

Regulativ for
fælleskommunevandløbet

Sperrestrup Å

Ikke vedtaget

Kommunevandløb nr. 2
i Stenløse kommune

Kommunevandløb nr. XX
i Ølstykke kommune

Frederiksborg amt

Indhold

1 Grundlag for regulativet	4
2 Betegnelse af vandløbet	5
3 Vandføringsevne og dimensioner m.v.	6
3.1 Vandføringsevne	6
3.1.1 Sommervandføring	7
3.1.2 Vintervandføring	7
3.2 Vandløbets dimensioner	7
3.3 Øvrigt	8
4 Registreringer	9
4.1 Broer og overkørsler	9
4.2 Øvrige bygværker m.v.	9
5 Administrative bestemmelser	10
5.1 Vedligeholdelse	10
5.2 Bygværker m.v.	10
5.3 Beskadigelse og påbud	10
5.4 Skråningssikringer	11
5.5 Skyggegivende beplantning	11
5.6 Øvrig lovgivning	11
5.7 Overtrædelse	12
6 Bestemmelser om sejlads	13
7 Bredejerforhold	14
7.1 Arbejdsbælter m.v.	14
7.2 Vandløbsbræmmer	14
7.3 Afgræsning og hegning	14
7.4 Øvrige forhold	15
7.5 Overtrædelse	16
8 Vedligeholdelse	17
8.1 Grødeskæring	17
8.2 Oprensning	17
8.3 Bredvegetation	18
8.4 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse	18
8.5 Grødeoptagningsplads	18
8.6 Kontrol og vedligeholdelse	19
8.6.1 Sommervandføring	19
8.6.2 Vintervandføring	19
9 Tilsyn	21

10 Revision og ikrafttræden	22
Bilag 1 Redegørelse	23
Bilag 1.1 Planmæssige grundlag	23
Bilag 1.1.1 Beskyttelse af natur og landskab	23
Bilag 1.1.2 Beskyttelse af drikkevand	24
Bilag 1.1.3 Landbrug	24
Bilag 1.1.4 Skovrejsningsområder	24
Bilag 1.2 Naturbeskyttelsesloven	24
Bilag 1.3 Spildevandsplanen	25
Bilag 1.4 Ændringer i forhold til tidligere	25
Bilag 1.4.1 Vandføringsevne	25
Bilag 1.4.2 Grødeskæring	26
Bilag 1.4.3 Oprensning	26
Bilag 1.4.2 Øvrige ændringer	26

1 Grundlag for regulativet

Sperrestrup Å er optaget som kommunevandløb i Stenløse og Ølstykke kommuner. Vandløbet begynder ved rørunderføringen ved Kollensøvej 24B og har udløb i amtsvandløbet Stenløse Å i Stenløse kommune.

Grundlag

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 af lov om vandløb som ændret ved lov nr. 402 af 14. juni 1995 og lov nr. 478 af 1. juli 1998, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Ingen regulativ

Der foreligger ikke et tidligere regulativ for Sperrestrup Å. Det har alene været muligt at finde tidligere fortegnelser over de på daværende tidspunkt til vandløbet grænsende matr.nr. samt forskellige 3-årige udgiftsfordelinger til vandløbets vedligeholdelse. Vandløbet skulle ifølge disse fortegnelser have en længde på op til 1.622 Favne og vedligeholdes efter et nivellement af 20. marts 1874. Vandløbet skulle have et jævnt fald.

Fysiske forhold

Vandløbets forløb er fastlagt ud fra de fysiske forhold, der er konstateret ved opmålingen i 1999, jf. vandløbslovens § 62. Den regulativmæssige vandløbsbund er fastlagt således, at regulativmæssig bund er ca. 5 - 10 cm over bunden af vejunderføringer m.v.

Redegørelse

Regulativet skal som bilag indeholde en redegørelse for og konsekvenserne af regulativforslaget, jf. § 9 i ovennævnte bekendtgørelse. Redegørelsen er en væsentlig del af beslutningsgrundlag for regulativet, og som grundlag for brugere og andre interesseredes vurdering af den fremtidige administration af vandløbet, jf. § 11 i bekendtgørelsen.

Regionplanen

Der er ved udarbejdelsen af regulativet taget hensyn til de overordnede retningslinier i Regionplan 1997, Frederiksborg Amt, d.v.s. vandområdeplan, vandindvindings-, landbrugs- og fredningsplanen m.v. Angående disse forhold henvises til bilag 1 Redegørelse.

2 Betegnelse af vandløbet

<i>St. 0</i>	Kommunevandløbet Sperrestrup Å starter ved rørunderføring ved Kollensøvej 24B og forløber i sydlig retning gennem Sperrestrup ådal og gennem 6 søer til udløbet i Stenløse Å.
<i>Udløb</i>	
<i>Vådområder</i>	<p>Sperrestrup Å har på flere strækninger karakter af at være en række sammenhængende vådområder.</p> <p>Sperrestrup Å er ca. 3.089 m lang, og er de fleste steder sammenfaldende med kommunegrænsen mellem Stenløse og Ølstykke kommuner.</p>
<i>Tilløb</i>	<p>Der er ved opmålingen konstateret 5 mindre tilløb/dræn til Sperrestrup Å. Oplandet består dels af ekstensivt dyrkede landbrugsarealer, dels egentlige vådområder.</p> <p>Vandløbet indgår i Værebros vandløbssystemet.</p> <p>Vandløbets beliggenhed fremgår nedenfor.</p>

XX Oversigtskort fra kommunen

3 Vandføringsevne og dimensioner m.v.

Vedligeholdelsen af Sperrestrup Å skal ske med henblik på at sikre både den fastlagte vandføringsevne og de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Vandlidende arealer

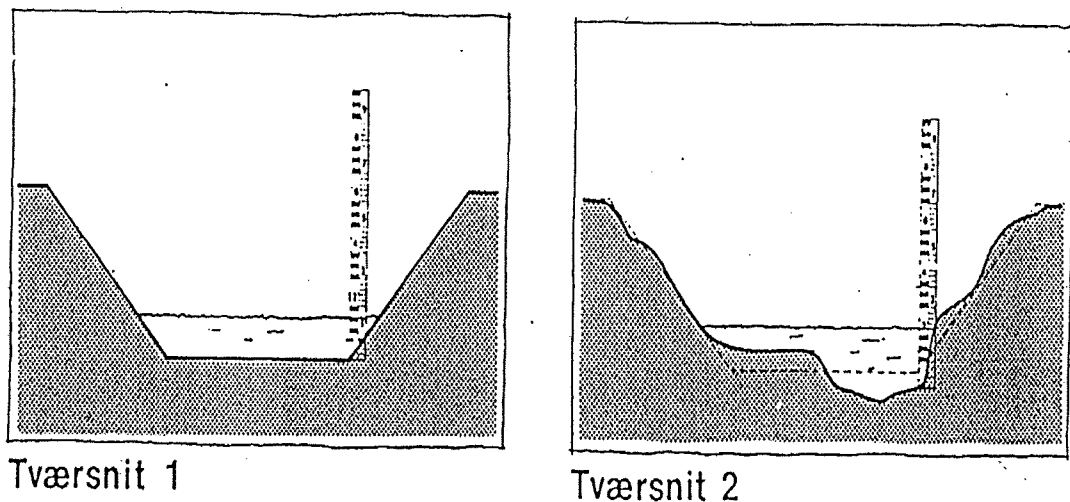
Der er langs Sperrestrup Å flere vandlidende arealer. Årsagen hertil er, at Københavns Vands indvinding ved Egholm har forårsaget sætninger i dalbunden på mere end 2 m. Desuden har Københavns Vand neddroset indvindingen på kildepladsen, hvorfor grundvandsstanden i området er hævet de senere år.

Regulativets foreskrifter skal alene være overholdt på kontroltidspunktet, hvorfor den regulativmæssige vandføringsevne kan være mindre i de mellemtiliggende perioder. Regulativet er ikke nogen garanti mod oversvømmelse.

3.1 Vandføringsevne

Teoretisk skikkelse

Vandføringen er beskrevet ved teoretiske bundkoter, bundbredder, fald og anlæg samt strømrendebredder. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot tværsnitsarealet under en given vandspejlskote er lige så stort, som angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner, jf. nedenfor:



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 strømrende, der kompenserer for aflejringerne på siderne af vandløbet.

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

Vandføringsevne

Kravene til vandføringsevnen er opdelt i henholdsvis en sommervandføring og en vintervandføringsevne.

3.1.1 Sommervandføring

Strømrendebredde

Vandføringsevnen er om sommeren beskrevet ved den strømrendebredde og grødeskæringsperiode, der er angivet i regulativets afsnit 8.1 Grødeskæring.

Grødeskæring

Grødeskæringen foretages i en strømrende på 50 cm, dog maksimalt 2/3 af regulativmæssig bundbredde. Der foretages 2 grødeskæringer henholdsvis før 15. juli og efter 15. september.

3.1.2 Vintervandføring

Teoretisk skikkelse

Vandføringsevne om vinteren er beskrevet ved den fastlagte teoretiske skikkelse, der er angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner.

Oprensning

Oprensning foretages, når kontrolmålinger/-beregninger viser, at dimensionskravene er overskredet svarende til en bundhævning på 10 cm, jf. afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner.

3.2 Vandløbets dimensioner

Vandløbsmyndighederne har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte teoretiske skikkelse.

Vandløbets vandføringsevne eller teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående tabel. Koterne refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Station (m)	Bundkote (m)	Fald (‰)	Bundbredde (m)	Strømrendebredde (m)	Anlæg
0	18,65	-			
25	18,60	2,0			
50	17,75	34,0	0,50	0,33	
100	17,39	7,2			
200	16,80	5,9	0,60	0,40	
495	16,30	1,7			
670	15,45	4,9	0,75		
760	15,40	0,6			
825	15,05	5,4		0,50	
1.060	15,05	0,0			
1.285	14,80	1,1	1,00		1
1.480	14,30	2,6			
1.870	14,30	0,0			
1.925	14,00	5,5	0,50	0,33	
2.225	13,70	1,0			
2.230	13,70	0,0			
2.335	13,70	0,0			
2.700	13,15	1,5	1,00	0,50	
3.050	12,90	0,7			
3.085	13,00	-2,9	0,60	0,40	

Tabel 3.1 Teoretisk skikkelse og strømrendebredde.

De anvendte koter er tilknyttet DNN ved følgende fikspunkter:

Fikspunkt	Kote (m)	Lokalitet
Københavns Vand	27,45	Københavns Vand ved Egholm
Skalapæl nr. V	14,11	Skalapæl i amtsvandløbet Stenløse Å

Tabel 3.2 Fikspunkter.

3.3 Øvrigt

Beplantning

Beplantninger af træer og buske langs vandløbet skal bevares af hensyn til skyggeeffektens væksthæmmende indflydelse på grøden, jf. vandløbslovens § 34.

Vandløbsmyndighederne vil ikke på nuværende tidspunkt foretage beplantning langs Sperrestrup Å.

Restaurering

Der er ikke foretaget restaureringsforanstaltninger i Sperrestrup Å.

Vandløbsmyndighederne vil ikke på nuværende tidspunkt foretage restaureringsindgreb, idet vandløbet har karakter af at være et egentligt vådområde.

4 Registreringer

Følgende registreringer er fastlagt ud fra oplysninger hos vandløbsmyndighederne samt opmålingen i 1999.

4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station (m)		Bundkote (DNN m)		Rørdimension (cm)	Ejerforhold	Bemærkninger
Indløb	Udløb	Indløb	Udløb			
-	0	-	18,58	50	Vejmyndighed	Vejunderføring
496	501	16,24	16,14	50	Privat	Markoverkørsel
1.058	1.064	14,98	14,95	2 x 20	Privat	Markoverkørsel
1.285	1.306	14,47	14,47	30	Københavns Vand	Vejunderføring
2.333	2.339	13,64	13,57	40	Privat	Markoverkørsel
3.047	3.051	12,87	12,86	60	Privat	Markoverkørsel

Tabel 4.1 Broer og overkørsler.

4.2 Øvrige bygværker m.v.

Der er i forbindelse med opmålingen konstateret en spang i st. 3.086.

Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb, der var synlig på opmålingstidspunktet.

Station (m)	Bundkote (DNN m)	Dimension (cm)	Bemærkninger
210	16,59	80	Åben tilløb fra venstre
935	14,70	Ø35	Rørtilløb fra venstre
1.161	15,08	Ø10	Drænrør fra venstre
1.770	14,19	Ø20	Rørtilløb fra venstre
2.914	13,34	50	Åben tilløb fra højre

Tabel 4.2 Synlige tilløb.

Variationen mellem lysåbne og overskyggede strækninger er stor langs Sperrestrup Å. Arealer med skyggegivende beplantning er meget begrænset på den øvre del.

Bundforhold

Bundforholdene varierer som følge af de skiftende fald. På de fleste strækninger består bunden af finkornet sand og organisk materiale m.v.

5 Administrative bestemmelser

I nærværende kapitel beskrives gældende ret og pligter i forbindelse med vandløbets vedligeholdelse og pligter i øvrigt for vandløbsmyndighederne samt ejere og brugere af vandløbet.

Administration

Vandløbet administreres af Stenløse og Ølstykke kommunalbestyrelser. Fordelingen af vedligeholdelsesudgiften aftales kommunerne imellem, dog således at særydelser og særbidrag, fastsat ved forlig eller kendelse, fortsat er gældende.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler Stenløse Kommune, Teknisk Afdeling.

5.1 Vedligeholdelse

Entreprise

Vandløbsmyndighederne afgør, om vedligeholdelsen af vandløbene skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Vedligeholdelsesprincipper og -metoder

De enkelte vandløbsstrækninger vedligeholdes i overensstemmelse med afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner og kapitel 8 Vedligeholdelse.

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

Fjernelse af oplagt fyld

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 det fyld, der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, jf. vandløbslovens § 28, kan Stenløse Kommune, efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5.2 Bygværker m.v.

Udførelse af hensyn til vandløbet

Bygværker - såsom stryg, styrt og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Øvrige bygværker

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, riste, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27.

Broer, opstemningsanlæg og flodemål m.v. må ikke anlægges eller ændres uden godkendelse af vandløbsmyndighederne, jf. vandløbslovens kapitel 10.

5.3 Beskadigelse og påbud

Forpligtedes regning

Den på vandløbets arealer værende afmærkning med kant-/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.

Påbud Beskadiges vandløb, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan Stenløse Kommune meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan kommunen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

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

5.4 Skråningssikringer

Erodering På steder, hvor vandløbet har tilbøjelighed til at erodere skråninger, og hvor dette skønnes at være miljømæssigt u hensigtsmæssigt for vandløbet, kan vandløbsmyndighederne lade foretage sikring af de truede skråninger med sten, faskiner og lignende uden forudgående reguleringssag.

5.5 Skyggegivende beplantning

Beplantning Vandløbsmyndighederne kan fortage beplantning på 2 m bræmmen, jf. vandløbslovens § 34. Udgiften hertil og vedligeholdelsen påhviler vandløbsmyndighederne.

5.6 Øvrig lovgivning

Gødskning og bekæmpelsesmidler Bestemmelsen i vandløbsloven om bræmmer indeholder ikke noget forbud mod gødskning og brug af bekæmpelsesmidler i bræmmen. For brugen af gødning og bekæmpelsesmidler gælder dog bestemmelserne i § 27 i miljøbeskyttelsesloven, hvorefter stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløbet, ligesom stoffer ikke må oplægges således, at der er fare for, at vandet forurenes. Der kan dog efter § 28 gives tilladelse til, at spildevand tilføres vandløbet.

Tilsvarende må gødskning og brug af bekæmpelsesmidler ikke medføre en beskadigelse af den beplantning, der er nævnt i vandløbslovens § 34.

Flyvehavre Ejeren kan fortsat bekæmpe flyvehavre i bræmmen og dermed opfylde forpligtelsen efter bestemmelserne herom i lovgivningen om bekæmpelse af flyvehavre. Man gør dog opmærksom på, at der ved brug af visse stoffer til bekæmpelse af bl.a. flyvehavre gælder et afstandskrav på 10 m til vandløb og søer i medfør af Lov om kemiske stoffer og produkter for at beskytte vandløbets dyre- og planteliv.

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

Naturbeskyttelsesloven Mange af de vandløbsnære arealer ved Sperrestrup Å er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der må således ikke foretages ændringer af disse arealers tilstand uden tilladelse fra Frederiksborg Amt.

5.7 Overtrædelse

Bøde

Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der overtræder bestemmelser i regulativet og en række bestemmelser i vandløbsloven, jf. vandløbslovens § 85, stk. 1.

6 Bestemmelser om sejlads

Undtagelse

Det er ikke tilladt at sejle på Sperrestrup Å. Dog er det tilladt søjere at sejle på deres del af søen med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskår.

Myndigheder

Begrænsningen i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedernes sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse samt andre myndigheder, eller personer bemyndiget heraf, der finder dette nødvendigt for udførelse af arbejder og undersøgelser m.v. efter anden lovgivning.

7 Bredejerforhold

Rettigheder og pligter

I nærværende kapitel beskrives de rettigheder og pligter, som bredejere skal tåle i forbindelse med vedligeholdelse og brugen af de vandløbsnære arealer.

Tilladelse

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

7.1 Arbejdsbælter m.v.

8 m arbejdsbælte

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er pligtig at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, jf. vandløbslovens § 28. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 8 m bredt, jf. vandløbslovens § 69, stk. 2.

Anlæg af blivende art

Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden Stenløse Kommunes tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets øverste kant.

7.2 Vandløbsbræmmer

2 m bræmmer i landzone

Dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog vandløbslovens § 34, terrænændring, anbringelse af hegn, jf. dog vandløbslovens § 29, og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m, jf. vandløbslovens § 69.

Vandløbets øverste kant

Bræmmerne, der betragtes som en del af vandløbet, regnes fra vandløbets øverste kant, som er det punkt, hvor vandløbets sider (anlæg) går over til samme niveau som de vandløbsnære og tilgrænsende arealer. I tvivlstilfælde fastsætter vandløbsmyndighederne den øverste vandløbskant.

Beplantning

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

Flyvehavre m.v.

Bestemmelsen indeholder ikke noget forbud mod gødskning og brug af bekæmpelsesmidler i bræmmen, ligesom ejeren fortsat kan bekæmpe flyvehavre efter bestemmelserne herom i lovgivningen om bekæmpelse af flyvehavre, jf. afsnit 5.6 Øvrig lovgivning.

7.3 Afgræsning og hegning

Forsvarligt hegn

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes forsvarligt hegn langs med, og mindst 1 m fra vandløbets øverste kant.

Vedligeholdelsesarbejder Sådanne hegn kan tilsynet kræve fjernet med 2 ugers varsel, såfremt det skønnes nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

Kreaturvanding De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe, vindpumpe eller lignende. Stenløse Kommune kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. For at undgå, at vandingspumper bliver beskadiget under udførelse af vandløbsvedligeholdelsen, skal indsugningen til pumperne være tydeligt markeret.

Anden vandindtag Anden vandindtagning må ikke finde sted uden Frederiksborg Amts tilladelse, jf. vandforsyningslovens § 20.

7.4 Øvrige forhold

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

Fyld, afskåret grøde og andet, der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, jf. vandløbslovens § 28, 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.

Vedligeholdelse af udløb Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Det er op til ejer og bruger selv at sikre, at der er frit udløb fra drænledninger til vandløbet.

Nye drænledninger Nye drænledninger må ikke placeres med underkanten af drænrøret dybere end 1,25 meter under terræn, dog minimum 10 cm over den teoretiske bundkote, der er angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Stenløse Kommune.

Omkostningerne ved anlæg, vedligeholdelse, drift og reparation af drænrør og andre rørledninger med udløb i vandløbet, er vandløbsmyndighederne uvedkommende.

Spuling Ved spuling af dræn må okkerholdigt spulevand eller andre miljøskadelige stoffer ikke udledes i vandløbet. Spulevandet skal i stedet opsamles og evt. spredes på de tilstødende arealer.

Nye tilløb 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. Underkanten af rørbund skal være mindst 20 cm under regulativmæssig bundkote og mindste rørdiameter er Ø60, d.v.s. mindst 60 cm.

Pumpestationer og andre rørledninger Udførelse af drænledninger med pumpestationer og andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndighederne.

Fiskeredskaber

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

7.5 Overtrædelse

Bøde

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85, stk. 1, nr. 1.

8 Vedligeholdelse

Omfang og kontrol m.v. I nærværende kapitel beskrives vedligeholdelsens omfang, tilrettelæggelse og kontrol.

Målsætning Stenløse og Ølstykke kommuner har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal tage udgangspunkt i den målsætning, der er fastlagt for vandløbet.

8.1 Grødeskæring

Periode Grøden skæres to gange om året. 1. gang inden 15. juni og 2. gang efter 15. september. På strækninger med begrænset grødevækst kan grødeskæring udelades.

Slynget strømrende Grøden slås så vidt muligt i en slynget strømrende. Vandløbets naturlige strømrende kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil. Grøden i strømrenden skæres så vidt muligt i bund.

Grødeøer Der kan efterlades grødeøer i strømrenden, hvis strømrenderne har en samlet bredde på 50 cm.

Håndredskaber Grøden skæres så vidt muligt manuelt enten med le eller med motoriserede håndredskaber. På strækninger, hvor bunden er så blød, at det ikke kan lade sig gøre at gå på den, kan grødeskæringen foretages fra bredderne.

Grødebanker For vandløbsstrækninger, hvor der skæres i fuld bundbredde, vil der ikke som hidtil ske en fuldstændig skæring af grøden. Mindre spredte grødebanker af f.eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke, der ikke har nogen væsentlig vandstandsende effekt, vil blive efterladt, og kun kraftigt vandstandsende arter som Pindsvineknop, Tagrør og Dunhammer skæres fuldstændigt.

Søer Der skæres ikke strømrender i søbassinerne.

Der henvises i øvrigt til afsnit 8.4 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse og afsnit 8.5 Grødeoptagningsplads.

8.2 Oprensning

Vandføringsevne Oprensning foretages ud fra kravene til vandløbets teoretiske skikkelse som beskrevet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner. Når det konstateres, at vandføringsevnen er for lille, foretages oprensning i førstkommende periode september - oktober. Oprensningsperioden kan om nødvendigt forlænges, såfremt vejrliget vanskeliggøre oprensningen.

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

Strømrende

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige strømrende. For at undgå for hyppige indgreb iværksættes oprensning først, når aflejringer har reduceret vandafledningsevnen svarende til en hævnning af den regulativmæssige bund med 10 cm.

Brinker

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. På strækninger, hvor bunden er så blød, at det ikke kan lade sig gøre at gå på den, kan oprensningen ligeledes foretages med maskine.

8.3 Bredvegetation

Vedligeholdelsen

Vedligeholdelsen af bredvegetationen kan undtagelsesvis ske i følgende tilfælde:

- ved beplantninger, hvor pleje af nyetableret og eksisterende skyggegi-vende vegetation er nødvendig
- hvor skråningsvegetationen i væsentlig grad hæmmer vandets frie løb, således at den fastlagte vandføringsevne ikke kan opretholdes
- i forbindelse med vedligeholdelsesarbejdet såsom bundoprensning, kantsikring og udbedring af bygværker
- stor forekomst af langstillet vegetation, der kan medføre ødelæggelse af brinkfoden ved istræk.

Bekæmpelse

Af hensyn til brinkernes stabilitet kan der når som helst foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. bjørneklo, rød hestehov og brændenælde.

8.4 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse

Søge ligeligt fordelt

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet, jf. vandløbslovens § 28. Ensidig oplægning af grøde m.v. kan dog forekomme, hvor beplantning, terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

På vandløbsstrækninger, hvor der er foretaget beplantning af hensyn til den grødebegrænsende virkning, vil fyld m.m. søges optaget på den modsatte bred.

Opsamling af grøde

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

Fyld m.v.

Den fyld m.v., der forekommer ved vandløbets oprensning, lægges så vidt muligt på bræmmen.

8.5 Grødeoptagningsplads

Hensigtsmæssig placering

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 § 71.

8.6 Kontrol og vedligeholdelse

<i>Kontrol</i>	Vandføringsevnen kontrolleres i gennemsnit hvert 5. år. Dette gælder både kontrollen af sommer- og vintervandføringsevnen. På strækninger, hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer, foretages kontrollen hyppigere.
<i>Opmålingsbehov</i>	Opmålingsbehovet fastlægges i forbindelse med det årlige vandsyn og kan i første omgang begrænses til opmåling af vandløbets skikkelse. Skikkelsen kan f.eks. opmåles med nivelleringsinstrument og målebånd.
<i>Flere omgange</i>	Opmålingen kan foretages ad flere omgange og over flere år, d.v.s. at vandløbsmyndighederne kan foretage opmåling af nogle strækninger det ene år og andre strækninger de følgende år.
<i>Beregning</i>	Viser opmålingen, at de regulativmæssige dimensioner er overskredet, kan man beregne konsekvensen af dette ved hjælp af et modelprogram eller vælge at lade foretage en egentlig vandspejlsberegning, hvor samhörende værdier af vandføring og vandstand sammenstilles.

8.6.1 Sommervandføring

<i>Strømrende</i>	Vandføringsevnen er om sommeren beskrevet ved den strømrendebredde og grødeskæringsperiode, der er angivet i regulativets afsnit 8.1 Grødeskæring.
<i>Kontrol</i>	Kontrollen af, om den regulativmæssige strømrendebredde er til stede umiddelbart efter grødeskæringen, kan dokumenteres ved tilsyn og udfyldelse af vedligeholdelseskemaer og/eller ved fotos af grødeskæringen med angivelse af dato og f.eks. en landmålerstok, således at man umiddelbart kan kontrollere om regulativet er overholdt.
<i>Godkendelse</i>	Viser målinger, at strømrendebreden er mindre end de regulativmæssige krav, vil dette blive udbedret inden endelig godkendelse af grødeskæringen.

8.6.2 Vintervandføring

<i>Teoretisk skikkelse</i>	Vandføringsevne om vinteren er beskrevet ved den fastlagte teoretiske skikkelse, der er angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner.
<i>Kontrol</i>	Kontrollen af, om vandløbets teoretiske skikkelse er til stede, kan dokumenteres ved f.eks. et nivellement eller pejling over hele året og udfyldelse af vedligeholdelseskemaer, således at man umiddelbart kan kontrollere om regulativet er overholdt. Vandføringsmålinger, hvor man måler samhörende værdier af vandstand og vandføring, forudsætter et grødefri vandløb.
<i>Oprensning</i>	Oprensning foretages, når kontrolmålinger viser, at dimensionskravene er overskredet svarende til en bundhævning på 10 cm, jf. afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner. Oprensningen foretages i førstkommande oprensningspe-

riode september - oktober af hensyn fisk og faunaen i vandløbet og til regulativmæssig bund med en usikkerhed på 5 - 10 cm.

9 Tilsyn

Tilsynet med Sperrestrup Å udøves af Stenløse Kommunes Tekniske Afdeling på vegne af Stenløse og Ølstykke kommunalbestyrelser.

Henvendelse

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

Vandsyn

Offentligt vandsyn afholdes 1 gang årligt umiddelbart efter 2. grødeskæring, d.v.s. i uge 41 - 42. Vandsynet kan udøves sammen med repræsentanter udpeget af interesseorganisationer og efter nærmere regler fastsat af Stenløse Kommune.

I forbindelse med det årlige vandsyn orienteres om de foretagne kontrolopmålinger, der føres til referat. Ligeledes vil det blive oplyst, hvor og hvornår der er foretaget oprensning m.v. Stenløse Kommune afgør, hvilke strækninger der skal synes de enkelte år.

Deltagelse

Lodsejere og andre med interesse i vandløbet, som ønsker at deltage i det årlige vandsyn, kan senest i uge 39 træffe aftale herom ved henvendelse til Stenløse Kommune, Teknisk Afdeling.

10 Revision og ikrafttræden

Revision

Vandløbsmyndighederne kan på ethvert tidspunkt optage nærværende regulativ til revision. Dette kunne f.eks. være i forbindelse med en større ændring af vandløbsloven eller hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning, herunder regionplanen.

Vandløbsmyndighederne vil dog senest den 31. december 2009 tage stilling til, om der er behov for en revision af regulativet.

Offentlighedsfase

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den XX. 2000. Der indkom XX indsigelser, der er XX.

Vedtagelse

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af XX. Stenløse Byråd den XX og af XX Ølstykke kommunalbestyrelse den XX.

Ikrafttræden

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Bilag 1 Redegørelse

<i>Grundlag</i>	Vandløbsmyndighederne skal i forbindelse med forslag til regulativer udarbejde en redegørelse for grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, jf. § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.
<i>Formålsbestemmelse</i>	Vedligeholdelsen skal foretages i overensstemmelse med vandløbslovens formålsbestemmelse, jf. vandløbslovens § 1.
<i>Afledning af vand under hensyntagen til vandløbskvaliteten</i>	Loven tilstræber at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Administrationen af loven skal imidlertid ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i henhold til anden lovgivning.
<i>Anden lovgivning</i>	Vandløbsmyndighederne skal derfor tage hensyn til den planlægning omkring vandløbene, som foretages efter anden lovgivning. Det er primært målsætningerne for de enkelte vandløb i vandområdeplanerne, som må inddrages, men derudover bør vandindvindings-, frednings- og landbrugsplaner også tages i betragtning i forbindelse med administrationen af loven. Vandløbsmyndighederne skal ligeledes være opmærksom på, om vandløbet er omfattet af andre fredningsbestemmelser såsom fredninger efter kapitel 6 eller § 3 i naturbeskyttelsesloven.
Bilag 1.1 Planmæssige grundlag	
<i>Regionplan</i>	Det planmæssige grundlag for regulativet findes i regionplanen og sektorplanerne. Den første regionplan blev vedtaget i 1993 og blev ændret den 13. november 1997. Regionplan 1997, Frederiksborg Amt, er gældende for perioden 1997 til 2009, men skal revideres senest i år 2001.
<i>Vandområdeplan</i>	Vandområdeplan for Roskilde Fjord og opland, Planlægningsdokument nr. 4, juni 1996, er et redskab til prioriteringen af indsatsen for vandområderne, bl.a. set i lyset af det politiske ønske om at forbedre naturforholdene og den rekreative anvendelse af disse områder i amtet.
Bilag 1.1.1 Beskyttelse af natur og landskab	
Sperrestrup Å er målsat med lempet målsætning C på hele strækningen.	
<i>C, lempet målsætning</i>	I visse vandområder er det nødvendigt at acceptere så betydelige påvirkninger fra f.eks. vandindvinding, at en generel målsætning ikke kan opfyldes. Disse vandområder målsættes derfor med en lempet målsætning
<i>Fysiske forhold, C1</i>	Der skal være varierede og stabile bundforhold.
<i>Vedligeholdelsen</i>	Vedligeholdelsen af vandløb, der er påvirket af vandindvinding (C1 målsat vandløb), skal som hovedregel begrænses mest muligt.

Grødeskæring Grødeskæring skal så vidt muligt udskydes til sensommeren og skal under alle omstændigheder udføres i en slynget strømrende. Grødeskæringen skal foretages så skånsomt som muligt, og skal ske i så smal en strømrende som muligt.

Slåning af skråninger og bræmmer må ikke finde sted.

Oprensning Oprensning foretages som hovedregel ikke. Er oprensning nødvendig fjernes kun aflejringer af sand, mudder og slam. Sten og grus må ikke fjernes, og underskårne brinker må ikke beskadiges. Oprensning bør kun foretages i perioden august-september. Det tilstræbes, at vandløbet bevarer og udvikler fysisk variation.

Beplantning Der kan foretages beplantning med skyggegivende træer langs lysåbne strækninger som en grødebegrænsende, skråningsstabiliserende og temperaturdæmpende foranstaltning.

Beskyttelsesområde Arealerne langs Sperrestrup Å er kortlagt som beskyttelsesområde i landzone.

Bilag 1.1.2 Beskyttelse af drikkevand

I beskyttelsesområder omkring målsatte vandløb og søer samt værdifulde vådområder gives der som hovedregel ikke tilladelse til indvinding af grundvand og eksisterende erhvervstilladelser forlænges ikke.

Beskyttelsesområde mod vandindvinding

Store dele af oplandet til Sperrestrup Å er af hensynet til naturen udpeget som områder, hvor det er nødvendigt at begrænse indvindingen af grundvand.

En mindre del af det sydlige opland er kortlagt som sårbart område inden for området med særlig drikkevandsinteresser.

Regional vandindvinding

Københavns Vand foretager regional vandindvinding i oplandet til Sperrestrup Å ved Egholm.

Bilag 1.1.3 Landbrug

Landbrugsområderne skal forbeholdes landbruget. Ved inddragelse af landbrugsarealer bør der i videst muligt omfang begrænses inddragelse af landbrugsjord af især høj og middel dyrkningsmæssig værdi.

SFL-områder

Arealerne langs Sperrestrup Å er udpeget som Særlige Følsomme Landbrugsområder. SFL-områder er udpeget af hensynet til grundvand, vandmiljø og naturinteresser.

Skovrejsning uønsket

Bilag 1.1.4 Skovrejsningsområder

Arealerne langs Sperrestrup Å er kortlagt som områder, hvor skovrejsning er uønsket.

Bilag 1.2 Naturbeskyttelsesloven

Sperrestrup Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og områderne langs vandløbet er hovedsageligt eng, søer, mose og overdrev, der ligeledes er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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.

Bilag 1.3 Spildevandsplanen

Vandområdeplan

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 rensningsniveau ikke er tilstrækkeligt.

Spildevandsplan

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

Bilag 1.4 Ændringer i forhold til tidligere

Det har ikke været muligt at tilvejebringe et tidligere regulativ for Sperrestrup Å.

Vandløbet har, som følge af Københavns Vands indvinding, fået et nyt forløb på en kortere strækning, hvormed vandløbet er blevet ca. 35 meter længere, d.v.s. fra ca. 3.054 m (1.622 favne) til ca. 3.089 m. Det nye forløb er beliggende mellem 1. og 2. søbassin.

Fysiske forhold

Fastlæggelsen af regulativets dimensioner er foretaget på baggrund af opmålingen af de fysiske forhold og under hensyntagen til rørunderføringers bundkoter.

Vedligeholdelsen har hidtil været begrænset til 2 strømrendeskæringer i en bredde af ca. 50 cm i et snoet forløb.

Vandafledningsevnen er styret af rørunderføringer og styrt ved vandløbets udløb i amtsvandløbet Stenløse Å.

Bilag 1.4.1 Vandføringsevne

Før:

Tidligere blev vandløbet vedligeholdt med 2 strømrendeskæringer i en bredde af ca. 50 cm samt oprensning efter behov.

Nu:

Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot tværsnitsarealet ved en given vandspejlskote er lige så stort, som angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner.

Bilag 1.4.2 Grødeskæring

Før:

2 gange årligt. 1. gang inden 15. juli og 2. gang efter 15. september i en snoet strømrendebredde på 50 cm.

Nu:

2 gange årligt. 1. gang inden 15. juli og 2. gang efter 15. september i en snoet strømrendebredde på 50 cm, dog maksimal 2/3 af regulativmæssig bundbredde. Bredvegetation slås kun undtagelsesvis, ligesom mindre spredte grødebanker af f.eks. Vandstjerne, Vandaks og Mærke vil blive efterladt.

Sommervandføringsevnen

Den ændrede slåning af bredvegetation og visse grødearter kan medføre en mindre forringelse af vandløbets sommervandføringsevne. Dette kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt forventes der en selvrensende effekt i strømrønden som følge af højere vandhastigheder.

Det skal bemærkes, at enkelte vandløbsstrækninger er sommervandsudtørret.

Bilag 1.4.3 Oprensning

Før:

Ingen regulativmæssige krav.

Nu:

Teoretisk skikkelse.

Vintervandføringsevnen

Som kravene til vintervandføringsevnen og dimensioner er formuleret, svarende nogenlunde til de nuværende fysiske forhold, er vintervandføringssevnen uforandret.

Bilag 1.4.2 Øvrige ændringer

Dræneløb

Nye drænledninger må ikke placeres med underkanten af drænrøret dybere end 1,25 meter under terræn, dog minimum 10 cm over den teoretiske bundkote, som er angivet i afsnit 3.2 Vandløbets dimensioner.

Beplantning

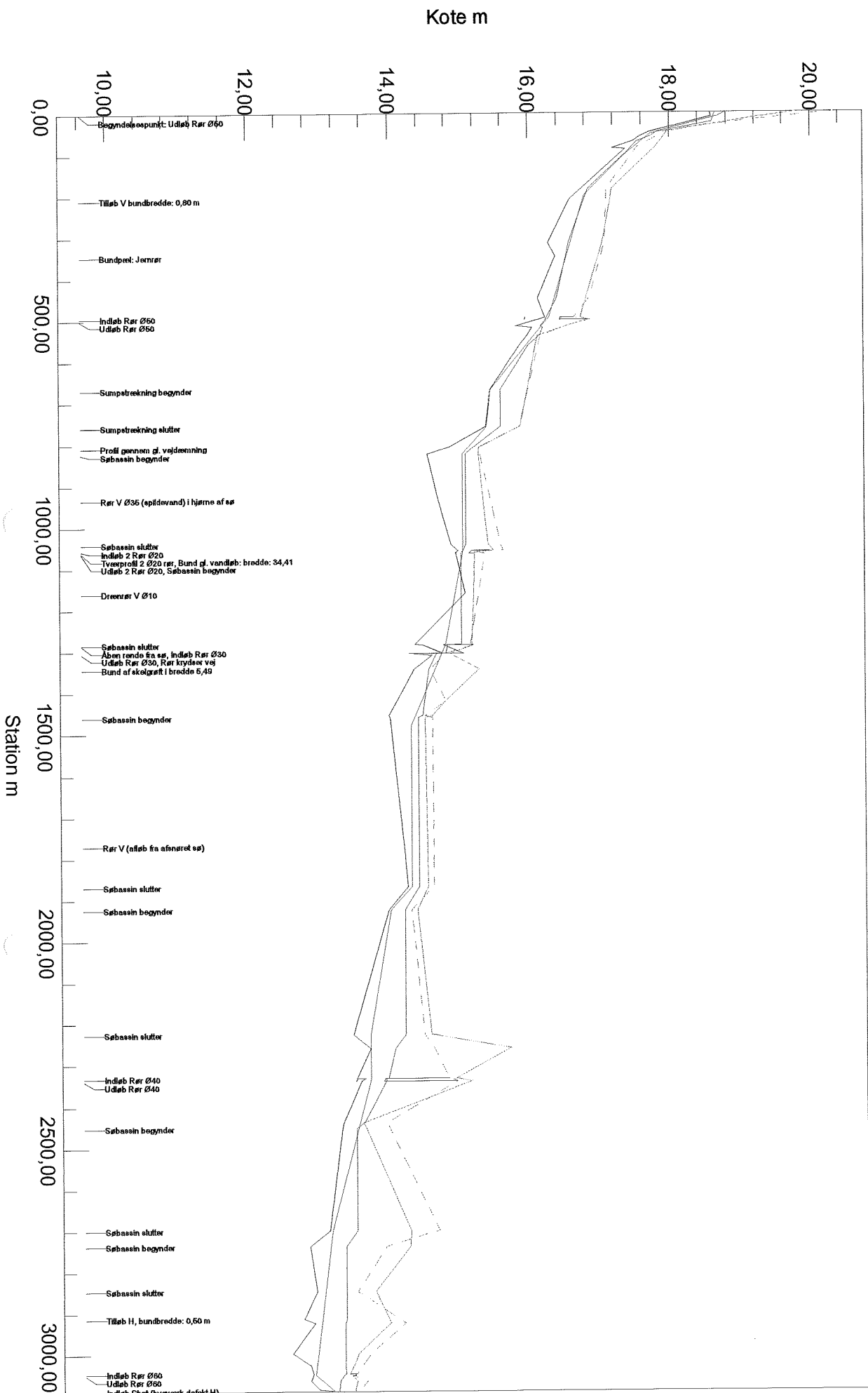
Vandløbsmyndighederne kan fortage beplantning på 2 m bræmmen, jf. vandløbslovens § 34. Udgiften hertil og vedligeholdelsen påhviler vandløbsmyndighederne.

Sperrestrup Å

November 1999

X målestokstal : 12800 Y målestokstal : 75

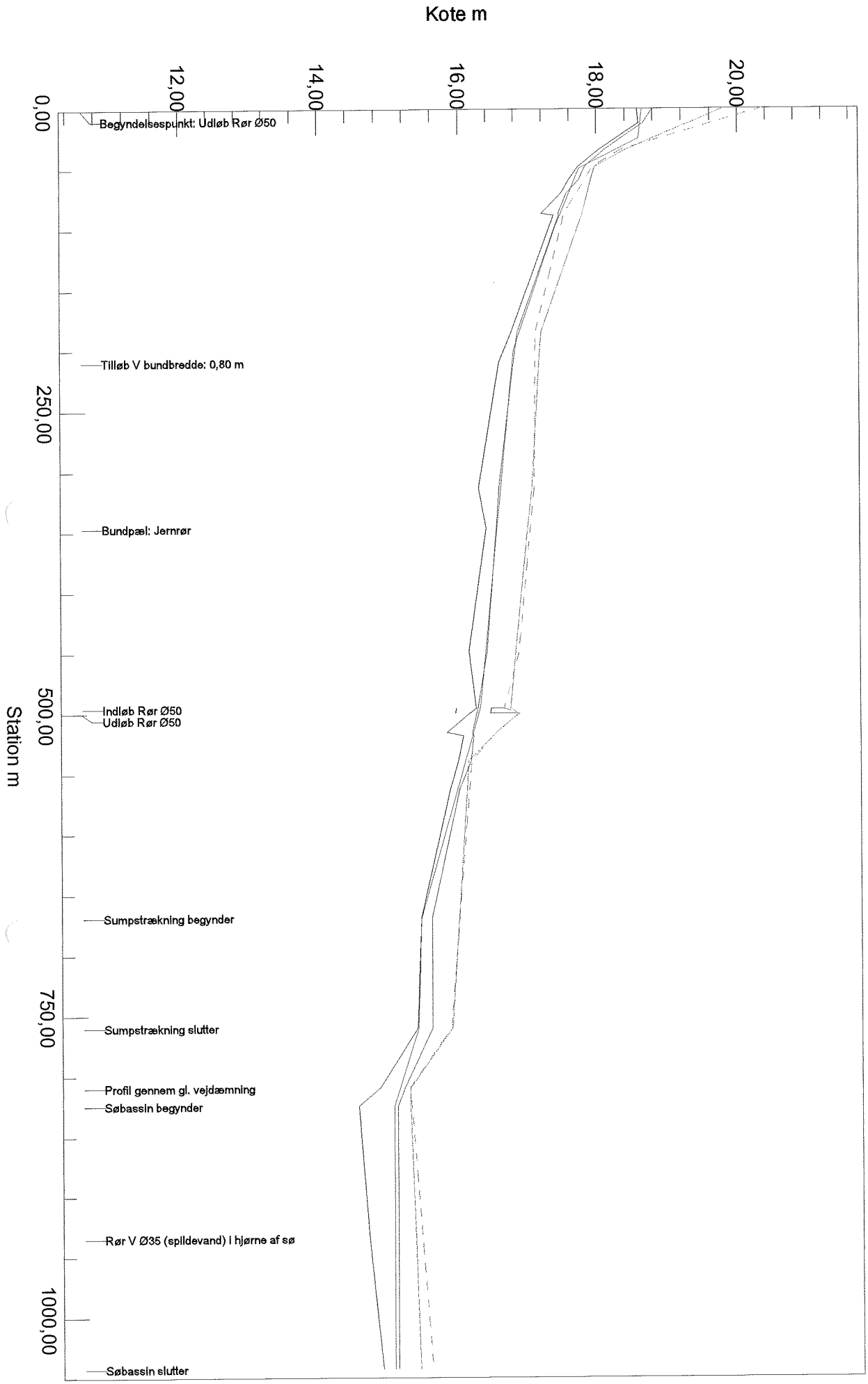
Regulativ
 Bundkote
 Højre brink
 Venstre brink
 Vandspejl



Sperrstrup Å

November 1999
X målestokstal : 4350 Y målestokstal : 75

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl

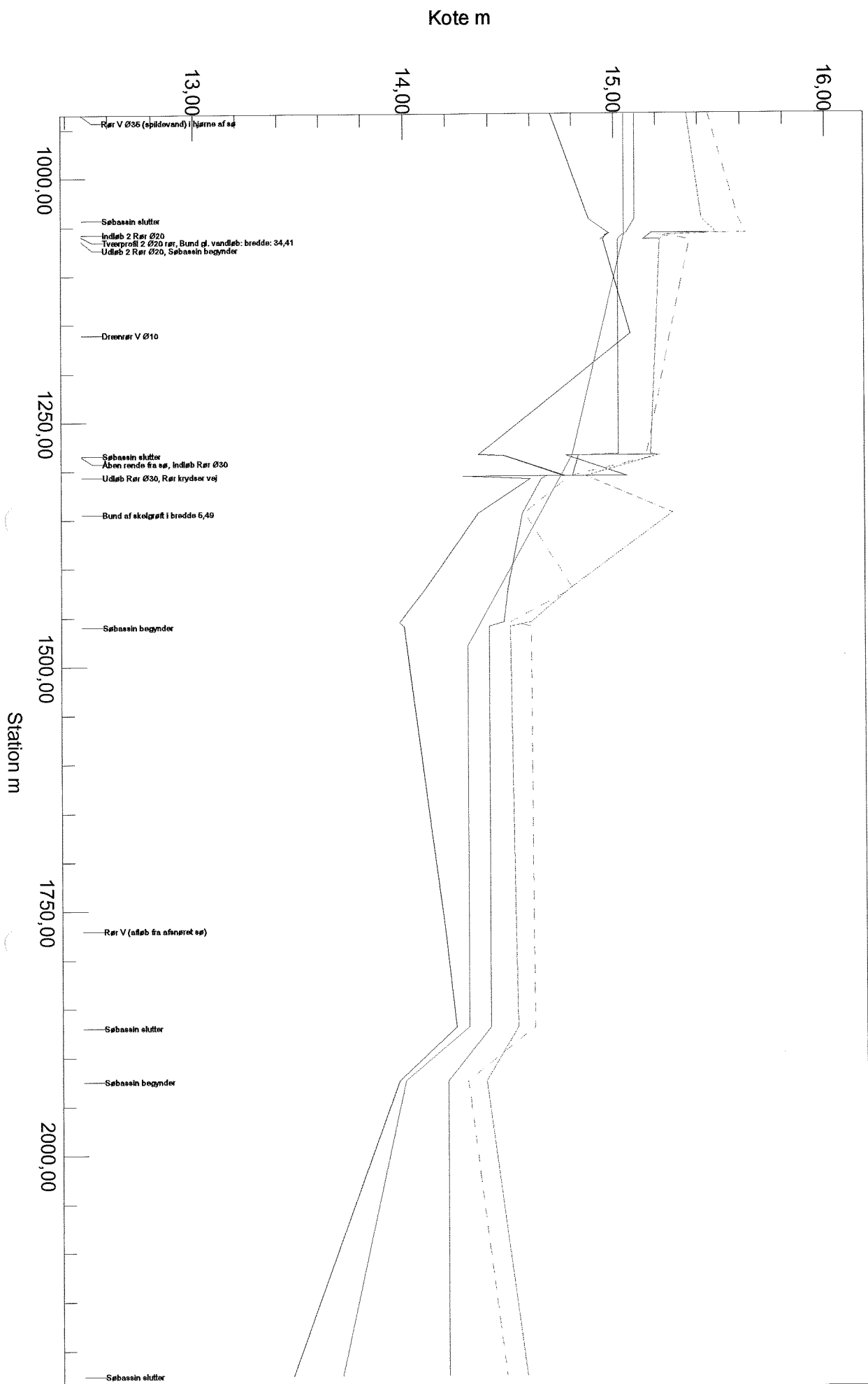


Sperrestrup Å

November 1999

X målestokstal : 5400 Y målestokstal : 25

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl



Sperrestrup Å

November 1999

X målestokstal : 4850 Y målestokstal : 50

Regulativ
Bundkote
Højre brink
Venstre brink
Vandspejl

