

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

Regulativ for Krusebæk

Indholdsfortegnelse

1. Grundlag for regulativet	2
2. Betegnelse for vandløbet	2
3. Vandløbets vandføringsevne	2
4. Bygværker, tilløb m.v.	3
5. Administrative bestemmelser	3
6. Bredejerforhold	4
6.1. Brinker og bræmmer	4
6.2. Vandløbsmyndighedens adgang til vandløbet.	4
6.3. Hegning	4
6.4. Vandløbets tilstand	5
6.5. Forurening af vandløbet	5
6.6. Kreaturvanding og vandindvinding	5
6.7. Drænudløb	5
6.8. Anden passage af vandløbet	5
6.9. Beskadigelse og påbud	5
6.10 straf	6
7. Vedligeholdelse	6
7.1. Foranstaltning af vedligeholdelse	

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

6

[7.2. Hensigten med vedligeholdelsen](#)

6

[7.3. Oprensning](#)

6

[7.4. Grødeskæring](#)

7

[7.5. Bredvegetation](#)

7

[7.6. Fordeling af ulemper, som lodsejere og brugere skal tåle](#)

7

[7.7. Klage vedrørende vandløbet.](#)

8

[8. Tilsyn](#)

8

[9. Revision](#)

8

[10. Regulativets ikrafttræden](#)

8

1. Grundlag for regulativet

Teknik & Miljøudvalget vedtog den 22. maj 2008, at Krusebæk optages som offentligt vandløb.

Vandløbet er målsat som C, Vandløb til afledning af vand i Storstrøms Amts regionplan fra 2005.

Til grund for regulativet ligger kendelse af 5. november 1982.

2. Betegnelse for vandløbet

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

Krusebæk er et selvstændigt vandløb med udløb til Faxe Bugt.

Regulativet omfatter strækningen af Krusebæk fra krydset mellem matr. nr. 6ae, Vallebo By, Hylleholt, 2, Ll. Elmue By, Hylleholt, 7b, St. Elmue By, Roholte og 17d, St. Elmue By, Roholte og til udløb i havet.

Regulativet omfatter i alt 980 meter og har et opland på ca. 285 ha.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Vandløbets beliggenhed og topografiske opland er angivet på oversigtskort.

3. Vandløbets vandføringsevne

Faxe kommune har som vandløbsmyndighed besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på strækningen skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbets vandføringsevne fastsættes efter teoretisk skikkelse, som angivet i tabel 1. Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved den teoretiske skikkelse.

Vandløbets dimensioner og koter:

Stationering		Dimension	Station	Vandløbsbundkote m over DNN	Vandløbsbundkote m over DVR90
0 - 53	Brink beskyttet af rør	Ø 80/ Ø70	0	2,53	2,45
53 - 91	Brink beskyttet af faskine	80	53	2,51	2,43

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

91- 167		80	91	2,48	2,40
167 -193		80	167	2,40	2,32
193 - 244		80	193	2,35	2,27
244 -309		80	244	2,31	2,23
309 - 315	Overkørsel	Ø60/ Ø80	309	2,16	2,08
315 - 338		80	315	2,13	2,05
338 - 355	Rør	Ø80	338	1,98	1,90
355 -377		80	355	1,92	1,84
377 - 389	Overkørsel, Strandvej	Ø100	377	1,85	1,77
389 - 429		80	389	1,84	1,76
429 - 545		120	429	1,82	1,74
545 - 552	Overkørsel	Ø100	545	1,74	1,66
552 - 649		120	552	1,73	1,65
649 - 665	Overkørsel	Ø100	649	1,68	1,60
665 - 815		120	665	1,66	1,58
815 - 826		120	815	1,38	1,30
826 - 857	U-rør, brinksikring	Bund 100	826	1,12	1,04
857 -860	Udløbsbygværk		860	0,00	-0,08

4. Bygværker, tilløb m.v.

Der er følgende broer og overkørsler.

Stationering		Dimension	Vandløbsbundkote m over DNN	Vandløbsbundkote m over DVR90
309 - 315	Overkørsel	Ø60/ Ø80	2,16	2,08
338 - 355	Rør	Ø80	1,98	1,90
377 - 389	Overkørsel, Strandvej	Ø100	1,85	1,77
545 - 552	Overkørsel	Ø100	1,74	1,66
649 - 665	Overkørsel	Ø100	1,68	1,60

5. Administrative bestemmelser

Vandløbet administreres af Faxe Kommune, som vandløbsmyndighed.

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

Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden, dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger, overkørsler eller broer.

6. Bredejerforhold

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

6.1. Brinker og bræmmer

I landzone, dog ikke i sommerhusområde, høre der til vandløbet 2 meter brede udyrkede bræmmer. Bræmmerne regnes fra vandløbets øverste kant.

På bræmmerne må der ikke foretages nogen for mor dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

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

For at begrænse grødevæksten skal bredejerne bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig manuel eller maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding. Materiale fra udtynding oplægges på tilstødende arealer, og det er lodsejernes ansvar at fjerne materialet.

6.2. Vandløbsmyndighedens adgang til vandløbet.

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materiale og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det skal bemærkes at arbejdsbælte gennem sommerhusområde ikke vil blive udlagt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantning, udgravning og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 5 meter.

Nye tilløb og tilløb der reguleres skal, såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det, forsynes med en overkørsel med 5 meters bredde ved udløbet.

6.3. Hegning

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbskanten. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter vandløbsmyndighedens meddelelse om nødvendigheden af udførelse af maskinelt vedligeholdelsesarbejde.

6.4. Vandløbets tilstand

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

Der må ikke bortledes vand fra vandløbet eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres, eller vandets frie løb hindres.

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

6.5. Forurening af vandløbet

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

6.6. Kreaturvanding og vandindvinding

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden skal give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, herunder indvinding af vand til vandingsformål.

6.7. Drænudløb

Udløb af drænedninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger og anlæg.

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

Nye dræntilløb skal forsynes med tilstrækkelige sandfang forinden tilslutning til vandløbet.

6.8. Anden passage af vandløbet

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger og lignende under vandløbet, må kun finde sted efter forudgående tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

6.9. Beskadigelse og påbud

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

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

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

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

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.

6.10 straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde.

7. Vedligeholdelse

7.1. Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet og beplantning på skråninger, banketter og brinker foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

7.2. Hensigten med vedligeholdelsen

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

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

7.3. Oprensning

Vandløbsmyndigheden kontrollerer vandløbets skikkelse ved pejling, nivellement eller andet, og sammenholde dette med den teoretiske skikkelse, som fremgår af afsnit 3.

Der udføres oprensning hvis kontrollen påviser aflejringer på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets fastsatte bundkote, eller hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende der begrænser vandløbets vandføringsevne.

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrende og omfatter primært kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må så vidt muligt ikke opgraves eller omlejres, med mindre disse overstiger 10 cm i forhold til vandløbets fastsatte bundkote.

Overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensning i slyngede strømrende udføres i den angivne bundkote, og med en tolerance på 10 cm.

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

Oprensningen kan foretages med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan 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.

7.4. Grødeskæring

På strækningen station 0 - 377 foretages mindst en årlig gennemgang af vandløbet. Grøde og spærringer fjernes i øvrigt i det omfang det er nødvendigt for at sikre vandets frie løb.

På strækningen station 389 – 860 foretages en årlig grønnskæring i september – oktober.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grønnskæringer, hvis der er kraftig grønsvækst i vandløbet.

Vandløbets nedre løb kontrolleres for opskyllet materiale efter storm, og eventuelt materiale fjernes. Tilstand på udløbsbygværk kontrolleres samtidig.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha spec.*), Dueurt (*Epilobium spec.*) og Pindsvineknop (*sparganium spec.*). Slåning må foretages i hele vandløbsprofilen efter 1. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse af invasive arter som f.eks. Kæmpebjørneklo (*Heracleum mantegazzianum*), Rød Hestehov (*Petasites hybridus*), Japansk pileurt (*Reynotria japonica*) og Kæmpe-pileurt (*R. sachalinensis*). Bekæmpelse kan foretages hele året.

7.5. Bredvegetation

Bredvegetation skal ikke slås, dog kan slåning foretages i nedennævnte forhold:

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet.

Der må foretages bekæmpelse af invasive planter.

7.6. Fordeling af ulemper, som lodsejere og brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges overfor vandløbets kant, indenfor en afstand af 5 meter fra denne.

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

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, er ejerne/brugerne af de tilstødende jorde pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et lag mindre end 10 cm tyk. Fjernelse/udspredning af fyld skal være foretaget inden 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/bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftlig varsel til ejer/bruger lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7.7. Klage vedrørende vandløbet.

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

8. Tilsyn

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Lodsejere, organisationer eller andre, der har interesse i vandløbet kan træffe aftale med vandløbsmyndigheden om deltagelse i tilsyn med vandløbet.

Vedtaget af Udvalget for Teknik & Miljø

26. november 2009

9. Revision

Dette regulativ skal senes optages til revision i 2020.

10. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden _____ 2010.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet _____ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Teknik og Miljøudvalgets behandling her af er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag __

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Faxe Kommune, den _____ 2010.

Regulativet træder i kraft fra datoen for udløb af perioden for at anke.