved markvej, ø.f. Lynggård
1582	1.58	1306	Vandløbsknæk
2115	2.12	1251	Vådområde ved landejendom
3043	3.04	1210	Maglevad
3708	3.71	1170	Vandløbsknæk, Frydensbergvej
4136	4.14	1065	Udløb Frederikssundsvej's underføring
4480	4.48	999	Smedebakken
5085	5.09	880	Birkevej Skala 5.09 Opstrøms
5834	5.83	600	Morelvej Udløb bro
6646	6.95	260	Markvej ved Klodgård
7106	7.11	87	Udløb Værebros Å

1.3.2. Vandløbets dimensioner

Vandløbets vandføringsevne eller tværsnitsareal fremgår af nedenstående skema. Koterne refererer til D.N.N.

Stenløse Å

Station m	Bundkote cm	Fald o/oo	Bundbredde cm	Anlæg	Anmærkning
0	1540	X	x	x	Begyndelsespunkt Skala 0
		0,73			
178	1527	X			Indløb rørlægning Ø50
		1,23	50		
1310	1388	X			Udløb rør Skala 1.31
1566		3,03			Tilløb Sperrestrup Å
1700	1270	X	x		
2691	1225	0,45		x	Indløb rørlægning Ø80
3020					Udløb rørlægning
3043	1210	X		0,01	Maglevad Skala 3.04
3156		0,31			Indløb rørlægning Ø80
3322					Udløb rørlægning
3525	1195	X	80	x	
		1,37			
3708	1170	X			Frydensbergvej Skala 3.71
		1,95		1	
4042	1105	X			Indløb Frederikssundvej
		4,21			
4137	1065	X	x	x	Udløb ved Frederikssundsvej Skala 4.14
4290	1035				
650		1,9			
4480	999				Smedebakken Skala 4.48
		x			
5090	880		80		Birkevej indløb bro Skala 5.09
		1,8			
5313	840	x			Rør udfor Bøgevej
5471	710	8,2		1	Udløb Baneringen

Vandløbets vandføringsevne - tværsnitsareal

Station m	Bundkote cm	Fald o/oo	Bundbredde cm	Anlæg	Anmærkning
		x			
5505	655	16			Indløb Jernbane
		x			
5650	650	0,3			
		x			
5834	600	2,7			Morelvej Skala 5.83 Nedstrøms
		x			
6180	500	2,9			
		x			
6270	430	7,8	x		Opstrøms renseanlæg
		x			
6560	330	3,5			
		x			
6646	270	7,1			Vej ved Klodgård Skala 6.45
		x			
6738	210	6,4			
		x			
6740	170	200,0			
7106	57	x	x	x	Udløb i Værebros Å Skala 7.11

x i skema angiver ændring i fald, bundbredde eller anlæg.
Anlæg = hældning på vandløbsskråninger

1.4. Registreringer

Broer, overkørsler og rørlægninger

Station mmeter	Opmålt bundkote (cm)	Dimension for vandslug/rør- diameter, cm	Ejerforhold	Bemærkning
178-	1517	Ø 50	Privat	Indløb Rør
216-217	1506	Ø 50		Brønd
385-386	1484	Ø 45		Brønd
427-428	1479	Ø 45		Brønd
728-729	1440	Ø 45		Brønd
1107-1108	1391	Ø 45		Brønd
1307	1365	Ø 50		Udløb Rør
1673	1264	-	Privat	Spang
2119	1227	-	Privat	Spang
2691-3020	1213-1220	Ø 80	Kommunen	Rør
3157-3323	1184-1185	Ø 80	Kommunen	Rør
3349-3358	1177-1157	Ø 90	Kommunen	Rør
4042-4133	1102-1061	Ø 90-100	Amtet	Underførsel Frederikssundsvej
4289-4291	1033-1033	340	Kommunen	Bro
4453-4473	992-995	250	Kommunen	Bro f/Damgårdsvej
4597-4772	951-924	175	Kommunen	Bro f/Smedebakken Stenløsecentret
4886-4940	886-900	220	Kommunen	Bro f/Toftholmvej & Stationsvej
5090-5100	857-857	150	Kommunen	Bro f/Birkevej,
5471-5485	694-694	185	Kommunen	Bro f/Banetoften
5506-5540	617	150	Banestyrelsen	Bro f/Jernbane
5825-5831	577-577	140	Privat	Bro f/Morelvej
6440-6445	337	Ø 120	Privat	Rør
6625-6629	262	Ø 120	Privat	Rør
6638-6644	252-259	Ø 120	Privat	Rør

* Kommunen = Stenløse Kommune

1.4.1. Placering af dræn spildevandsudløb m.m

Ved opmålingen er alle synlige udløb registreret.
Placeringen fremgår af længdeprofilerne, bilag 2.

Større tilløb på Stenløse Å

Station mMeter	Vandløbsside	Rørdimension (cm)	Bundkote cm	Bemærkning
1566	V	0,70	1285	Tilløb Bundbredde 0,7 Sperrestrup Å
2426	V	1,00	1230	Tilløb Bundbredde 1.0
2622	H	2,50	1192	Tilløb Bundbredde 2,5 (Vandløbsknæk)
3153	H	0,50	1207	Rør
3358	H	0,30	1230	Ved udløb Rør Ø90, Rør
3715	H	0,30	1170	Rør
3759	V	0,30	1143	Rør
3829	H	0,35	1192	Rør
3990	V	0,40	1182	Rør
4142	V	0,60	1060	Rør
4421	H	0,50	1018	Rør
4567	H		963	Overløbstærskel regnvejrsløb
4786	V	0,10	946	Rør
4793	V	0,10	933	Rør
4821	H	0,10	968	Rør
5104	V	0,3	880	Rør
5249	H	0,30	863	Rør
5313	V	0,50	854	Rør ud for Bøgevej
6307	H	0,80	413	Fra rensningsanlæg

1.4.2. Kabler og ledninger

Nedenstående skema rummer oplysninger om den omtrentlige placering for krydsende kabler og ledninger. For oplysninger om nøjagtig placering henvises til ejeren. Der bør dog altid indhentes oplysninger om eventuelle kabler inden et gravearbejde påbegyndes. Listen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra amtets vandløbsbog.

Station meter	Beskrivelse	Ejerforhold
1400	Naturgasledning	HNG
1408	El-ledning	”NESA”
1471	El-ledning	”NESA”
1602	Naturgasledning	HNG
1656	El-ledning	”NESA”
3669	El-ledning	”NESA”
3770	Kloakledning	Stenløse Kommune
4291	Kloakledning	Stenløse Kommune
4500	Vandledning	Stenløse Vandværk
4500	Vandledning	Stenløse Vandværk
4500	Vandledning	Stenløse Vandværk
4560	El-ledning	”NESA”
	Naturgasledning	HNG
	El-ledning, kabler i H. bred, 38 m	”NESA”
	Vandledning	Stenløse Vandværk

1.4.3. Beskygning og grøde

Variationen mellem lysåbne og overskyggede strækninger er stor langs Stenløse Å. Arealer med skyggegivende beplantning er meget begrænset på den nedre del. Strækningen gennem Stenløse by er næsten fuldt beskyttet, hvorfor der mangler vandplanter i vandløbet.

1.4.4. Bundforhold

Bundforholdene varierer som følge af de skiftende fald. På strækninger med ringe fald består bunden af finkornet sand og organisk materiale. På strækninger med større fald er bundmaterialet mere groft med grus og småsten. Der er store strækninger med finkornet sand og slam (i Stenløse by).

1.5. Administrative bestemmelser

1.5.1. Administration

Stenløse Å administreres af Frederiksborg amt.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte teoretiske skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Dette med videst mulig hensyntagen til miljøet i og omkring vandløbet.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler Frederiksborg Amt. Dette gælder dog ikke hel eller delvis omlægning af rørlagte strækninger. Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsebestemmelser henvises til afsnit 8.

1.5.2. Bygværker

Bygværker såsom stryg, styrt og skråningssikringer, diger m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette. Vedligeholdelsen skal ske på en sådan måde, at passagemulighederne for fisk søges forbedret.

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

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af amtet jf. vandløbslovens § 47.

1.6. Bestemmelser om sejlads

Det er ikke tilladt at sejle på Stenløse Å.

Bestemmelsen gælder dog ikke vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, samt fiskerikontrollens tilsyn efter ferskvandsfiskeriloven.

1.7. Bredejerforhold

1.7.1. Bræmmer

I landzone må der ikke på 2,00 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terrænændring, anbringes hegn eller opføres bygværker.

Bredejere kan bekæmpe flyvehavre i bræmmearealet.

Der er ikke forbud mod gødskning og sprøjtning i bræmmen, men det skal ske under hensyntagen til at vandløbet ikke må tilføres forurenende stoffer jf. pkt.1.7.6.

1.7.2. Arbejdsbælter

Ejere og brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet må iøvrigt tåle udførelse af de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 5 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger, samt udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden Amtets tilladelse anbringes nærmere end 5 m fra vandløbets øverste kant, og for rørlagte strækninger nærmere end 3 m fra rørledningernes midte.

Arbejdsbæltet er i Stenløse by's inderzone reduceret til 3 meter på vandløbets vestsider på strækningerne station ca. 3462-4042 og 4473- 4823. På vandløbets østside er arbejdsbæltet reduceret til 3 m på strækningen station 4940-6250 meter.

Derudover er der på særlige vilkår dispenseret for arbejdsbæltet på strækningerne (ca. station) 3425-3462, 4133-4453, 4235-4260, 4308- 4330, 5186-5220 og 5637-5670 meter. Nærmere oplysninger herom findes i amtets vandløbsbog.

Tilsynets færdsel vil som hovedregel foregå indenfor en afstand af 1,25 m fra vandløbets øverste kant.

1.7.3. Afgrænsning og hegning

Arealer, der grænser op til vandløbet, må ikke uden Amtets tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes forsvarligt hegn langs med, og mindst 1,25 m fra vandløbets øverste kant.

Sådanne hegn kan tilsynet kræve fjernet med 1 uges varsel, såfremt det skønnes nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

1.7.4. Bortledning af vand

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe, vindpumpe eller lignende. Amtet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden amtets tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Ingen må hindre vandets frie løb, bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden forandres, jf. vandløbslovens bestemmelser.

1.7.5. Regulering

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter Amtets tilladelse.

Foranstaltninger ved vandløbet, der medfører, at tilstanden i vandløbet kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven, må ikke foretages uden Amtets tilladelse.

1.7.6. Forurening

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, sprøjtemidler, spildevand eller andre væsker, der medfører aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

1.7.7. Naturbeskyttelse

Stenløse Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der må således ikke foretages ændringer af vandløbets tilstand uden tilladelse fra amtet.

1.7.8. Drænudløb og overkørsler

Nye tilløb, og tilløb der reguleres kan kræves forsynet med en indtil 5 meter bred overkørsel ved udløbene til brug for tilsynet samt til transport af materialer og maskiner, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

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

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

1.7.9. Beskadigelse og påbud

Kantræle, skalpæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.

Beskadiges vandløb, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan Amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtet 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 Amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, vandløbslovens § 55.

1.7.10. Beplantning

Skyggegivende træer og buske på vandløbets 2,00 m bræmme skal i videst mulig omfang søges bevaret. Dette gælder i særlig grad beplantning på vandløbets syd- og vestsider.

Det er tilladt de enkelte lodsejere at fjerne grene og skud, der strækker sig ud over marken og hindrer eller besværliggør markarbejdet.

Amtet kan dog i særlige tilfælde, når dette er foreneligt med vand-områdeplanen, tillade mere omfattende fældning og beskæring af beplantningen langs vandløbet.

Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtyndning.

Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning på 2 m bræmmen, for at øge beskygningen af vandløbet. Udgiften hertil og vedligeholdelsen påhviler vandløbsmyndigheden.

1.7.11. Fiskeredskaber

Fiskeredskaber skal afmærkes

1.7.12. Overtrædelse

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

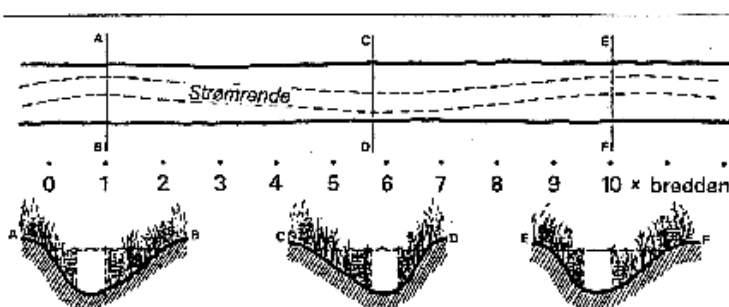
1.8. Vedligeholdelse

1.8.1. Grødeskæring

Grøden skæres op til 3 gange om året inden for perioden 1. juni - 15. juli 15. juli - 1. september og 1. september - 1. november.

På strækninger med begrænset grødevækst kan grødeskæring udelades.

Grøden fjernes som hovedregel aldrig helt, men kun i en slynget strømrende. Vandløbets naturlige strømrende kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil (se nedenstående figur). Grøden i strømrenden skæres så vidt muligt i bund. Derimod efterlades den grøde, der vokser uden for strømrenden.



Der efterlades herved så meget grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

På nedenstående skema ses de ved grødeskæringen anvendte strømrendebredder:

Stenløse Å

Station meter	Bundbredde cm	Strømrende sommer cm	Strømrende vinter cm
0 - 1700	50	-	50
1701 - 6270	80	40 - 60	80
6270 - 7106	100	50 - 65	100

Grøden skæres manuelt enten med le eller med motoriserede håndredskaber.

Generelt for hele vandløbet gælder det dog, at disse bestemmelser ikke er til hinder for, at nyudviklet miljøvenligt materiel kan benyttes til vedligeholdelsesarbejdet.

1.8.2. Oprensning

Oprensning foretages ud fra kravene til vandløbets teoretiske bundkote og tværsnitsareal som beskrevet i afsnit 1.3. Når det er konstateret at tværsnitsarealet er for lille, foretages oprensning i førstkommende 1. august - 1. november.

Bundoprensningen må kun omfatte sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke fjernes. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige strømrønde, og udføres under hensyntagen til princippet om grødeskæring i strømrønden. Vandløbet kan gøres dybere end den i regulativet fastsatte teoretiske bundkote, dog ikke mere end 30 cm. En ny oprensning iværksættes ikke før aflejringer ligger højere end den teoretiske bundkote i hele vandløbets bredde.

Det skal tilstræbes at bevare overhængende brinker. Huller i bunden må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Ved oprensning af en større mængde aflejret materiale kan oprensningen udføres med maskine, dog under hensyntagen til de ovennævnte forhold.

1.8.3. Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang renses op efter behov, for at forebygge videre transport af sandaflejringer.

1.8.4. Bredvegetation

Vedligeholdelse indenfor den fastlagte bræmme kan undtagelsesvis ske i følgende tilfælde:

- Ved beplantninger, hvor pleje af nyetableret skyggegivende vegetation er nødvendig.
- Hvor skråningsvegetationen i væsentlig grad hæmmer vandets frie løb, således at den fastlagte vandføringsevne ikke kan opretholdes.
- Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. bjørneklo, rød hestehov og brændenælde. Her må slåning dog foretages i hele sommerperioden.
- I forbindelse med vedligeholdelsesarbejdet såsom bundoprensning, kantsikring og udbedring af bygværker.

1.8.5. Skråningssikringer

På steder, hvor vandløbet har tilbøjelighed til at erodere skråninger, og hvor dette samtidig skønnes at være uhensigtsmæssigt for vandløbet, kan vandløbsmyndigheden lade foretage sikring af de truede skråninger med sten, faskiner og lignende.

1.8.6. Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse

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

Afskåret grøde skal opsamles kontinuerligt, og lægges på den bagerste del af bræmmen. På strækninger, hvor dette ikke er muligt, kan man lade grøden drive frit med strømmen, og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

På en del af Stenløse Å driver grøden frit, på grund af vanskelige adgangsforhold. Noget grøde opsamles ved broer, medens resten driver til Værebros Å.

Den fra vedligeholdelsen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, skal brugerne af de tilstødende jorder fjerne mindst 5 meter fra vandløbets kant, eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Dette gælder dog ikke for grøde, der optages på indrettede grødeoptagningspladser.

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 fyldet, kan amtet efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

1.8.7. Grødeoptagningsplads

Såfremt den fremtidige vedligeholdelse nødvendiggør etablering af grødeoptagningspladser etableres disse, hvor det er mest hensigtsmæssigt. Pladserne etableres normalt kun på vandløbets ene side, og nødvendige arealer hertil kan eksproprieres jf. vandløbslovens kapitel 13.

1.8.8. Klage over vedligeholdelsen

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

1.9. Tilsyn

Tilsynet med Stenløse Å udøves af Frederiksborg Amt.

Offentligt vandsyn afholdes 1 gang årligt.

Lodsejere og andre med interesse i vandløbet, som ønsker at deltage i det årlige vandsyn, kan træffe aftale herom ved henvendelse til Frederiksborg Amt, Landskabsafdelingen.

1.10. Revision

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

1.11. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. december 2003

Indsigelser og bemærkninger til regulativforslaget er behandlet af Udvalget for Teknik og Miljø. Ændringer og tilføjelser er indarbejdet i regulativet.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget.

Frederiksborg Amt, Udvalget for Teknik og Miljø 20. april 2004.



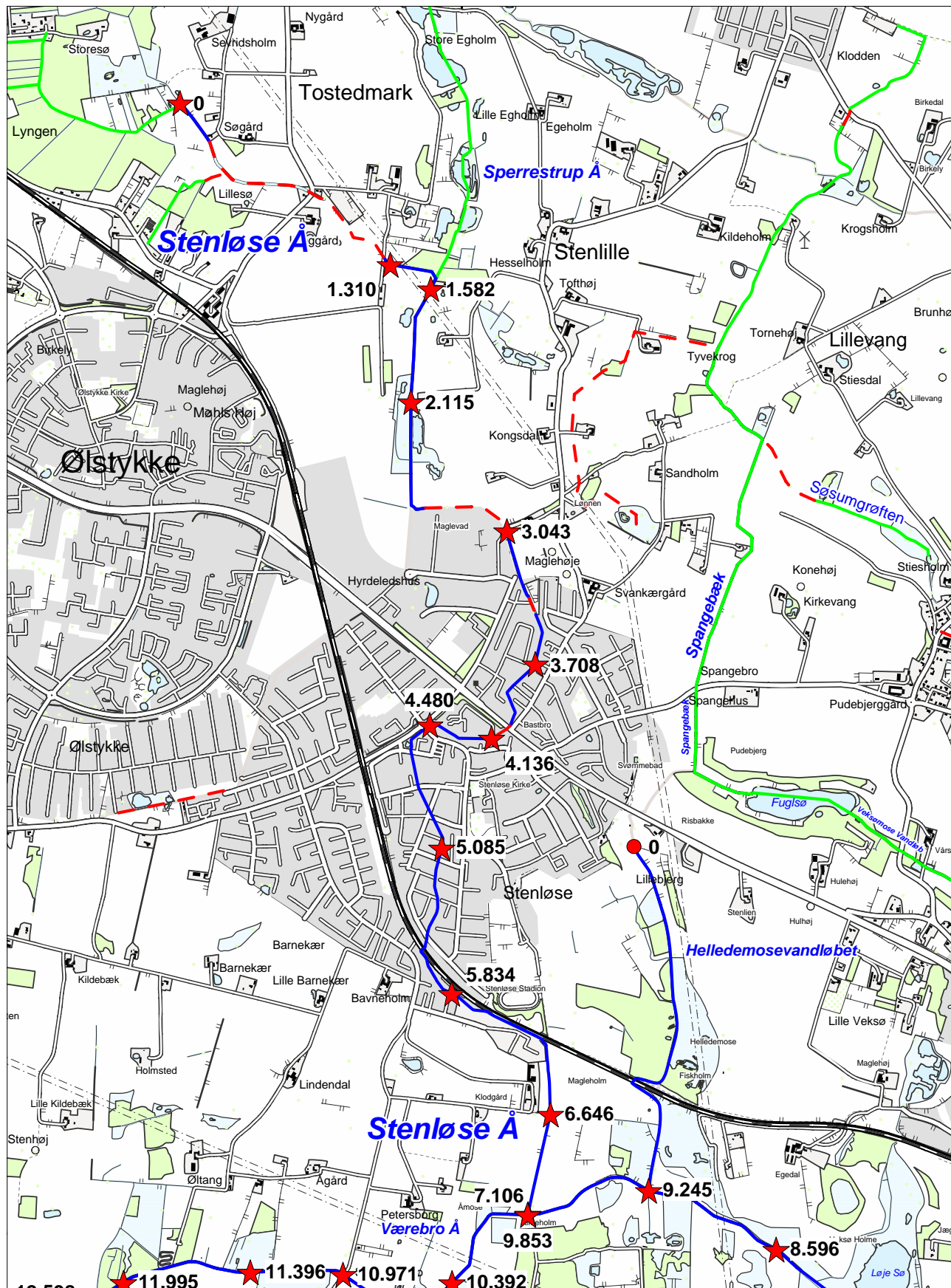
Philip Heimburg
Udvalgsformand



Lene Ptak
Konstitueret teknisk direktør

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Oversigtskort over Stenløse Å



2. Redegørelse

2.1. Indledning

I følge vandløbsloven af 28. maj 2003 med senere ændringer, skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Desuden skal der redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige og afvandingsmæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser, har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, vandindvinding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

2.2. Offentlig planlægning

I regionplan 2001 for Frederiksborg amt, gives retningslinier for udviklingen i amtet.

Disse overordnede retningslinier er beskrevet mere detaljeret i de enkelte sektorplaner. De mest betydningsfulde sektorplaner set i relation til vandløbsregulativer er vandområde- vandindvindings- og spildevandsplanen.

For at målsætningerne kan opfyldes for vandløbene, er det meget vigtigt, at vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de fastlagte målsætninger.

2.2.1. Vandområdeplanen

I Planlægningsdokument nr. 4 "Vandområdeplan for Roskilde Fjord og opland", som omfatter Stenløse Å, er gjort rede for de målsætninger og krav der stilles til vandkvalitet, fysiske forhold og vandføring for de enkelte vandløb.

For at målsætningerne kan opfyldes for vandløbene, er det meget vigtigt, at vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de fastlagte målsætninger.

Målsætningssystemet: DVFI= Dansk Vandløbs Fauna Index

Målsætninger	Faunaklasse	
Skærpet: A: Naturvidenskabeligt Interesseområde	6 (5)	
Generel: B1: Gyde- og opvækstvand for ørreder B2: Opvækstvand for ørreder B3: Karpfiskevand B0: Ikke krav til fiskebestand	5 5 5 (4) 5 (4)	
Lempet: C: Afledning af vand D: Påvirket af spildevand E: Påvirket af grundvandsindvinding F: Påvirket af okker	4 4 4 -	Hele Stenløse Å

Stenløse Å er i Vandområdeplanen for Roskilde Fjord og opland målsat med lempet målsætning C

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor vandføringen er påvirket af vandindvinding i aftstrømningsoplandet. Forureningsgraden kan sjældent fastsættes, da mange vandløbsinsekter ikke overlever udtørring.

2.2.2. Spildevandsplanen

I vandområdeplanen for Roskilde Fjord med opland fastlægges retningslinier for den spildevandsrensning, der er nødvendig for at opfylde planens målsætning. Det vurderes, at det hidtidige rensnings-niveau ikke er tilstrækkeligt.

Hvordan spildevandsrensningen skal foregå, er beskrevet nærmere i kommunernes spildevandsplaner.

Stenløse Å modtager spildevand fra Stenløse renselanlæg. Desuden modtager vandløbet opspædet spildevand fra fælles kloakerede områder. Spildevandet fra Stenløse renselanlæg udgør ca. 4/5 af den spildevandsmængde, som vandløbssystemet modtager. Gennem Sperrestrup Å modtages spildevand fra et mindre renselanlæg. Desuden er hele Stenløse Å systemet spildevandsbelastet af udledninger fra spredte bebyggelser og enkelte ejendomme.

Det hedder i vandområdeplanen, at tilledninger af spildevand til Stenløse Å skal reduceres mest muligt.

2.2.3. Naturbeskyttelse

Stenløse Å er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16 om åbeskyttelseslinier, da vandløbet har en bundbredde på under 2 m.

Alle amtsvandløb er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som bestemmer at der ikke må foretages ændringer i vandløbets tilstand uden tilladelse fra amtet.

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

I forbindelse med administrationen af naturbeskyttelsesloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige interesser.

2.2.4. Regionplanlægning

Stenløse Å løber fra tilløbet Sperrestrup Å til Stenløse By, og nedstrøms byen, områder der i Regionplanen er karakteriseret som meget værdifulde landskaber.

2.2.5. Delområdeplaner

Frederiksborg Amt udarbejder løbende delområdeplaner, der beskriv-er muligheder for at bevare og forbedre miljømæssige og kulturhisto-riske elementer i de enkelte vandløbsoplande.

Delområdeplanerne fungerer som oplæg og projektkatalog for en handlingsplan, der udføres efter at de enkelte punkter er detailprojekteret. Både delområdeplan og detailprojekter går gennem en hørings-fase, hvor der tages hensyn til berørte interesser.

2.2.6. Vandindvindings planlægning

Københavns vandforsyning foretager regional vandindvinding i oplandet til Stenløse Å. En del af oplandet sårbart mht. yderligere vandindvinding; der gives således ikke vandindvindingstilladelser.

2.2.7. Jordbrugsplanlægning

En del af oplandet til Stenløse Å ligger i det åbne land og er derfor omfattet af landbrugsinteresser, med krav til vandløbets vandførings-evne. Der er inden for de seneste år taget en række initiativer til at tage dårlige landbrugsjorder ud af drift, ligesom EU har vedtaget en række støtteordninger, som har til formål at omstille eller reducere produktionen i landbruget. Denne støtte kan blandt andet opnås ved braklægning, omlægning til græsning eller økologisk drift. Den øvre del af vandløbet er udpeget som lavbundsareal. Dette giver mulighed for at gennemføre projekter omkring ændret afvanding.

Der er i forbindelse med ordningen om EF-tilskud til miljøfølsomme områder udpeget et område omkring den øvre del af Stenløse Å.

I forbindelse med ordningen om EU-tilskud til miljøfølsomme områder, er de ånære arealer langs hele Stenløse Å udpeget som sprøjtefri bræmme (dvs. et mindst 12 m bredt bælte på hver side, hvor der kan søges tilskud til sprøjtefri dyrkning).

2.2.8. Råstofindvindings planlægning

Der foretages ikke råstofindvinding ved Stenløse Å.

2.3. Oplandet og vandløbets nuværende tilstand

Oplandet til Stenløse Å er ca. 11 km² og består af dels landbrug dels byområde.

Stenløse Å er 7106 m. lang.

Hele af Stenløse Å er reguleret, og 1.5 km. er rørlagt. Den fysiske variation er på den nedre ganske god på grund af flere års miljøvenlig vedligeholdelse. Faldforholdene er ringe på vandløbets første 3600 meter, hvorefter faldet er jævnt godt med 1-3 0/00.

2.4. Væsentlige ændringer i forhold til tidligere regulativ

2.4.1. Vandløbets dimensioner

FØR:

Tidligere blev vandløbet vedligeholdt ud fra krav til vandløbets geometriske skikkelse, angivet ved en bundkote, bundbredde, skrånings-anlæg og fald. Vandløbet skulle renses op, når der var aflejringer på 10 cm over den angivne bundkote, og måtte maksimalt renses op til 20 cm under den angivne bundkote.

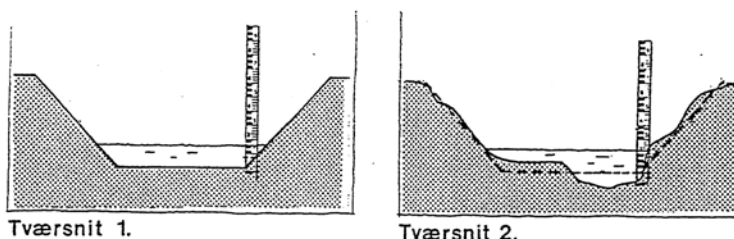
NU:

Vandløbet skal efter vedtagelsen af det nye regulativ vedligeholdes ud fra en fast bundkote og et tværsnitsareal. Dette vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse hvis blot vandløbet overholder den regulativmæssige bundkote, og hvis det ved alle vandføringer har det regulativmæssige tværsnitsareal.

Bundkoten er hævet 10 cm i forhold til det tidligere administrationsgrundlag. Da der tidligere først skulle renses op ved aflejringer på minimum 10 cm, svarer tværsnitsarealet til det areal, som tidligere var bestemt ved bundbredde og skrånings-anlæg, og da vandføringsevnen ikke er afhængig af den konkrete udformning af vandløbsprofilet, blot bundkote og tværsnitsareal er overholdt, bliver vandføringsevnen den samme som tidligere.

Regulativet er i sig selv ingen garanti mod oversvømmelse. De teoretiske dimensioner fastlægger den vandafledningsevne, der til enhver tid skal være til stede i vandløbet.

De regulativmæssige dimensioner er fastlagt med baggrund i det gamle regulativ af 14.10.1882, de opmålte forhold i 1998 samt nyere kendelser.



Tegningen viser to forskellige tværsnit af et vandløb. Kravet til vandløbets bundkote og tværsnitsareal er overholdt begge steder, da der ved tværsnit 2 er dannet en dyb smal strømrønde, der kompenserer for aflejringerne på siderne af vandløbet. Med de tidligere bestemmelser, hvor der blev stillet krav til bundkote, bundbredde og skråningsanlæg ville regulativet være overholdt på tværsnit 1, men ikke på tværsnit 2.

Vedligeholdelsen af vandløbet efter krav til bundkote og tværsnitsareal sikrer, at der ikke foretages unødvendige oprensninger i vandløbet, samt at vandløbet med tiden kan få et mere varieret forløb.

Bundkote og tværsnitsareal kontrolleres ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. Der skal foretages oprensning af vandløbet, hvis den laveste bundkote er højere end fastsat i regulativet, eller hvis tværsnitsarealet er mindre end fastsat i regulativet. Der må ikke renses op mere end 30 cm under regulativbundkoten.

Alle større broer er i regulativet beskrevet i henhold til de faktiske forhold registreret ved opmålingen.

2.4.2. Vedligeholdelse generelt

FØR:

Efter tidligere regulativer skulle vedligeholdelsen foretages uden særlig hensyn til vandløbets miljø. Men i praksis har vedligeholdelsen gennem en længere årrække været foretaget under iagttagelse af de miljømæssige interesser.

Med Fællesregulativets ikrafttræden i 1989 er disse principper blevet legaliseret og videreført uden afvandingsmæssige problemer.

NU:

Hvis det ud fra den regulativmæssige bundkote og tværsnitsareal bliver nødvendigt at foretage oprensning af vandløbet, skal der fremover tages videst mulig hensyn til miljøet i vandløbet.

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

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 strømmende.

2.4.3. Grødeskæring

FØR:

I det gamle regulativ var der fastlagt 2 årlige grønnskæringer. Med indførelsen af Fællesregulativet blev alle tidsterminer ophævet og behovsbestemt grønnskæring indført.

NU:

For at fremme et slynget forløb af vandløbet, skal grøden skæres i en slynget strømmende. Der vil således være grøde i vandløbet hele sommerperioden, hvilket tillige giver skjulesteder til fiskene og levesteder for vandløbets smådyr. Det sikres også, at

vandstanden ved meget lave sommervandføringer ikke sænkes unødigt lavt, samt at vandløbets evne til at rense vandet forøges.

For at sikre afvandingen skæres grøden normalt 3 gange i løbet af grødeskæringsperioden. På strækninger med minimal eller ingen grødevækst skæres ikke.

2.4.4. Slåning af bræmmer og skråninger

FØR:

Tidligere blev vandløbets skråninger og bræmmer slået 2 gange årligt

NU:

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

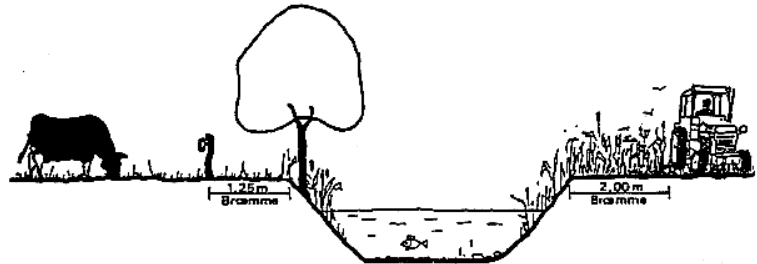
2.4.5. Øvrige ændringer

Bræmmebredde

Tidligere var bræmmebredden 1.25 m, men ved ændring af vandløbsloven den 1. juli 1992 blev bredden øget til 2.00 m i landzone, når jorden dyrkes og vandløbet er naturligt eller fiskevandsmålsat.

Der er ikke offentlig adgang til de udyrkede bræmmer, medmindre de grænser op til arealer, der i forvejen er åbne for offentlig adgang.

Den dyrkningsfrie bræmme skal betragtes som en "åkant", der er en del af vandløbet. Hensigten med bestemmelsen i loven er at bevare og sikre bræmmen i en stabil tilstand. Derved beskyttes selve vandløbet mod udskridninger bl.a. ved landbrugets anvendelse af tunge maskiner. Det mindsker ligeledes behovet for dyre oprensninger, der belaster miljøet. Øvrig anvendelse af bræmmen fremgår af regulativet.



2.4.6. Drænudløb

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

2.4.7. Beplantning

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

2.5. Vurdering af de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser

2.5.1. Afvandingsmæssige forhold

Vintervandføringsevne i perioden 1. september - 1. november skæres i en bredere strømrønde (se afsnit 1.8).

Sommervandføringsevnen

Grødeskæring i en slynget strømrønde forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbets vandføringsevne i forhold til tidligere regulativ.

Da der altid efterlades grøde i vandløbet, vil tværsnitsarealet reduceres, og derved vil vandstanden i forhold til tidligere forøges lidt ved mindre vandføringer.

På grund af den øgede vandhastighed i strømrønden, vil der aflejres mindre sand i vandløbet og eventuelt ske en vis uddybning af strømrønden. Dette forhold vil på længere sigt medføre et lavere vandspejl ved større vandføringer.

Sommervandføringsevnen sikres ved op til 3 årlige grødeskæringer.

Ved store afstrømninger har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

2.5.1. Miljømæssige forhold

Med de ændrede vedligeholdelsesbestemmelser er det muligt at fastholde og forbedre vandløbets fysiske variation og dermed faunaens livsbetingelser.

Vandløbet er ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrønde vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Ved små afstrømninger vil vandføringen væsentligt foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder vil friskylle bunden for fint sediment og der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høl og stryg.

Den efterladte grøde uden for strømrønden er gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment samt øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånedene, øge iltindholdet og nedsætte grødevæksten ligeledes til gavn for vandløbsfaunaen

2.6. Restaureringer m.m. i vandløbet

2.6.1. Vandløberestaurering

De rørlagte strækninger fra station 2691-3020 meter og fra station 3157-3323 meter har et dybt leje, der ikke er hensigtsmæssigt for afstrømningen og vedligeholdelsen.

Vandløbsmyndigheden har til hensigt at udbedre dette forhold ved enten at frilægge strækningerne eller ved at rette rørenes placering.

2.6.1. Beplantning

På strækninger med stor grødevækst, kan der plantes træer eller buske på brinkerne for at mindske grødevæksten og dermed vedligeholdelsesbehovet.