

REGULATIV

for

Bækken m. tilløb

Kommunevandløb nr. 9

Stevns Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2	BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT.....	5
3	VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE.....	7
4	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.....	13
4.1	BROER OG OVERKØRSLER	13
4.2	DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB SAMT ÅBNE TILLØB.....	14
4.3	STEMMEVÆRKER, STYRT OG FLODEMÅL	15
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	16
5.1	ADMINISTRATION	16
5.2	BYGVÆRKER.....	16
6	BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	17
7	BREDEJERFORHOLD	18
7.1	BRÆMMER	18
7.2	ARBEJDSBÆLTER OG OVERKØRSLER VED UDLØB	18
7.3	HEGNING I FORBINDELSE MED LØSDRIFT	18
7.4	ÆNDRINGER I VANDLØBENES TILSTAND	19
7.5	FORURENING AF VANDLØBENE.....	19
7.6	KREATURVANDING OG VANDINDVINDING	19
7.7	DRÆNUDLØB.....	19
7.8	BESKADIGELSE OG PÅBUD.....	20
7.9	STRAF	20
8	VEDLIGEHOJDELSE	21
8.1	FORANSTALTNING AF VEDLIGEHOJDELSE.....	21
8.2	MÅLSÆTNINGEN FOR VANDLØBENE	21
8.3	HENSIGTEN MED VEDLIGEHOJDELSEN.....	21
8.4	OPRENSNING	21
8.5	GRØDESKÆRING.....	23
8.6	VEGETATION PÅ ANLÆG OG BANKET	24
8.7	VEDLIGEHOJDELSE AF RØRLAGTE STRÆKNINGER	25
8.8	FORDDELING AF ULEMPER, SOM LODSEJERE ELLER BRUGERE SKAL TÅLE.....	25
8.9	UDBEDRING AF BYGVÆRKER OG SKRÅNINGSSIKRINGER.....	25
8.10	KLAGER VEDRØRENDE VANDLØBENES VEDLIGEHOJDELSE	25
9	TILSYN.....	26
10	REVISION.....	27
11	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	28

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

Bækken er optaget som offentligt vandløb i Stevns Kommune som følger:

Hovedløbet st. 0-3898 (v/ Vadgård):	
Hovedløbet st. 3898-6097:	24. november 1938
Rørledning, tilløb til Bækken:	24. november 1938

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
- Målsætning for vandområder og anden regionplanlægning
- Tidligere regulativ af 3. juli 1953.
- Tillægsregulativ til samtlige vandløb i Stevns Kommune (den tidligere Helsted sognekommune), Præstø Amt 25. marts 1964 vedr. vandløbs vedligeholdelse.
- Opmåling af september 1999.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Stevns Kommune.

Bækken fra nulpunkt i rørudløb i vestligt skel matr. nr. 1a, Erikstrup Hgd., St. Heddinge til endepunkt i st. 6097 ved udløb i Storkebækken i dennes st. 96.

Tilløb til Bækken, Rørledning, fra nulpunkt på østlig side af Seinhuusvej i skellet mellem matr. nr. 14a og 8b, Klippinge By, Magleby-Stevns til endepunkt i st. 444 ved udløb i Bækken i dennes st. 4959.

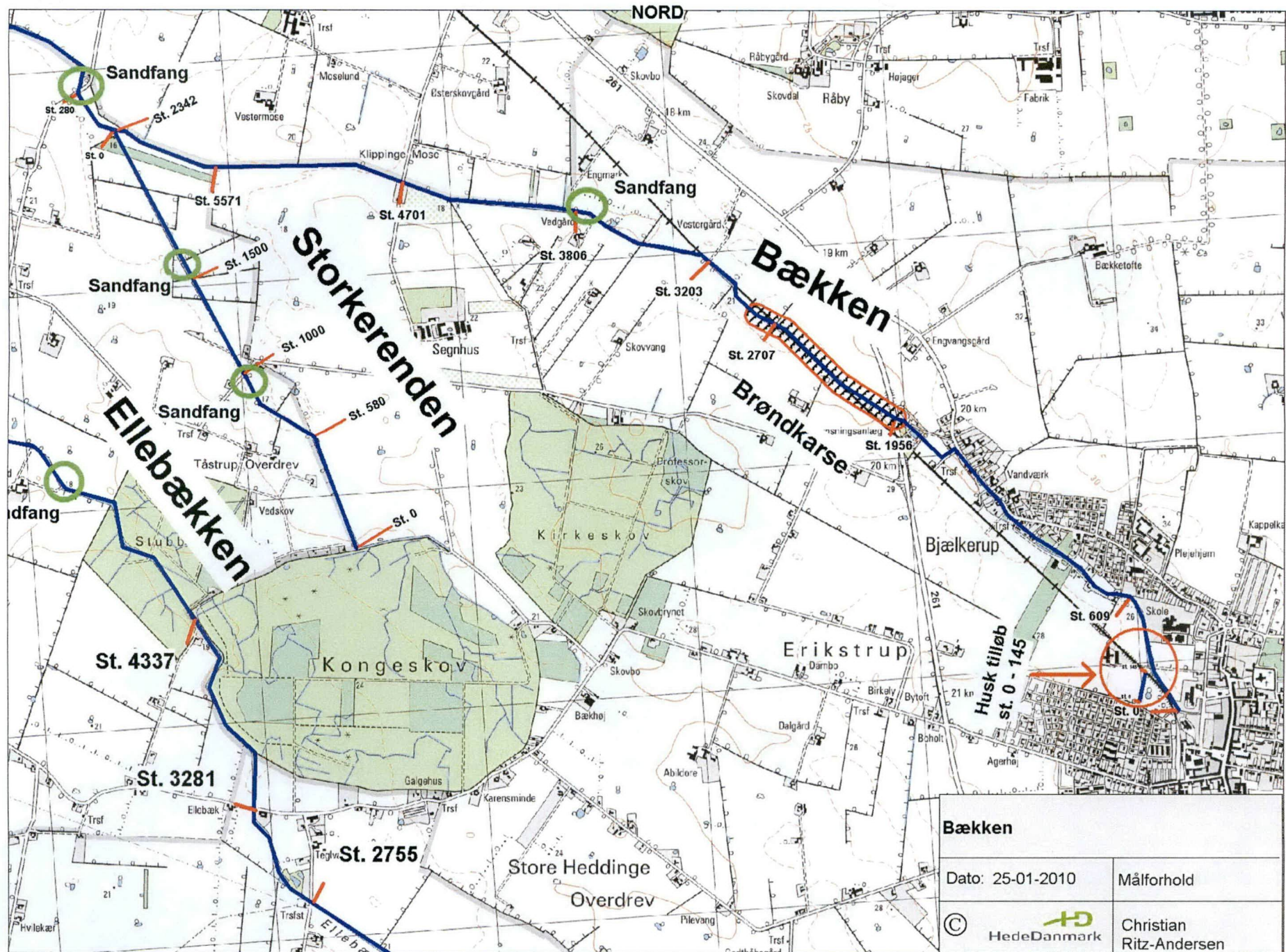
Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

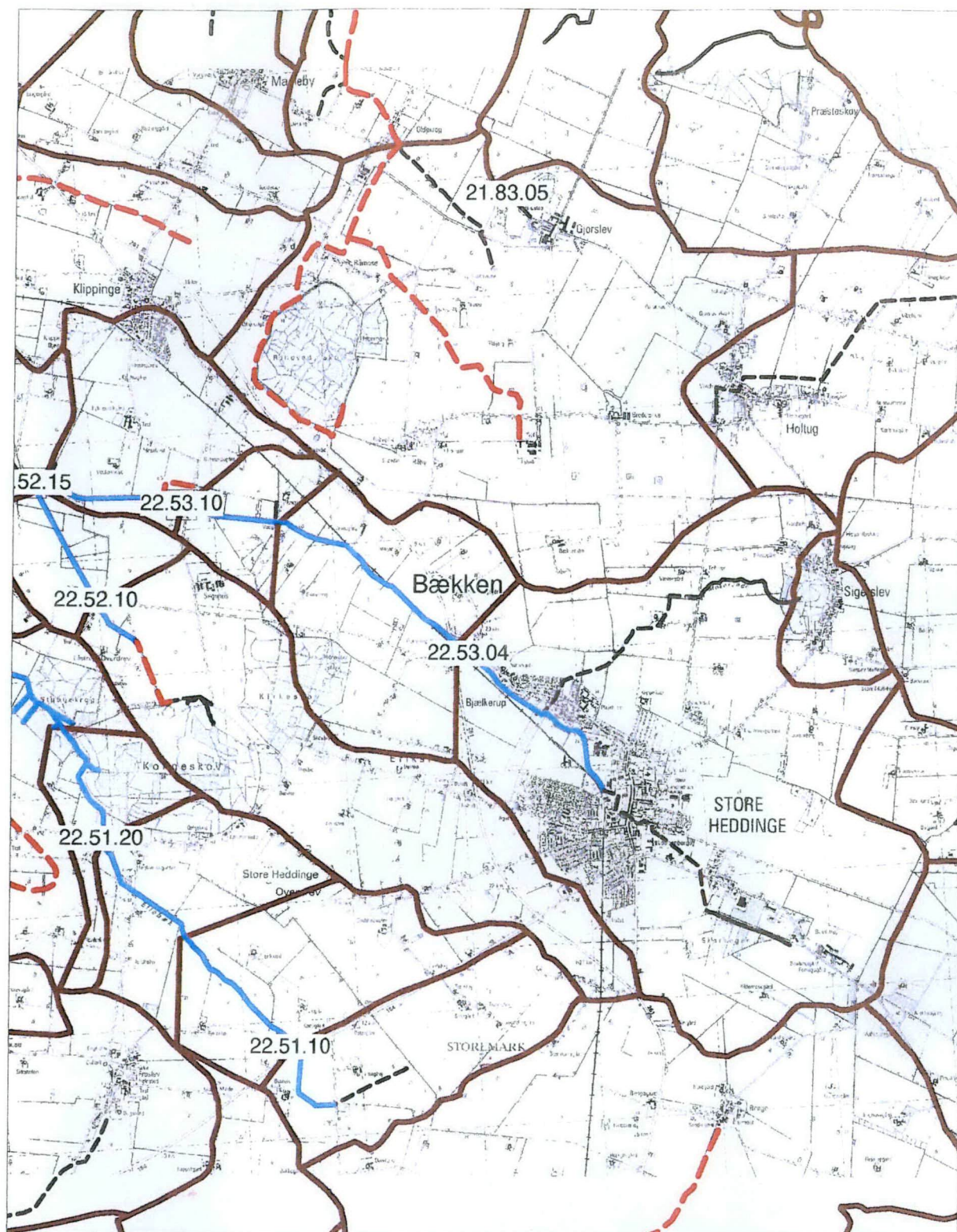
Vandløbene indgår i Trykgevælde Å - systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1512 I NØ og 1512 I NV.

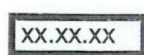
Regulativet omfatter i alt 6541 m, hvoraf 532 m er rørlagt.

Vandløbenes beliggenhed og topografiske oplande er angivet på oversigtskortet. Oplandsstørrelserne og UTM-koordinater er anført nedenfor:

Vandløb	Station (m)	Opland (km ²)	UTM northing (m)	UTM easting (m)
Bækken	0	4,56	33 6132780	33 334150
	Udløb	19,09	33 6135720	33 329490
Rørledning, tilløb til Bækken	0	0,13	33 6135570	33 330880
	Udløb	1,90	33 6135500	33 330580





-  Kommunale åbne vandløbsstrækninger
-  Kommunale rørlagte strækninger
-  Faunastation

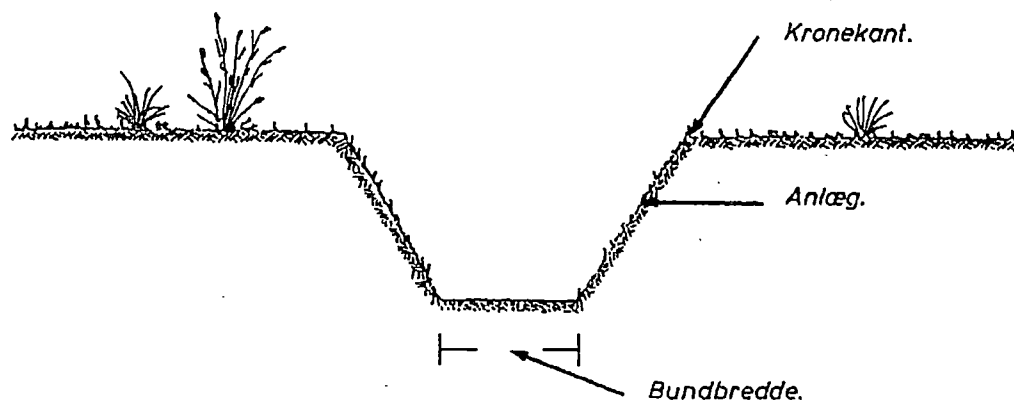
Figur 8. Bækken

3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

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

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

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse, Bækken:

Station	Vandløbets bund- kote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2542	x	x	x	
		150	0,0	1,0	
223	2542		x		
223	2530	x	x	x	
		Ø 80	-3,0		Røroverkørsel, Kronhøjvej
233	2533	x	x	x	
233	2542		x		
		150	0,0	1,0	
425	2542		x		
425	2520	x	x	x	
			-10,0		Bro
429	2524	x	x	x	
429	2542		x		
		150	0,0	1,0	
609	2542		x		
609	2541	x	x	x	
			-6,7		Bro
612	2543	x	x	x	
		150	0,0	1,0	
614	2543	x	x	x	
			3,3		Bro
617	2542	x	x	x	
		100	0,3	1,0	
752	2538		x		
752	2530	x	x	x	
		Ø 90	3,8		Røroverkørsel
760	2527	x	x	x	
760	2538		x		
		100	1,5	1,0	
904	2516	x	x	x	
			0,0		Bro
909	2516	x	x	x	
909	2504	x	x	x	
		Ø 90	2,0		Røroverkørsel
914	2503	x	x	x	
914	2516		x		
		100	0,0	1,0	
941	2516		x		

Station m	Vandløbets bund- kote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
941	2493	x	x	x	
		Ø 100	-23,3		Røroverkørsel
947	2507	x	x	x	
947	2516		x		
		100	1,1	1,0	
1097	2500		x		
1097	2490	x	x	x	
		Ø 100	0,5		Røroverkørsel
1204	2485	x	x	x	
1204	2480		x		
			0,0		Bro
1209	2480	x	x	x	
1209	2485		x		
		100	1,4	1,0	
1280	2475		x		
1280	2453	x	x	x	
		Ø 80	-14,3		Røroverkørsel
1287	2463	x	x	x	
1287	2475		x		
		100	1,7	1,0	
1376	2460		x		
1376	2440	x	x	x	
			-40,0		Bro
1379	2452	x	x	x	
1379	2460		x		
		100	2,9	1,0	
1449	2440		x		
1449	2434	x	x	x	
			-4,0		Bro
1454	2436	x	x	x	
		100	1,3	1,0	
1578	2420		x		
1578	2406	x	x	x	
			0,0		Bro
1581	2406	x	x	x	
1581	2418	x	x	x	Overfaldskant
1581	2414	x	x	x	
		Ø 100	40,0		Røroverkørsel
1583	2406	x	x	x	
1583	2415		x		
		150	1,3	1,0	
1742	2395	x	x	x	

Station m	Vandløbets bund- kote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
			-2,5		Bro
1746	2396	x	x	x	
		150	3,1	1,0	
1864	2360		x		
1864	2354	x	x	x	
		Ø 100	-2,0		Røroverkørsel
1869	2355	x	x	x	
1869	2358		x		
		150	-5,8	1,0	
1881	2365		x		Overfaldskant
1881	2349	x	x	x	
		Ø 90	64,8		Røroverkørsel
1902	2213	x	x	x	
1902	2225		x		
		200	0,9	1,0	
1956	2220		x		
1956	2191	x	x	x	
			24,0		Bro, Rødvigvej
1961	2179	x	x	x	
1961	2200		x		
		200	3,6	1,0	
2030	2175		x		
2030	2142	x	x	x	
			-3,9		Bro, Rødvigvej
2071	2158	x	x	x	
2071	2174		x		
		200	0,4	1,0	
2425	2160	x	x	x	
			0,0		Bro
2430	2160	x	x	x	
		200	0,7	1,0	
2709	2140		x		
2709	2131	x	x	x	
			0,0		Jernbanebro
2714	2131	x	x	x	
2714	2140		x		
		150	2,5	1,0	
2894	2095		x		
2894	2080	x	x	x	
		Ø 100	-30,0		Røroverkørsel
2899	2095	x	x	x	
2899	2095		x		

Station m	Vandløbets bund- kote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		150	2,2	1,0	
3203	2027		x		
3203	1993	x	x	x	
		Ø 100	-40,0		Røroverkørsel
3209	2017	x	x	x	
3209	2025		x		
		150	6,3	1,0	
3249	2000		x		
3249	1992	x	x	x	
			30,0		Bro
3253	1980	x	x	x	
3253	2000		x		
		150	2,5	1,0	
3533	1930		x		
3533	1923	x	x	x	
		Ø 100	-2,5		Røroverkørsel
3537	1924	x	x	x	
3537	1930		x		
		150	3,7	1,0	
3776	1842	x	x	x	
		Ø 90	5,0		Røroverkørsel
3782	1839	x	x	x	
		150	3,7	1,0	
3892	1798	x	x	x	
		Ø 90	26,7		Røroverkørsel
3898	1782	x	x	x	
3898	1795		x		
			1,4		
4202	1752		x		
		150	1,6	1,0	
4445	1712		x		
			1,9		
4701	1664		x		
4701	1656	x	x	x	
		Ø 125	8,3		Røroverkørsel, Seinhusvej
4707	1651	x	x	x	
4707	1663		x		
		150	1,7	1,0	
4917	1627		x		Styrt
4917	1538	x	x	x	
		200	0,8	1,0	
6097	1445	x	x	x	Sainmenløb med Storkerenden

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

Dimensionsskema, Rørledning, tilløb til Bækken:

Station m	Vandløbets bund- kote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1587	x	x		1 m brønd
		Ø 20	1,3		
264	1553	x	x		1 m brønd
		Ø 35	1,6		
444	1525	x	x		Udløb i Bækken

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:

- Vandløbets Manningtal (vinter): 25
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 51 l/s · km²
Vintermiddel: 9 l/s · km²

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

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

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

4.1 Broer og overkørsler

Bækken:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
223-233	2530-2533	Ø 80		Stevns Kommune	Kronhøjvej
425-429	2520-2524	170	300	Stevns Kommune	
609-612	2541-2543	120	300	Stevns Kommune	
614-617	2543-2542	90	300	Stevns Kommune	
752-760	2530-2527	Ø 90		Stevns Kommune	
904-909	2516	120	270	Stevns Kommune	
909-914	2503-2504	Ø 90		Stevns Kommune	
941-947	2493-2507	Ø 100		Stevns Kommune	
1097-1204	2490-2485	Ø 100		Stevns Kommune	
1204-1209	2480	100	280	Stevns Kommune	
1280-1287	2453-2463	Ø 80		Stevns Kommune	
1376-1379	2440-2452	180	250	Stevns Kommune	
1449-1454	2434-2436	100	280	Stevns Kommune	
1578-1581	2406	80	310	Stevns Kommune	
1581-1583	2414-2406	Ø 100		Stevns Kommune	
1742-1746	2395-2396	110	250	Stevns Kommune	
1864-1869	2354-2355	Ø 100		Stevns Kommune	
1881-1902	2349-2213	Ø 90		Stevns Kommune	
1956-1961	2191-2179	180	350	Storstrøms Amt	Rødvigvej
2030-2071	2142-2158	130	470	Privat	
2425-2430	2160	280	300	Privat	
2709-2714	2149-2131	150	250	DSB	Jernbanebro
2894-2899	2080-2095	Ø 100		Privat	
3203-2309	1993-2017	Ø 100		Privat	
3249-3253	1992-1980	100	260	Privat	
3533-3537	1923-1924	Ø 100		Privat	
3776-3782	1842-1839	Ø 90		Privat	
3892-3898	1798-1782	Ø 90		Privat	
4701-4707	1656-1651	Ø 125		Stevns Kommune	Seinhusvej

Der er ikke overkørsler i tilløbet.

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

Hovedløbet:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
396	Ø 40	2536	Rørtilløb fra højre
557	Ø 30	2547	Rørtilløb fra højre
564	Ø 50	2535	Rørtilløb fra højre
606	Ø 30	2558	Rørtilløb fra højre
1686	Ø 10	2414	Rørtilløb fra højre
1900	Ø 70	2272	Rørtilløb fra venstre
1948	Ø 40	2236	Rørtilløb fra venstre
1948	Ø 15	2324	Rørtilløb fra højre
2014	Ø 40	2181	Rørtilløb fra højre
2027	Ø 20	2183	Rørtilløb fra højre
2072	Ø 25	2187	Rørtilløb fra venstre
2734	Ø 20	2154	Rørtilløb fra venstre
2738	Ø 15	2135	Rørtilløb fra højre
3051	Ø 30	2062	Rørtilløb fra venstre
3200	Ø 40	2041	Rørtilløb fra højre
3329	Ø 20	1975	Rørtilløb fra venstre
3571	Ø 25	1929	Rørtilløb fra højre
3665	Ø 10	1903	Rørtilløb fra venstre
3868	Ø 15	1808	Rørtilløb fra højre
3888	Ø 15	1808	Rørtilløb fra højre
3905	Ø 10	1805	Rørtilløb fra højre
4009	Ø 11	1784	Rørtilløb fra højre
4056	Ø 10	1782	Rørtilløb fra højre
4062	Ø 15	1789	Rørtilløb tilløb fra
4150	Ø 10	1776	Rørtilløb fra højre
4206	Ø 8	1768	Rørtilløb fra højre
4236	Ø 16	1779	Rørtilløb fra venstre
4344	Ø 5	1741	Rørtilløb fra højre
4405	Ø 8	1749	Rørtilløb fra højre
4417	Ø 11	1733	Rørtilløb fra venstre
4457	Ø 15	1739	Rørtilløb fra venstre
4471		1722	Åbent tilløb fra venstre
4486	Ø 20	1729	Rørtilløb fra venstre
4672	Ø 5	1681	Rørtilløb fra venstre
4672	Ø 10	1680	Rørtilløb fra venstre
4700		1732	Åbent tilløb fra højre
4924	Ø 10	1619	Rørtilløb fra højre

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
4959	Ø 30	1534	Rørtilløb fra højre, Rørledning
4964	Ø 10	1622	Rørtilløb fra højre
5124	Ø 10	1643	Rørtilløb fra venstre

Der er ikke registreret udløb til tilløbet.

4.3 Stemmeværker, styrt og flodemål

Hovedløbet:

Station m	Beskrivelse	Dimensioner	Ejer- forhold	Bemærkninger
1881	Overfaldskant		Stevns Kommune	
4917	Styrt	Bundbredde 280 cm	Stevns Kommune	

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Stevns Kommunalbestyrelse.

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

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

5.2 Bygværker

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

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

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndigheden 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 Bræmmer

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

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

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at 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.

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 vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 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 vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvareligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, så-

fremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

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

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

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

7.5 Forurening af vandløbene

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

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

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

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

7.7 Drænudløb

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

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

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

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

7.8 Beskadigelse og påbud

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

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

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, 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 VEDLIGEHOJDELSE

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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet og beplantning på skråninger og bræmmer foranstaltes vedligehold af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Vandløbene er i henhold til Regionplanen for Storstrøms Amt 1997-2009 målsat som følger:

Rørlagte dele af vandløbene	C, afledning af vand
Åbne dele af vandløbene	B ₃ , karpefiskevand

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:

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

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

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.

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

Oprensningens udførelse:

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

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

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde 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 i perioden august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grødeskæring.

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

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

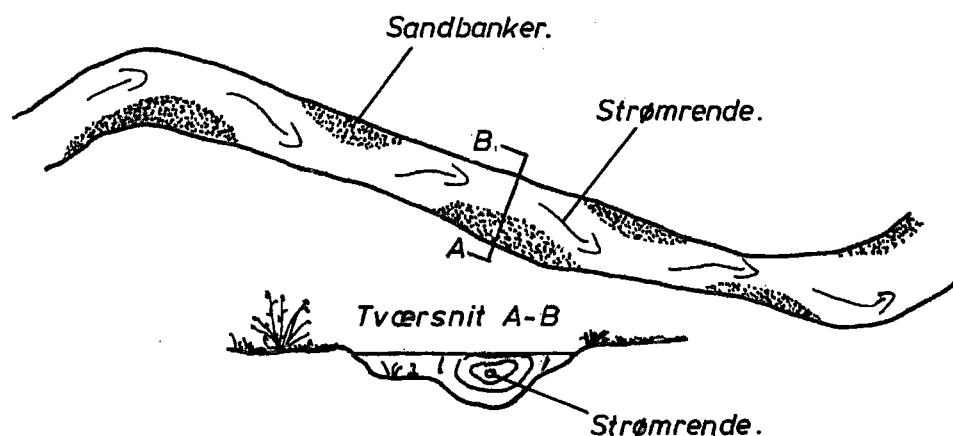
Skema over strømrundebredder ved grødeskæring:

Hovedløbet

Station	Strømrundebredde cm
0-614	130
617-1578	90
1583-1881	130
1902-2709	180
2714-4917	130
4917-6097	180

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

Principskitse af strømrundens forløb



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

Arbejdet udføres maskinelt, enten med mejekurv eller med motoriserede håndredskaber, men kan af hensyn til den miljømæssige tilstand i vandløbet eller af praktiske årsager også udføres manuelt.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet, 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 vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbets anlæg og bræmmer skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af ny-etableret skyggegivende vegetation.
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet (jvf. afsnit 7.1).
- Rød Hestehov og Brændenælde kan afskæres på hele anlægget (maks. 20 cm stub), såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med grødeskæringen.
- Stivstænglet vegetation på anlægget kan afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandkanten for at hindre, at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages 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.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst en gang hvert 3. år og renses op efter behov, for at forebygge videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene fra år til år.

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

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

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

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

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.

Regulativet er herefter vedtaget af

Vallø Kommunalbestyrelse, den ____ 19 ____.

Stevns Kommunalbestyrelse, den ____ 19 ____.

Regulativet træder i kraft på datoen for vedtagelsen.