

REGULATIV

for

Aggerupvandløbet m. tilløb

Kommunevandløb nr. 134

Vallø Kommune

Køge Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2	BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3	VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE	7
4	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	14
4.1	BROER OG OVERKØRSER	14
4.2	DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB SAMT ÅBNE TILLØB	15
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	17
5.1	ADMINISTRATION	17
5.2	BYGVÆRKER	17
6	BESTEMMELSER OM SEJLADS	18
7	BREDEJERFORHOLD	19
7.1	BANKETTER	19
7.2	ARBEJDSBÆLTER OG OVERKØRSER VED UDLØB	19
7.3	HEGNING I FORBINDELSE MED LØSDRIFT	19
7.4	ÆNDRINGER I VANDLØBENES TILSTAND	20
7.5	FORURENING AF VANDLØBENE	20
7.6	KREATURVANDING OG VANDINDVINDING	20
7.7	DRÆNUDLØB	20
7.8	BESKADIGELSE OG PÅBUD	21
7.9	STRAF	21
8	VEDLIGEHOLDELSE	22
8.1	FORANSTALTNING AF VEDLIGEHOLDELSE	22
8.2	MÅLSÆTNINGEN FOR VANDLØBENE	22
8.3	HENSIGTEN MED VEDLIGEHOLDDELSEN	22
8.4	OPRENSNING	22
8.5	GRØDESKÆRING	23
8.6	VEGETATION PÅ ANLÆG OG BANKET	25
8.7	VEDLIGEHOLDELSE AF RØRLAGTE STRÆKNINGER	26
8.8	FORDELING AF ULEMPER, SOM LODSEJERE ELLER BRUGERE SKAL TÅLE	26
8.9	UDBEDRING AF BYGVÆRKER OG SKRÅNINGSSIKRINGER	26
8.10	KLAGER VEDRØRENDE VANDLØBENES VEDLIGEHOLDELSE	26
9	TILSYN	27
10	REVISION	28
11	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	29

BILAGSFORTEGNELSE

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

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Aggerupvandløbet m. tilløb er optaget som offentlige vandløb i Vallø Kommune. Hovedløbets st. 0-314 er tillige optaget som offentligt vandløb i Køge Kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
- Regionplan 1997.
- Tidligere regulativ af 1967.
- Overenskomst ved Landvæsensnævnet af 3. september 1960 vedr. rørlægning af en del af vandløbet.
- Afvandingskommissionskendelse af 22. december 1964 vedr. uddybning og rørlægning af vandløbets nedre del.
- Vandløbsmyndighedens afgørelse af 12. november 1975 vedr. regulering ved Tingvej.
- Landvæsensnævnskendelse af 10. februar 1979 vedr. rørlægning af en del af vandløbet.
- Vandløbsmyndighedens afgørelse af 1997 vedr. regulering ved landevej 529.
- opmåling af oktober 1997.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

Hvad angår vandløbets åbne del har de faktiske forhold vedrørende vandløbets dimensioner ændret sig væsentigt, og det tidligere regulativ er derfor tilsidesat i henhold til Vandløbslovens § 62.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Aggerupvandløbet i Køge Kommune og Vallø Kommune fra 0 - punkt i Gunderup Kohave ca. 500 m nordvest for østlig skovgrænse i skellet til matr. nr. 1a, Aggerup By til endepunkt i st. 7769 ved udløb i Tryggevejle Å.

Samt følgende tilløb:

Sideløb nr. 1 fra 0 - punkt i sydlig vejrabat af Tingvej i skellet mellem matr. nr. 4a og 4c af Endeslev til endepunkt i st. 618 ved udløb i brønd i hovedvandløbet i dettes st. 2657.

Sideløb nr. 2 fra 0 - punkt i sydlig skelhjørne af matr. nr. 1h og 1b af Endeslev til endepunkt i st. 808 ved udløb i brønd i hovedvandløbet i dettes st. 2207.

Sideløb nr. 3 fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 2a og 1h af Poulstrup til endepunkt i st. 872 ved udløb i brønd i hovedvandløbet i dettes st. 528.

Hovedløbet er på strækningen st. 0-314 grænsevandløb mellem Køge Kommune og Vallø Kommune.

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

Vandløbene indgår i Tryggevejle Å - systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1512 I NV.

Regulativet omfatter i alt 10.067 m, hvoraf 8593 m er rørlagt.

Aggerupvandløbet (hovedløbet) er på strækningen st. 0-314 grænsevandløb mellem Køge Kommune og Vallø Kommune.

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

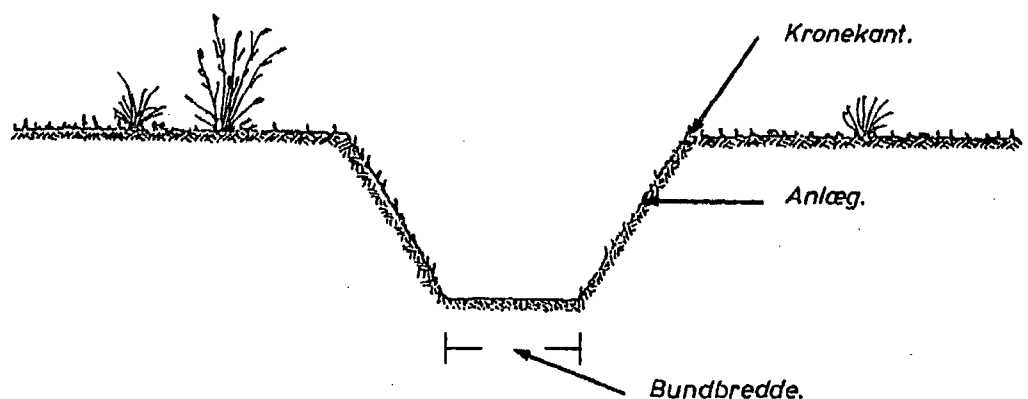
3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af hovedvandløbets åbne dele skal ske på basis af vandløbenes vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

De øvrige vandløbsstrækninger skal vedligeholdes på basis af en fastlagt skikkelse.

Vandløbenes vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse/fastsatte skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskemaer. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse, Hovedløbet:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1448	x	x		Rørindløb med rist Frontmur
		Ø 60	0,0		
4	1448	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,5		
158	1425	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,5		
314	1402	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,4		
335	1399	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,5		
499	1375	x	x		1 m brønd
		Ø 60	0,0		
528	1375	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,6		
710	1345	x	x		1 m brønd
		Ø 70	1,0		
934	1323	x	x		1 m brønd
		Ø 60	1,5		
1014	1311/1314	x	x		1 m brønd
		Ø 60	0,9		
1328	1287/1286	x	x		1 m brønd
		Indløb Ø 70 Udløb Ø 80	1,1		
1701	1245/1244	x	x		1 m brønd
		Ø 80	0,7		
2019	1223	x	x		1 m brønd
		Ø 80	1,0		
2207	1204	x	x		1 m brønd
		Indløb Ø 80 Udløb Ø 90	0,4		
2347	1198	x	x		1 m brønd
		Ø 90	0,8		
2657	1173/1176	x	x		1 m brønd
		Ø 100	0,9		
2989	1147/1148	x	x		1 m brønd
		Ø 100	0,4		
3209	1140	x	x		1 m brønd

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
3209	1140	x	x		1 m brønd
		Ø 100	0,8		
3678	1102/1098	x	x		1 m brønd
		Ø 100	0,8		
4022	1072/1070	x	x		1 m brønd
		Ø 100	4,2		
4041	1062/1071	x	x		1,25 m brønd
		Indløb Ø 100 Udløb Ø 110	1,2		
4226	1048	x	x		1,25 m brønd
		Ø 100	-2,0		
4342	1071	x	x		1,25 m brønd
		Ø 100	0,4		
4637	1058/1056	x	x		1,25 m brønd
		Ø 100	0,7		
4759	1047/1043		x		1,25 m brønd
		Ø 100	1,3		
5408	959	x	x		1,25 m brønd
		Indløb Ø 110 Udløb Ø 100	2,0		
5531	935	x	x		1,25 m brønd
		Ø 100	2,0		
5700	901	x	x		1,25 m brønd
		Ø 100	1,8		
6158	819	x	x	x	Ø 100 rørdløb
6158	825		x		
		100	4,3	1,0	
6315	757	x	x	x	
		190	0,0		Bro
6327	757	x	x	x	
		100	4,7	1,0	
6403	721	x	x	x	
		Ø 100	14,3		Røroverkørsel
6410	711	x	x	x	
		100	63,3	1,0	
6416	673	x	x	x	
		Ø 120	10,4		Røroverkørsel
6444	644	x	x	x	

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
6444	644	x	x	x	
6444	660		x		
		100	4,3	1,0	
6551	614		x		
6551	607	x	x	x	
		Ø 100	6,7		Røroverkørsel
6603	572	x	x	x	
6603	578		x		
		100	6,1	1,0	
6652	548		x		
6652	538	x	x	x	
		Ø 120	22,9		Røroverkørsel
6666	506	x	x	x	
		120	5,9	1,0	
6788	434		x		
6788	414	x	x	x	
		Ø 100	8,9		Røroverkørsel
6806	398	x	x	x	
6806	418		x		
		120	0,4	1,0	
6910	414		x		
			8,4		
7056	291	x	x	x	
		Ø 80	15,8		Røroverkørsel
7068	272	x	x	x	
			8,2		
7180	180	120	x	1,0	
			4,3		
7360	103	x	x	x	
		260	5,0		Bro
7364	101	x	x	x	
		120	2,6	1,0	
7697	16		x		
7697	-14	x	x	x	
		Ø 115	0,0		Røroverkørsel
7702	-14	x	x	x	
7702	17		x		
		120	4,8	1,0	
7769	-15	x	x	x	Udløb i Tryggevælde Å

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

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

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 25
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: $65 \text{ l/s} \cdot \text{km}^2$ (startvandspejl: -1,1 m DNN)
Vintermiddel: $12 \text{ l/s} \cdot \text{km}^2$ (startvandspejl: -1,4 m DNN)

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

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

Dimensionsskema, Sideløb nr. 1:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1326	x	x		1 m brønd Brandbrønd, støbt bund 2 m dybere end ledningen
		Ø 20	6,7		
135	1236/1234	x	x		1 m brønd
		Ø 40	1,5		
248	1217/1219	x	x		1 m brønd
		Ø 40	0,9		
618	1185	x	x		Udløb i hovedløbets st. 2657

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

Dimensionsskema, Sideløb nr. 2:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1369/1313	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	3,2		
69	1291	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	0,1		
181	1290	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	1,6		
343	1264	x	x		1,0 m brønd
		Ø 25	1,1		
439	1253	x	x		1,0 m brønd
		Ø 25	1,4		
650	1224/1227	x	x		1,0 m brønd, tildækket
		Ø 30	0,3		
808	1222	x	x		Udløb i hovedløbets st. 2207

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

Dimensionsskema, Sideløb nr. 3:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1536	x	x		0,6 m brønd Brandbrønd, støbt bund 2 m dybere end ledningen
		Ø 20	1,5		
140	1515	x	x		0,6 m brønd, tildækket
		Ø 20	1,5		
220	1503	x	x		0,6 m brønd, tildækket
		Ø 20	1,5		
320	1488	x	x		0,6 m brønd, tildækket
		Ø 20	1,9		
474	1459	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	-0,3		
503	1460	x	x		0,6 m brønd
		Ø 25	7,5		
515	1451	x	x		1 m brønd
		Ø 25	0,9		
596	1444	x	x		1 m brønd
		Ø 25	1,2		
872	1410	x	x		Udløb i hovedløbets st. 528

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

4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V. (registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Hovedløbet:

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/ rørdiameter	Fri- højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
6315-6327	746/756	190	200	Østbanen/DSB	Bro, Jernbane
6403-6410	721/711	Ø 100		Ejeren af matr. nr. 3b	Røroverkørsel
6416-6444	673/644	Ø 120		Roskilde Amt	Røroverkørsel, Køge- vej
6551-6603	607/572	Ø 100		Ejeren af matr. nr. 5	Røroverkørsel
6652-6666	538/506	Ø 120		Vallø Kommune	Røroverkørsel, Ting- vej
6788-6806	414/398	Ø 100		Ejeren af matr. nr. 5	Røroverkørsel
7056-7068	291/272	Ø 80		Ejeren af matr. nr. 5	Røroverkørsel
7360-7364	103/101	260	120	Ejeren af matr. nr. 5	Bro
7697-1702	-18/-14	Ø 115		Ejeren af matr. nr. 40m	Røroverkørsel

Ved sideløbene findes der ingen broer og overkørsler.

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

Hovedløbet:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
528	Ø 25	1410	Rørtilløb fra højre, Sideløb nr. 3
710	Ø 8	1403	Rørtilløb fra venstre
1014	Ø 40	1429	Rørtilløb fra højre
1328	Ø 12	1328	Rørtilløb fra venstre
1701	Ø 18	1270	Rørtilløb fra venstre
1701	Ø 15	1289	Rørtilløb fra venstre
1701	Ø 15	1277	Rørtilløb fra venstre
1701	Ø 15	1297	Rørtilløb fra venstre
1701	Ø 15	1292	Rørtilløb fra venstre
2019	Ø 15	1266	Rørtilløb fra højre
2019	Ø 15	1246	Rørtilløb fra venstre
2207	Ø 30	1222	Rørtilløb fra højre, Sideløb nr. 2
2347	Ø 30	1247	Rørtilløb fra venstre
2657	Ø 40	1185	Rørtilløb fra højre, Sideløb nr. 1
3209	Ø 8	1228	Rørtilløb fra højre
3209	Ø 10	1178	Rørtilløb fra venstre
3678	Ø 20	1154	Rørtilløb fra venstre
3678	Ø 10	1184	Rørtilløb fra venstre
4041	Ø 8	1262	Rørtilløb fra venstre
4342	Ø 10	1297	Rørtilløb fra venstre
4342	Ø 8	1339	Rørtilløb fra højre
4637	Ø 50	1095	Rørtilløb fra venstre
4637	Ø 40	1285	Rørtilløb fra venstre
4637	Ø 10	1282	Rørtilløb fra venstre
6303	Ø 15	777	Rørtilløb fra højre
6310	Ø 15	796	Rørtilløb fra højre
6534	Ø 40	628	Rørtilløb fra højre
6605	Ø 15	625	Rørtilløb fra højre
6626	Ø 15	629	Rørtilløb fra venstre
7707	Ø 50	60	Rørtilløb fra venstre
7708	Ø 50	59	Rørtilløb fra venstre
7709	Ø 50	59	Rørtilløb fra venstre

Sideløb nr. 1:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 10	1434	Rørtilløb fra venstre
618	Ø 30	1217	Rørtilløb fra højre

Sideløb nr. 2:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø 10	1390	Rørtilløb fra højre
69	Ø 10	1319	Rørtilløb fra venstre
343	Ø 15	1283	Rørtilløb fra venstre

Sideløb nr. 3:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
474	Ø 15	1496	Rørtilløb fra højre
515	Ø 10	1461	Rørtilløb fra venstre
515	Ø 25	1451	Rørtilløb fra højre

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Strækningen st. 0-314 på hovedløbet er grænsevandløb mellem Køge Kommune og Vallø Kommune, som er vandløbsmyndighed i fællesskab. Strækningen st. 314-7769 administreres af Vallø Kommune som er vandløbsmyndighed.

For grænsevandløb er aftalt følgende:

Køge Kommune vedligeholder strækningen 0-314 og afholder udgiften her til.

Vallø Kommune vedligeholder strækningen 314-7769 samt alle tre sideløb og afholder udgiften hertil.

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

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

5.2 Bygværker

Bygværker, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jvf. Vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jvf. Vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt, stemmeværker og lignende skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

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

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

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

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

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Nytilplantning vil ske i samråd med lodsejeren.

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

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommes ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet tilstræbes så smalt som muligt og normalt ikke bliver over 8 meter bredt.

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

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

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

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

svarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

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

7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jvf. Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Dræneløb

Udløb fra dræneløb skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Denne vedligeholdelse påhviler ledningsejeren.

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

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den teoretiske bundkote. Ved lægning af drænrør, skal vandløbets anlæg m.v. reableres til samme tilstand, som inden påbegyndelsen af arbejdet.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med Vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jvf. Vandløbslovens § 54.

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

7.9 Straf

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

8 VEDLIGEHODELSE

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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene og beplantning på skråninger og banketter foranstalles vedligehold af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til regionplanen for Roskilde Amt 1993 målsat som C, afledning af vand.

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

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen (åbne strækninger):

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

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

Hvor der erfaringsmæssigt aflejres meget materiale, kan oprensningen foretages inden aflejringen når 10 cm over teoretisk bundkote.

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

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

Oprensningens udførelse:

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

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges. I tilfælde, hvor vandføringsevnen ikke kan overholdes, kan det dog blive nødvendigt at fjerne eller omlejre sten/grus.

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

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

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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

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

Fjernelse af sne og is, der forårsager stuvninger, undlades.

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

8.5 Grødeskæring

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

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

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

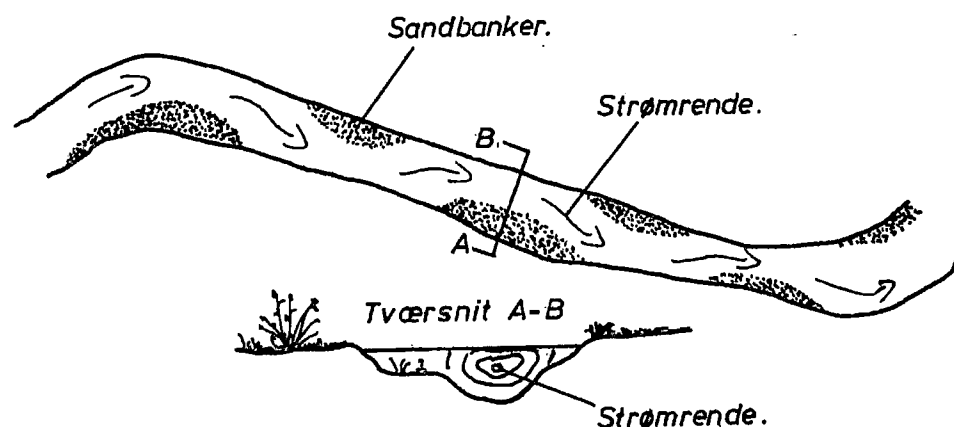
Skema over strømrendebredder ved grødeskæring:

Hovedløbet, st. 6158-7769

Station	Strømrendebredde	Strømrendebredde
	1. grødeskæring cm	2. grødeskæring cm
6158-6652	60	90
6666-7769	70	110

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

Principskitse af strømrendens forløb



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

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

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

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene, efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

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

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

8.6 Vegetation på anlæg og banket

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

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jvf. afsnit 7.1).
- Rød Hestehov og brændenælde afskæres på hele anlægget (maks. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring.
- Stivstænglet vegetation på anlægget kan afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund for at hindre, at vegetationen vælter ned i vandløbene. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

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

Træer, som er væltet ud over vandløbet, skal fjernes af den ansvarlige lodsejer. Væltede træer/buske plantet af Vallø kommune i forbindelse med etablering af skyggegivende beplantning, skal fjernes af kommunen.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

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

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

Henvendelser vil, hvis vandløbsmyndigheden skønner de er akutte, straks blive taget op til behandling.

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

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

10 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2010.

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 ____ 19 ____.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser / bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter vedtaget af

Køge Kommunalbestyrelse, den ____ 19 ____.

Vallø Kommunalbestyrelse, den ____ 19 ____.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.