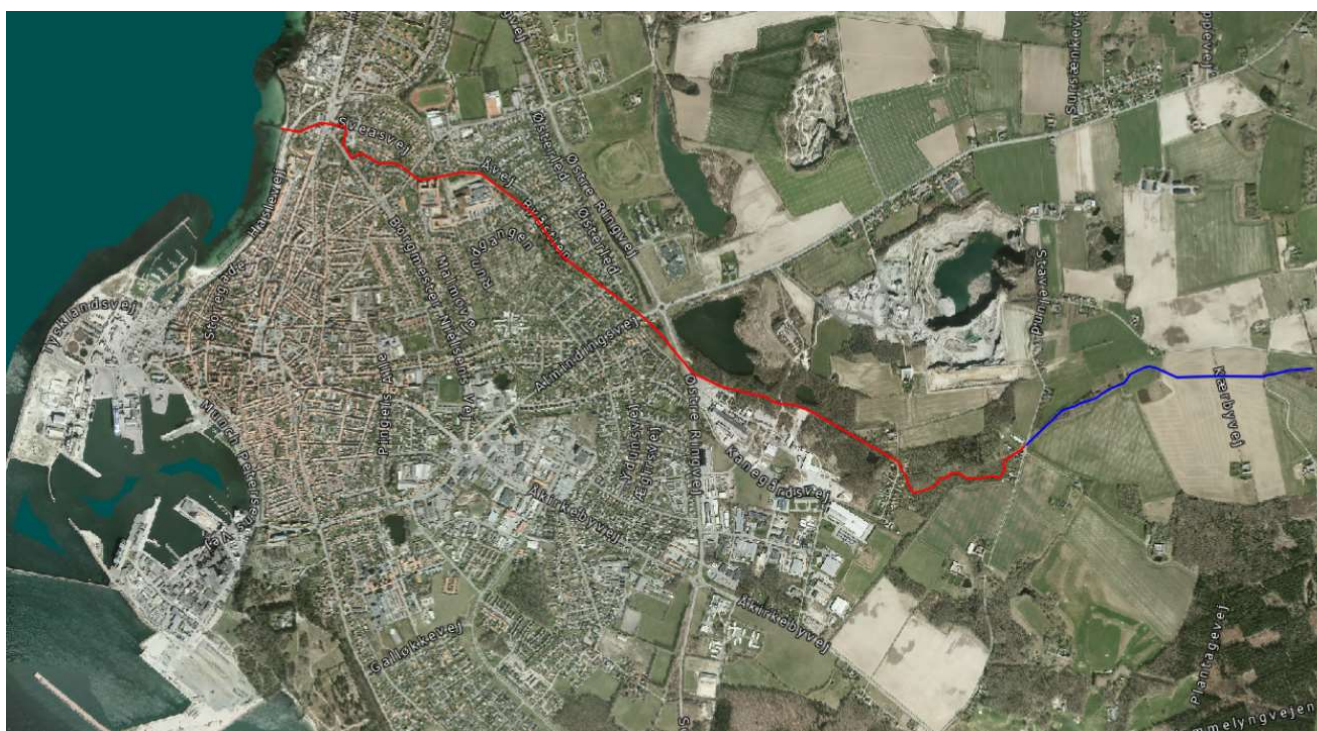


## **FORSLAG** **VANDLØBSREGULATIV FOR KÆRBY Å – BYÅEN**



Regulativtype: Teoretisk geometrisk skikkelse.

---

---

## INDHOLD

Indledning.....	5
1. Fortegnelse over vandløbet omfattet af regulativet .....	5
2. Grundlaget for regulativet .....	6
2.1. Det retslige grundlag .....	6
2.2. Formål.....	6
2.3. Konsekvens.....	6
2.4. Gyldighed .....	7
2.5. Miljømål.....	7
2.6. Miljøvurdering .....	7
2.7. Natura 2000 væsentlighedsvurdering og vurdering af påvirkning på Bilag IV-arter .....	7
2.8. Kort .....	8
3. Vandløbets vandføringsevne .....	9
3.1. Regulativtype .....	9
3.2. Beskrivelse af vandløbets teoretisk geometriske skikkelse.....	9
4. Vandløbets vedligeholdelse .....	11
4.0.1. Vedligeholdelsesansvarlige .....	11
4.1. Grødeskæring.....	12
4.1.1. Grødeskæring. Metoder.....	12
4.1.2. Grødeskæring. Terminer .....	13
4.1.3. Ekstraordinær grønnskæring.....	13
4.2. Skæring af urtevegetation på brinkerne.....	13
4.3. Kontrolmålinger af skikkelse og/eller vandføringsevne .....	14
4.4. Oprensning .....	15
4.4.1. Oprensning. Metoder. ....	15
4.4.2. Oprensning. Terminer .....	16
4.5. Redskaber til udførelse af vedligeholdelsen .....	16
4.6. Grøde og fyld .....	17
4.6.1. Oplægning af grøde, fyld, grene og andet ved vedligeholdelse.....	17

---

4.6.2. Bortskaffelse af grøde, fyld, grene og andet ved løbende oplægning .....	17
4.7. Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger .....	18
4.8. Skalapæle, måleinstrumenter og afmærkninger .....	18
4.9. Sne og is i vandløbet .....	19
5. Sejlads .....	19
6. Vandløbsrestaureringer og -reguleringer .....	19
7. Friholdelse af arealer langs vandløb .....	19
7.1. 2 meter bræmmer .....	19
7.2. Arbejdsbælter .....	20
8. Hegn og kreaturvanding .....	20
8.1. Hegn .....	20
8.2. Kreaturvanding .....	21
9. Beplantning og bevarelse af skyggegivende vegetation .....	21
10. Udløb for dræn- og spildevandsledninger .....	23
10.1. Placering af dræn- og spildevandsudløb .....	26
10.2. Vedligeholdelse af dræn- og spildevandsudløb .....	26
11. bygværker .....	27
11.1 Dimensioner for broer og andre bygværker .....	27
11.2 Vedligeholdelse af broer og andre bygværker .....	29
12. Tilsyn .....	29
12.1. Tilrettelæggelse af tilsyn .....	29
12.2. Bredejere og andre interesseredes medvirken ved tilsynet ..	30
13. Bredejerforhold .....	30
13.1. Vandløbsmyndighedens færdsel langs vandløb .....	31
13.2. Ændring af vandløbets tilstand .....	31
13.3. Nye tilløb/vandløb .....	31
13.4. Forurening af vandløbet .....	32
13.5. Skader på vandløbet .....	32
13.6. Betydelig skade på vandløbet .....	33
13.7. Straf .....	33
14. Særlige aftaler .....	33

---

---

---

15. Revision .....	33
16. Dato for vedtagelse og ikrafttræden af regulativet for Kærby Å - Byåen .....	34
17. Kommunens underskrifter.....	35
18. Oversigt over offentlighedsperioder, godkendelser og vedtagelser .....	36
18.1. Procedure for vedtagelse.....	36
18.2. Oversigt over indsigelser.....	36
18.3. Oversigt over klager .....	36
18.4. Stadfæstelse .....	36

### **Bilagsoversigt**

Bilag 1:	Redegørelse – Grundlag og Konsekvens
Bilag 2-8:	Detailkort
Bilag 9:	Kærby Å - Byåen: Længeprofil
Bilag 10:	Kærby Å - Byåen: Tværsnitsprofil
Bilag 11:	Afgørelse: Screening af Miljøvurdering
Bilag 12:	Natura 2000 væsentlighedsvurdering og vurdering af på- virkning på Bilag IV-arter.

---

## INDLEDNING

Dette regulativ for Kærby Å – Byåen er udarbejdet af vandløbsmyndigheden i Bornholms Regionskommune.

Regulativet indeholder de beskrivelser og bestemmelser, der er gældende for Kærby Å - Byåen.

Dette regulativ erstatter regulativerne:

- *Vandløbsregulativ for Kærby Å og Byåen* af 24. februar 1999
- *Tillæg til regulativ for Kærby å og Byåen* af 29. januar 2013.

Tidligere regulativer:

- Regulativ stadfæstet af Bornholms Amtsråd den 14. januar 1966
- Regulativ stadfæstet af Bornholms Amtsråd den 29. september 1966
- Regulativ dateret 26. juni 1987.

## 1. FORTEGNELSE OVER VANDLØBET OMFATTET AF REGULATIVET

Emne	Fakta om vandløbet
Vandløbsmyndighed	Bornholms Regionskommune
Klasse	Offentligt vandløb
Længde	5.428 m åbent vandløb
Beliggenhed	Fra: Start i skel mellem matrikel nr. 12g og 12f Knudsker. Til: Broudløb ved Nordre Kystvej (Matrikel nr. 7000bg Rønne bygrunde).
Stationeringer	Start: Station 0 ved det offentlige vandløbs begyndelsespunkt Slut: Station 5.428 Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter
Koter	Start: 56,930 m DVR90 Slut: 0,520 m DVR90

---

---

Vandløbssystem	Kærby Å – Byåen
Opland	Kærby Å – Byåen har et opland på 13,90 km <sup>2</sup> .
Tilløb	Kærby Å – Byåen har tilløb af mindre private vandløb/dræn.

## **2. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

### **2.1. DET RETSLIGE GRUNDLAG**

#### Lovgrundlaget

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25.11.2019 af lov om vandløb (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse nr. 919 af 27.06.2016 om regulativer for offentlige vandløb
- Cirkulære om vandløbsloven nr. 21 af 26.02.1985.

Øvrig rets- og plangrundlag mm. for regulativet fremgår af redegørelsen.

### **2.2. FORMÅL**

Formålet med nærværende regulativ er at fastsætte bestemmelser for vedligeholdelsen af det offentlige vandløb Kærby Å – Byåen. Regulativet skal derved sikre, at vandløbets skikkelse og vandføring fastholdes inden for rammerne anført i regulativet. Regulativet regulerer endvidere en række forhold vedr. adgang, arealanvendelse og anlæg i og ved vandløbet.

Ved revision af regulativ for Kærby Å – Byåen af 24. februar 1999 er der sket optagelse af afgørelser truffet vedr. vandløbet siden sidste revision.

Der er godkendt 4 reguleringsprojekter for Kærby Å – Byåen, der er indarbejdet ved denne revision.

### **2.3. KONSEKVENNS**

Redegørelse om grundlag og konsekvenser er vedlagt som bilag 1 til nærværende regulativ.

Det er Bornholms Regionskommunes vurdering, at denne regulativrevision ikke ændrer afstrømnings- eller miljøforholdene negativt eller i en sådan grad, at det vil kræve en regulerings sag.

---

## 2.4. GYLDIGHED

Regulativforslaget har været i 8 ugers høring på kommunens hjemmeside.

Beskrivelserne og bestemmelserne i dette regulativ træder i kraft, når det er endeligt vedtaget af vandløbsmyndigheden og den lovpligtige 4 ugers klageperiode er ovre.

Såfremt regulativet påklages, vil ikrafttræden afvente klagemyndighedens afgørelse.

Dato for nærværende regulativs ikrafttræden ses i afsnit 16.

Ved ikrafttræden af dette regulativ ophæves det tidligere regulativ *Vandløbsregulativ for Kærby Å og Byåen* af 24. februar 1999 og tillægsregulativet *Tillæg til regulativ for Kærby å og Byåen* af 29. januar 2013.

Beskrivelserne og bestemmelserne i dette regulativ ophæver de tilsvarende beskrivelser og bestemmelser i regulativet fra 24. februar 1999 samt tillægsregulativet fra 29. januar 2013.

## 2.5. MILJØMÅL

Kærby Å – Byåen er specifikt målsat i Vandområdeplan 2015 – 2021 for Vandområdedistrikt III – Bornholm  
<https://mst.dk/media/122172/revideret-vandomraadeplan-bornholmd-28062016.pdf>.

Vandløbet er ikke kategoriseret som stærkt modificeret og målsætningen er god økologisk tilstand.

## 2.6. MILJØVURDERING

Ifølge bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, LBK nr. 1225 af 25/10/2018, §§ 8-9, har Bornholms Regionskommune foretaget en screening af miljøvurdering af planens indvirkning på miljøet. Afgørelsen fremgår som bilag.

## 2.7. NATURA 2000 VÆSENTLIGHEDSVURDERING OG VURDERING AF PÅVIRKNING PÅ BILAG IV-ARTER

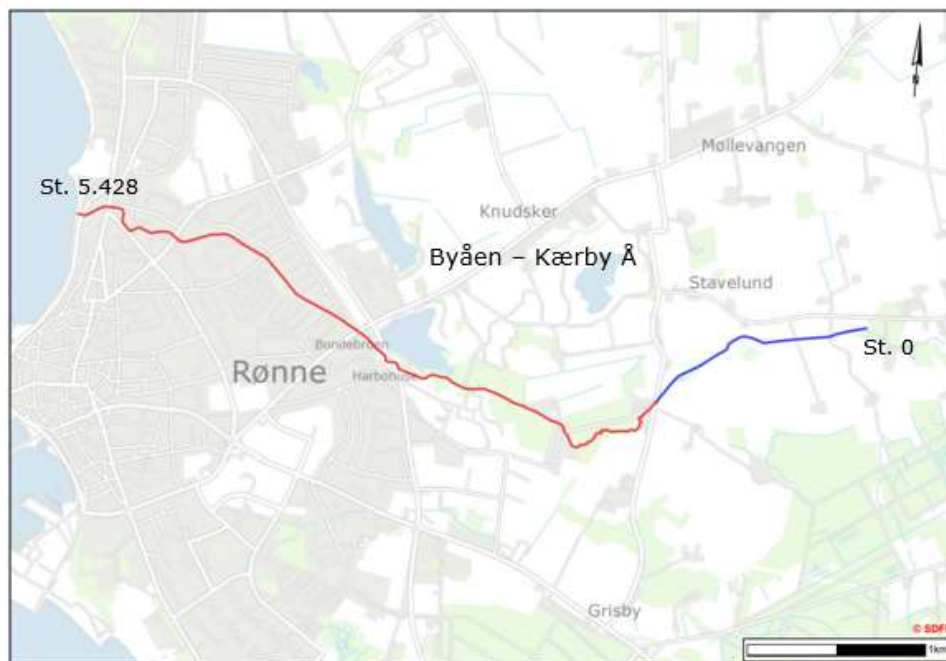
Ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 og § 10, BEK nr. 1595 af 06/12/2018, har Bornholms Regionskommune foretaget en vurdering af, om planen kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og om yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets Bilag IV påvirkes af planen. Vurderingen er vedlagt som bilag.

---

## 2.8. KORT

Oversigtskort for Kærby Å – Byåen er indsat nedenfor. Detaljerede kort over Kærby Å – Byåen er vedlagt som bilag 2-8. De vedlagte kort indeholder stationering af vandløbet.

Vedr. navngivningen af vandløbet, så sker der navneskifte ved Stavelund. Opstrøms for station 1.327 hedder vandløbet Kærby Å (blå markering) og nedstrøms for station 1.350 hedder det Byåen (rød markering).





### 3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

Krav til regulativtype og dimensioner er kort angivet herunder. Der henvises til redegørelsen til regulativet for en mere detaljeret gennemgang.

#### 3.1. REGULATIVTYPE

Kærby Å – Byåen beskrives ved en teoretisk geometrisk skikkelse.

Vandføringsevnen i Kærby Å – Byåen sikres ud fra en teoretisk geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en teoretisk skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved max median vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

#### 3.2. BESKRIVELSE AF VANDLØBETS TEORETISK GEOMETRISKE SKIKKELSE

Dimensionsskema for Kærby Å – Byåen fremgår af tabel 1 herunder.

**Tabel 1:** Vandløbets (teoretiske) dimensioner. Koterne i nedenstående tabel bygger på opmåling udført i 2016.

Station (m)	Vandløbets bundkote (m DVR90)	Bundbredde / rørdimension (cm)	Fald (‰)	Brinkanlæg	Bemærkning
0	56,930	80	-5,000	1	-
2	56,940	80	11,976	1	-
54	56,320	80	8,789	1	-
130	55,650	80	4,444	1	-
193	55,370	80	22,785	1	-
201 203	55,190	Ø90	-11,765	1	Rørbro indløb
206	55,250	Ø95	3,000	1	Rørbro udløb
216	55,220	80	3,804	1	-
308	54,870	80	3,537	1	-
390	54,580	80	18,681	1	-
399 396	54,410	110	-26,415	1	Broindløb
404 401	54,550	110	1,042	1	Broudløb
414	54,540	80	3,200	1	-
514	54,220	80	2,319	1	-
583	54,060	80	3,529	1	-
651	53,820	80	-66,667	1	-
651 649	53,840	Ø95	1,754	1	Rørbro indløb
657 654	53,830	Ø90	-2,500	1	Rørbro udløb
665	53,850	80	4,024	1	-
747	53,520	80	-42,424	1	-
754	53,800	Ø95	71,875	1	Rørbro indløb
757	53,570	Ø95	5,738	1	Rørbro udløb
769	53,500	80	1,765	1	-
803	53,440	80	7,143	1	-
824	53,290	80	7,910	1	-
842	53,150	80	0,442	1	-
887	53,130	100	8,824	1	-
941	52,650	100	3,650	1	-
1.010	52,400	100	6,008	1	-
1.108	51,810	100	11,017	1	-
1.143	51,420	100	2,662	1	-

Station (m)	Vandløbets bundkote (m DVR90)	Bundbredde / rørdimension (cm)	Fald (‰)	Brinkanlæg	Bemærkning
1.196	51,280	100	7,342	1	-
1.275	50,700	100	3,725	1	-
1.326	50,510	100	-16,364	1	-
1.332	50,600	2 stk. Ø120	-80,000	1	Stavelund/Kanegårdsvej Broindløb
1.332	50,640		7,544	1	
1.400	50,130	2 stk. Ø120	900,000	1	Stavelund/Kanegårdsvej Broudløb
1.400	50,040		7,767	1	
1.410	49,960	100	13,171	1	-
1.451	49,420	100	18,095	1	-
1.472	49,040	100	18,125	1	-
1.488	48,750	100	85,000	1	-
1.498	47,900	100	36,400	1	-
1.523	46,990	100	42,745	1	-
1.549	45,900	100	29,859	1	-
1.584	44,840	100	13,384	1	-
1.624	44,310	100	26,946	1	-
1.657	43,410	100	41,000	1	-
1.687	42,180	100	53,750	1	-
1.703	41,320	100	24,286	1	-
1.717	40,980	100	13,220	1	-
1.747	40,590	100	8,358	1	-
1.780	40,310	100	8,497	1	-
1.826	39,920	100	14,196	1	-
1.874	39,240	100	16,633	1	-
1.972	37,600	100	9,670	1	-
2.060	36,750	100	51,282	1	-
2.064	36,550	175	-7,692	-	Kanegårdsvej Broindløb
2.073	36,620	175	0,000	-	Kanegårdsvej Broudløb
2.075	36,620	100	11,240	1	-
2.127	36,040	100	50,000	-	Broindløb
2.133	35,760	100	15,217	-	Broudløb
2.142	35,620	100	34,389	1	-
2.164	34,860	100	26,273	1	-
2.213	33,570	100	14,663	1	-
2.247	33,070	100	11,087	1	-
2.294	32,550	100	36,754	1	-
2.348	30,580	100	16,028	1	-
2.434	29,200	100	12,137	1	-
2.530	28,030	100	10,870	1	-
2.535	27,980	Ø120	29,104	-	Rørbro indløb
2.548	27,590	Ø120	655,556	-	Rørbro udløb
2.549	27,000	100	-1,091	1	-
2.604	27,060	100	12,821	1	-
2.643	26,560	100	-11,724	1	-
2.658	26,730	100	1,613	1	-
2.682	26,690	100	-0,905	1	-
2.704	26,710	Ø120	-400,000	-	Rørbro indløb
2.705	26,750	Ø120	15,909	-	Rørbro indløb
2.722	26,470	Ø125	-200,000	-	Rørbro udløb
2.722	26,490	Ø125	30,882	-	Rørbro udløb
2.729	26,280	100	23,421	1	-
2.767	25,390	100	18,396	1	-
2.809	24,610	100	11,646	1	-
2.874	23,860	100	-1,748	1	-
2.902	23,910	100	13,911	1	-
2.952	23,220	100	8,454	1	-
3.001	22,810	160	8,475	-	Broindløb
3.018	22,660	160	0,000	-	Broudløb
3.018	22,660	100	18,709	1	-
3.141	20,370	100	14,741	1	-
3.216	19,260	100	-7,143	1	-
3.222	19,300	Ø350	1,629	-	Østre Ringvej Broindløb
3.252	19,250	Ø350	16,959	-	Østre Ringvej Broudløb

Station (m)	Vandløbets bundkote (m DVR90)	Bundbredde / rørdimension (cm)	Fald (‰)	Brink-anlæg	Bemærkning
3.270	18,960	100	6,667	1	-
3.292	18,810	100	7,737	1	-
3.429	17,750	100	-18,584	1	-
3.440	17,960	180	16,667	-	Broindløb
3.449	17,820	180	28,538	-	Broudløb
3.492	16,590	300	9,251	-	Almindingsvej Broindløb
3.515	16,380	300	12,727	-	Almindingsvej Broudløb
3.520	16,310	100	6,400	1	-
3.570	15,990	100	5,983	1	-
3.675	15,360	100	-3,759	1	-
3.689	15,410	250	6,767	-	Virkelyst broindløb
3.702	15,320	250	9,408	-	Virkelyst broudløb
3.759	14,780	100	6,488	1	-
3.856	14,150	100	11,650	1	-
3.918	13,430	100	8,564	1	-
3.958	13,090	100	5,386	1	-
4.056	12,560	100	9,386	1	-
4.167	11,520	100	-4,000	1	-
4.180	11,570	250	1,493	-	Smallesund broindløb
4.193	11,550	250	6,000	-	Smallesund broudløb
4.198	11,520	100	16,804	1	-
4.295	9,890	100	5,271	1	-
4.365	9,520	100	11,486	1	-
4.454	8,500	100	12,931	1	-
4.547	7,300	100	8,262	1	-
4.605	6,820	250	7,447	-	Østre Jernbanesti broindløb
4.614	6,750	220	-13,208	-	Østre Jernbanesti broudløb
4.620	6,820	100	7,957	1	-
4.742	5,850	150	5,833	-	Byledsgade broindløb
4.754	5,780	150	29,643	-	Byledsgade broudløb
4.782	4,950	100	12,584	1	-
4.856	4,010	100	8,582	1	-
4.883	3,780	100	6,667	1	-
4.946	3,360	100	7,037	1	-
4.973	3,170	100	50,000	1	-
4.991	2,270	100	9,167	1	-
5.015	2,050	100	6,220	1	-
5.097	1,540	100	3,121	1	-
5.174	1,300	100	0,932	1	-
5.206	1,270	Ø300	3,672	-	Store Torvegade broindløb
5.252	1,100	Ø300	3,774	-	Store Torvegade broudløb
5.263	1,060	100	5,614	1	-
5.377	0,420	100	-2,273	1	-
5.381	0,430	130	-1,915	-	Nordre Kystvej broindløb
5.428	0,520	150	-	-	Nordre Kystvej broudløb

"-" angiver, at der ikke foreligger noget information for stationen.

## 4. VANDLØBETS VEDLIGEHOLDELSE

### 4.0.1. VEDLIGEHOLDSESANSVARLIGE

Beskrivelse:

- Vedligeholdelse af det offentlige vandløb Kærby Å - Byåen foranstalles udført af Bornholms Regionskommune.
- Det administrative ansvar for at bestemmelserne i regulativet overholdes ligger hos vandløbsmyndigheden i kommunen.

#### **Bestemmelse:**

- Bornholms Regionskommune planlægger selv arbejdets gennemførelse inden for de fastlagte terminer
- Bornholms Regionskommune afgør, om arbejdet med vedligeholdelse udføres af eksterne entreprenører eller egne åmænd.

### **4.1. GRØDESKÆRING**

#### **4.1.1. GRØDESKÆRING. METODER**

#### **Bestemmelse:**

- Grødeskæring skal ske i de strømrrender, som er angivet i nedenstående tabel 2.
- Strømrrenderen slås i naturlige eller bugtede strømrrender, hvor det er muligt.
- Mindre grødebanker kan efterlades i strømrrenderen, såfremt den samlede strømrrendebredde er til stede.
- Strømrrenderen skæres med en tolerance på  $\pm 10$  cm.
- Vandløbets strømrrendebredde skal være til stede, den dag grødeskæringen er udført.
- Grøde uden for strømrrenderen slås ikke eller kun i begrænset omfang.

I Kærby Å – Byåen vil der blive grødeskåret i følgende strømrrendebredder:

**Tabel 2:** Strømrrendebredder.

<b>Station</b>	<b>Strømrrendebredde</b>	<b>Tolerance</b>
<b>M</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>
0 – 657	65	$\pm 10$
657 – 5.428	80	$\pm 10$

---

#### 4.1.2. GRØDESKÆRING. TERMINER

##### **Bestemmelse:**

- Grødeskæring udføres én gang i perioden: 1. september – 30. november.

#### 4.1.3. EKSTRAORDINÆR GRØDESKÆRING

Ved kraftig grødevækst i vandløbet, der sammen med større regnhændelser forårsager en unormal høj vandstand, kan vandløbsmyndighederne iværksætte ekstra grødeskæring, hvis vandløbsmyndighederne vurderer, at det vil kunne afhjælpe risikoen for oversvømmelse med betydelige skader og økonomiske tab til følge.

Hvis der foretages ekstraordinær grødeskæring ud over, hvad der er beskrevet i regulativet, vil det kræve sagsbehandling og godkendelse efter vandløbsloves bestemmelser om regulering. Herudover kræver det en dispensation i forhold til naturbeskyttelseslovens § 3 samt evt. yderligere vurdering efter habitatbekendtgørelsen og vandrammedirektivet.

Vandløbslovens § 55 giver mulighed for at vandløbsmyndigheden foretager ekstraordinær vedligehold af vandløb, hvis der er risiko for betydelige skader som følge af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder. Der skal efterfølgende foretages sagsbehandling og lovliggørelse af det udførte ved udarbejdelse af påkrævede tilladelser og dispensationer.

#### 4.2. SKÆRING AF URTEVEGETATION PÅ BRINKERNE

##### **Bestemmelse:**

- Urtevegetation på brinkerne skæres som udgangspunkt ikke, nedstrøms for station 1.300.
- Fra station 0-1.300 skæres brinkerne helt eller delvist på begge sider af hensyn til vandløbsvedligeholdelsens gennemførelse.
- Urter med stive stængler og problemarter kan beskæres på brinkerne i forbindelse med den sædvanlige vedligeholdelse (se afsnit 4.1.2).

Bemærkning til bestemmelsen:

Problemarter er planter, der gror og breder sig aggressivt, og som truer biodiversiteten og afstrømningen i vandløbet.

---

### 4.3. KONTROLMÅLINGER AF SKIKKELSE OG/ELLER VANDFØRINGSEVNE

#### Bestemmelse:

- Vandløbsmyndigheden vurderer, hvornår der er behov for kontrol af, om vandløbets skikkelse er i overensstemmelse med regulativets bestemmelser. Behovet vil blive vurderet i forbindelse med henvendelse om afstrømningsproblemer. Behovet kan også vurderes i forbindelse med ekstraordinære afstrømningshændelser eller ved andre indikationer på afstrømningsproblemer.
- Metode og omfang af kontrol bestemmes af vandløbsmyndigheden.

For åbne vandløb bestemmes:

- Kontrolopmålinger på baggrund af klager kan udføres hele året med henblik på vandløbsmyndighedens vurdering af oprensingsbehov. Hvis der indkommer klager følges nedenstående trin.
- Vandløbsmyndigheden gennemfører med intervaller af maksimalt 10 år opmåling for at kontrollere, om vandløbets skikkelse er i overensstemmelse med regulativet.
- Regulativmæssige kontrolopmålinger udføres i perioden november til maj med henblik på vandløbsmyndighedens vurdering af oprensingsbehov.

For åbne vandløbsstrækninger med teoretisk skikkelse bestemmes:

Kontrol af åbne strækninger med teoretisk skikkelse udføres i følgende trin, hvis der konstateres overskridelse af et niveau fortsættes med kontrol på næste niveau:

- Trin 1: Tilsyn  
Tilsyn med visuel kontrol af aflejring, herunder bedømmelse af aflejringens omfang og udbredelse. Hvis der konstateres aflejring over en længere sammenhængende strækning (10 m) fortsættes til kontrol på niveau 2.
- Trin 2: Pejling og beregning af tværsnitsareal  
Der foretages pejling af berørt vandløbsstrækning samt aflejringens udbredelse. Hvis der konstateres aflejring på over 10 cm over en længere sammenhængende strækning (10 m) udføres beregning af tværsnitsarealer på hhv. teoretisk profil og opmålt profil.

Det beregnede tværsnitsareal sammenholdes med det tilsvarende teoretiske tværsnitsareal (tillagt 10 cm bundhævning).

---

Hvis det beregnede tværsnitsareal<sub>opmålt</sub> er større end det beregnede tværsnitsareal<sub>teoretisk</sub> ved en vilkårlig vandspejlskote, så er dimensionskravene opfyldt.

Hvis det beregnede tværsnitsareal<sub>opmålt</sub> er mindre end eller lig med tværsnitsareal<sub>teoretisk</sub> ved en vilkårlig vandspejlskote, så foretages der kontrol på niveau 3.

- **Trin 3: Kontrolopmåling og vandspejlsberegning**

Der foretages kontrolopmåling af strækning/berørte dele af vandløbet. På baggrund af opmåling foretages vandspejlsberegning med udgangspunkt i høj, middel og lav vandføring.

Hvis vandspejlsberegningen viser at vandspejlet for det opmålte profil ligger under det teoretiske vandspejl tillagt 10 cm aflejring i bunden overholder det opmålte profil dermed regulativet.

Hvis vandspejlsberegningen derimod viser, at vandspejlet for det opmålte profil ligger over det teoretiske vandspejl tillagt 10 cm aflejring i bunden overholder det opmålte profil dermed ikke regulativet og der skal iværksættes en oprensning.

Det betyder, at der iværksættes oprensning, hvis beregninger viser, at vandspejl<sub>opmåling</sub> ligger 10 cm eller mere over vandspejl<sub>teoretisk</sub>.

For rørlagte vandløbsstrækninger bestemmes:

- Vandløbsmyndigheden kontrollerer med intervaller af maksimalt 10 år, om rørlagte vandløbsstrækninger er funktionsdygtige. Dette foregår ved tilsyn med ind- og udløb og/eller i tilgængelige brønde.
- Vandløbsmyndigheden iværksætter kontrol af rørlagte strækningers funktionalitet, når vandløbsmyndigheden vurderer, at der er behov herfor.
- Metode og omfang af kontrol bestemmes af vandløbsmyndigheden.

## **4.4. OPRENSNING**

### **4.4.1. OPRENSNING. METODER.**

#### **Bestemmelse:**

- Der må kun ske oprensning af aflejrede materialer. Dog må aflejringer som følge af nedskridninger eller anden form for erosion oprenses, selvom disse indeholder sten og grus.

- 
- 
- Oprensning kan ske i hele vandløbets bredde, herunder også oprensning af brinkfødder.
  - Der må ikke graves i fast bund samt overhængende brinker.
  - Der må kun renses op til regulativmæssig bundkote med mulighed for uddybning på op til 10 cm.
  - Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige bundkote må ikke fjernes, medmindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse.
  - Vandløbsmyndigheden afgør, hvilken type oprensningstype der anvendes, og i hvilket omfang oprensningen udføres.

Oprensningen udføres først, når kontrol viser, at regulativet ikke er overholdt:

- Der iværksættes oprensning, hvis beregninger viser, at vandspejlopmåling ligger 10 cm eller mere over vandspejl<sup>teoretisk</sup>.

#### 4.4.2. OPRENSNING. TERMINER

##### **Bestemmelse:**

- Oprensning kan ske i perioden: 1. september til 30. november
- Oprensninger på baggrund af henvendelser om afstrømningsproblemer kan ske hele året, hvis vandløbsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt af hensyn til vandløbets vandførings- evne.

#### 4.5. REDSKABER TIL UDFØRELSE AF VEDLIGEHOLDELSEN

##### **Bestemmelse:**

- Grødeskæring og brinksæring udføres manuelt eller maskinelt. Vandløbsmyndigheden vælger den mest hensigtsmæssige metode
- Oprensning udføres fortrinsvis maskinelt ved hjælp af rende-graver eller gravemaskine.



---

## 4.6. GRØDE OG FYLD

### 4.6.1. Oplægning af grøde, fyld, grene og andet ved vedligeholdelse

#### **Bestemmelse:**

Løbende oplægning af materiale sker ved:

Håndarbejde:

- Materiale skal optages og kastes så højt op som muligt, gerne over kronekant.

Maskinarbejde:

- Materialet skal optages fra vandløbet og lægges uden for 2 meter bræmmen.

Ved løbende oplægning tilstræbes det, at materialet fordeles ligeligt på begge sider af vandløbet. Hvor dette ikke er muligt pga. beplantning eller vedligeholdelsesmetode mm., oplægges materialet på den ene side af vandløbet.

Bemærkning til bestemmelsen:

Materiale omfatter grøde, fyld, grene og lignende, der forekommer ved sædvanlig vedligeholdelse.

### 4.6.2. BORTSKAFFELSE AF GRØDE, FYLD, GRENE OG ANDET VED LØBENDE OPLÆGNING

Beskrivelse (jf. Vandløbsloven § 28):

- *"Bredejere og brugere af tilstødende ejendomme skal tåle, at fornødent vedligeholdelsesarbejde udføres. Fyld, afskåret grøde og andet, der fremkommer ved sædvanlig vedligeholdelse, skal den, der bruger de tilstødende ejendomme, modtage og bortskaffe fra vandløbets bredder uden erstatning."*

#### **Bestemmelse:**

Bredejerne er ansvarlige for hvert år at:

- Undersøge om der er lagt materiale op.
- Bortskaffe materiale ved førstkommande jordbehandling eller senest 1. maj året efter at det er lagt op.
- Fjerne eller sprede materialet uden for 2 meter bræmmerne i et ikke over 10 cm tykt lag.

- 
- Hvor der ikke er 2 meter bræmmer skal ejerne eller brugerne sprede eller fjerne materiale / grøde, fyld og andet, uden for vandløbets øverste kant / kronekant i et ikke over 10 cm tykt lag.
  - Hvis oplagt materiale ikke er fjernet senest 1. maj året efter at det er lagt op, kan vandløbsmyndigheden påbyde bredejer at fjerne materialet.

Bemærkning til regulativet:

Vandløbslovens begreb fyld, afskåret grøde og andet dækker over materiale / grøde, fyld, grene og andet, som fremkommer ved sædvanlig vedligeholdelse.

#### **4.7. VEDLIGEHOLDELSE AF RØRLAGTE VANDLØBSSTRÆKNINGER**

Beskrivelse (jf. Vandløbsloven hhv. § 6, stk. 3 og § 32):

- *"Ingen må foretage beplantning så nær rørlagte strækninger af vandløb, at der kan være fare for, at rørledninger beskadiges eller tilstoppes."*
- *"Vedligeholdelsen af rørlagte offentlige vandløb omfatter ikke hel eller delvis omlægning af rørledninger."*

##### **Bestemmelse:**

- Vandløbsmyndighedens vedligeholdelse omfatter rensning af brønde og delstrækninger samt udskiftning af enkelte rør på rørlagte strækninger.
- Vedligeholdelse igangsættes, hvis der ikke er gennemløb, eller hvis rørene ikke er funktionsdygtige.
- Vedligeholdelse kan udføres hele året.
- Vandløbsmyndigheden tilser de rørlagte strækninger én gang årligt i forbindelse med gennemgang ved sædvanlig vedligehold.

#### **4.8. SKALAPÆLE, MÅLEINSTRUMENTER OG AFMÆRKNINGER**

##### **Bestemmelse:**

- Skalapæle, måleinstrumenter og afmærkninger m.v., som er opsat af vandløbsmyndigheden, skal bevares.

- 
- Ved beskadigelse eller fjernelse kan vandløbsmyndigheden påbyde bredejer/bruger at retablere de beskadigede dele efter vandløbsmyndighedens anvisning.

#### **4.9. SNE OG IS I VANDLØBET**

##### **Bestemmelse:**

- Vandløbsmyndigheden fjerner ikke sne og is fra vandløbet. Fjernelse af sne og is er ikke omfattet af sædvanlig vedligeholdelse.

### **5. SEJLADS**

Beskrivelse (jf. Vandløbsloven § 4, stk. 1):

- *"Vandløb, hvor der er flere bredejere, og som ikke er undergivet særskilt ejendomsret, er åbne for almenheden for sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer. Retten må ikke udøves til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskeer."*

##### **Bestemmelse:**

- Sejladsen må ikke skade eller være til ulempe for vandløbet eller for bredejerne.
- Retten til sejlads giver ikke ret til at betræde andres ejendom.

### **6. VANDLØBSRESTAURERINGER OG –REGULERINGER**

Der er ikke planlagt vandløbsrestaureringer eller –reguleringer.

### **7. FRIHOLDELSE AF AREALER LANGS VANDLØB**

#### **7.1. 2 METER BRÆMMER**

Beskrivelse (jf. vandløbsloven § 69):

- *"Dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog § 34, terrænændring, anbringelse af hegn, jf. dog § 29, og opførelse af bygværker i landzone må ikke foretages i en bræmme på 2 m langs åbne, naturlige vandløb og søer. Det samme gælder langs kunstige vandløb og søer, der i vandplanen efter miljø-*

---

*målsloven enten skal opfylde miljømålet godt økologisk potenti-  
ale eller maksimalt økologisk potentiale. Bestemmelsen gælder  
dog ikke for isolerede søer under 100 m<sup>2</sup>."*

## **7.2. ARBEJDSBÆLTER**

Beskrivelse (jf. vandløbsloven § 69, stk. 4):

- *"Vandløbsmyndigheden kan i regulativer for offentlige vandløb fastsætte bredden af det areal, det i øvrigt er nødvendigt at råde over ved maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder."*

### **Bestemmelse:**

- Der udlægges 5 meter arbejdsbælte langs begge sider af de offentlige åbne og rørlagte vandløbsstrækninger.
- Der må ikke bygges, plantes, udgraves eller opsættes faste hegn eller lignende, der kan forhindre eller besværliggøre vandløbsmyndighedens færdsel og arbejde i arbejdsbæltet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

## **8. HEGN OG KREATURVANDING**

### **8.1. HEGN**

#### **Bestemmelse:**

- Der skal opsættes forsvarligt hegn, hvis arealer, der grænser op til vandløbet, skal benyttes til løsgående husdyr
- Hegnet skal være flytbart og forsynet med 5 meter brede led, så det er muligt at færdes langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelse eller tilsyn
- Hegn, der hindrer eller besværliggør vedligeholdelsen skal fjernes af ejerne/brugerne forud for gennemførelse af maskinelt vedligeholdelsesarbejde. Hvis sådanne hegn ikke er fjernet inden vedligeholdelsen, vil de blive lagt ned i forbindelse med gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet. Eventuelle skader og gener heraf er vandløbsmyndigheden uvedkommende
- Undtaget fra bestemmelserne om hegning er rørlagte vandløbsstrækninger.

For vandløbsstrækninger beliggende i landzone bestemmes:

- 
- Nye hegn skal placeres uden for 2 meter bræmmerne, medmindre der er givet dispensation til anden placering.

For vandløbsstrækninger beliggende i byzone bestemmes:

- Ovennævnte hegn skal placeres mindst 1 m fra kronekant.

For øvrige bestemmelser om hegn, se afsnit 7.1 og 7.2.

Hvis rørlagte strækninger genåbnes, vil bestemmelsen også gælde disse strækninger.

## **8.2. KREATURVANDING**

### **Bestemmelse:**

- Bredejere må ikke uden tilladelse oppumpe vand fra Kærby Å – Byåen til: Erhverv, havevanding eller kreaturvanding.
- Der kan kun tillades kreaturvanding via mule pumpe. Dette skyldes sommerudtørring i de Bornholmske vandløb.
- Installationen skal indrettes, så vandspild og erosion minimeres.
- Vandindtaget til mule pumper skal afmærkes tydeligt, med en til enhver tid synlig markering, af hensyn til vandløbsvedligeholdelsens udførelse.
- Beskadigelse af umarkerede installationer er vandløbsmyndigheden uvedkommende.

## **9. BEPLANTNING OG BEVARELSE AF SKYGGEGIVENDE VEGETATION**

Beskrivelser (jf. vandløbsloven § 34 og § 6, stk. 3):

- *"Vandløbsmyndigheden kan for at begrænse grødevæksten i forbindelse med tilrettelæggelsen af vedligeholdelsen af offentlige vandløb foretage beplantning langs vandløb, ligesom det kan påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation."*
- *"Ingen må foretage beplantning så nær rørlagte strækninger af vandløb, at der kan være fare for, at rørledninger beskadiges eller tilstoppes."*

---

Fredningsbestemmelser om beplantning går forud for regulativets bestemmelser og skal altid efterkommes ifølge vandløbslovens § 7a.

**Bestemmelse:**

- Træer og buske, herunder skyggegivende beplantning på vandløbets bræmmer og brinker, skal bevares.
- Træer og buske indenfor 2 meter bræmmen i landzone og indenfor 1 meter fra kronkant i byzone må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse.
- Bornholms Regionskommune kan beskære og fælde træer og buske indenfor 2 meter bræmmen i landzone og indenfor 1 meter fra kronkant i byzone. Der skal indhentes accept hos vandløbsmyndigheden, før der fældes træer indenfor 2 meter bræmmen i landzone.
- Ovennævnte beskæring udføres overvejende i maj-juni og betragtes som sædvanlig vedligeholdelse. Afskåret materiale oplægges og bortskaffes som bestemt i afsnit 4.6.
- Bredejerne må beskære og fælde træer og buske uden for 2 meter bræmmerne i landzone og 1 meter fra kronkant i byzone.
- Vandløbsmyndigheden kan i arbejdsbæltet påbyde beskæring/fjernelse af beplantning, hvis det forhindrer/besværliggør vandløbsmyndighedens færdsel og arbejde i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen.
- Bredejeres beplantning reguleres i øvrigt i afsnit 7.

Bestemmelser om væltede træer og buske samt nedfaldne grene:

- Bornholms Regionskommune kan skære de dele af væltede træer og buske af, som har indflydelse på vandløbets afstrømning og vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse. Denne beskæring er at betragte som sædvanlig vedligeholdelse.
- Nedfaldne grene, som kan hindre afstrømningen væsentligt, oplægges af Bornholms Regionskommune i forbindelse med sædvanlig vedligeholdelse.
- Afskåret og opsamlet materiale oplægges og bortskaffes som bestemt i afsnit 4.6.
- Vandløbsmyndigheden kan i arbejdsbæltet påbyde bredejerne at fjerne væltede træer/buske, hvis de forhindrer/besværliggør Bornholms Regionskommunes færdsel og arbejde i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen.

## 10. UDLØB FOR DRÆN- OG SPILDEVANDSLEDNINGER

Ved opmåling i 2016 er der i Kærby Å – Byåen registreret følgende åbne tilløb samt på opmålingstidspunktet synlige tilløb af dræn- og spildevandsledninger.

**Table 3:** Åbne tilløb og tilløb af dræn- og spildevandsledninger.

Stationering (m)	Rørdimension/ bundbredde (cm)	Udløbskote DVR90 (cm)	Udløbsside (højre/ venstre)	Bemærkning
143	10	5.586	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
195	40	5.555	Højre	Rørtilløb fra højre Ø40 cm
395	20	5.464	Højre	-
648	30	5.432	Højre	-
658	35	5.392	Højre	-
698	10	5.403	Højre	-
717	10	5.391	Højre	-
742	6	5.417	Højre	-
762	6	5.416	Højre	-
814	-	5.419	Venstre	-
824	6	5.387	Venstre	-
1.144	20	5.175	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø20 cm
1.318	15	5.149	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
1.326	50	5.051	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
1.330	30	5.100	Højre	Rørtilløb fra højre Ø30 cm
1.400	10	5.069	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
1.466	50	4.928	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
2.007	10	3.828	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
2.098	10	3.690	Højre	Rørtilløb fra højre Ø10 cm
2.118	50	3.638	Højre	Åbent tilløb fra højre
2.149	10	3.650	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
2.154	10	3.625	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
2.294	-	-	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
2.596	15	2.859	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm

Stationering (m)	Rørdimension/ bundbredde (cm)	Udløbskote DVR90 (cm)	Udløbsside (højre/ venstre)	Bemærkning
2.605	100	2.715	Højre	Åbent tilløb fra højre - indløb fra sø
2.747	20	2.992	Højre	Rørtilløb fra højre Ø20 cm
2.809	30	2.486	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø30 cm
3.023	20	2.444	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø20 cm
3.025	20	2.438	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø20 cm
3.026	20	2.438	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø20 cm
3.144	70	2.064	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø70 cm
3.489	20	1.726	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø20 cm
3.491	10	1.815	Højre	Rørtilløb fra højre Ø10 cm
3.538	10	1.655	Højre	Rørtilløb fra højre Ø10 cm
3.538	60	1.624	Højre	Rørtilløb fra højre Ø60 cm - overløb
3.539	60	1.621	Højre	Rørtilløb fra højre Ø60 cm - overløb
4.324	10	1.060	Venstre	-
4.360	20	959	Højre	Rørtilløb fra højre Ø20 cm
4.363	30	962	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø30 cm
4.535	10	813	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
4.542	40	824	Højre	Rørtilløb fra højre Ø40 cm
4.594	15	789	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
4.594	10	752	Højre	Rørtilløb fra højre Ø10 cm
4.594	45	790	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø45 cm
4.597	40	738	Højre	Rørtilløb fra højre Ø40 cm
4.598	60	704	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø60 cm
4.601	20	729	Højre	Rørtilløb fra højre Ø20 cm
4.741	10	607	Højre	Rørtilløb fra højre Ø10 cm
4.843	25	464	Højre	Rørtilløb fra højre Ø25 cm



Stationering (m)	Rørdimension/ bundbredde (cm)	Udløbskote DVR90 (cm)	Udløbsside (højre/ venstre)	Bemærkning
4.861	7	615	Højre	Rørtilløb fra højre Ø7 cm
4.883	80	380	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø80 cm
4.967	10	395	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø10 cm
5.096	30	175	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø30 cm
5.151	50	151	Højre	Rørtilløb fra højre Ø50 cm
5.203	50	213	Højre	Rørtilløb fra højre Ø50 cm
5.280	15	160	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.281	15	95	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.282	15	127	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.286	15	165	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.288	15	165	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.290	15	102	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.294	25	117	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø25 cm
5.305	15	153	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.305	15	188	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.317	15	206	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.317	15	109	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.320	15	152	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.322	15	157	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.322	30	81	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø30 cm
5.335	15	150	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.338	15	204	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.346	15	201	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.350	15	142	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.353	15	81	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm

Stationering (m)	Rørdimension/ bundbredde (cm)	Udløbskote DVR90 (cm)	Udløbsside (højre/ venstre)	Bemærkning
5.362	25	64	Højre	Rørtilløb fra højre Ø25 cm
5.362	15	191	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.362	15	138	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.365	15	131	Venstre	Rørtilløb fra venstre Ø15 cm
5.368	15	90	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm
5.376	15	130	Højre	Rørtilløb fra højre Ø15 cm

"-" angiver, at der ikke foreligger noget information for stationen

## 10.1. PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

### Bestemmelse:

- Dræn- og spildevandsudløb skal minimum placeres 20 cm over den regulativmæssige bund.
- Udløb må ikke give anledning til erosion af brink eller besværliggøre vedligeholdelsesarbejdet.
- Vandløbsmyndigheden kan kræve udløb tydeligt markeret forud for opmåling/vedligeholdelse.

Bemærkning til regulativet:

Udledning af spildevand til vandløbet, herunder også tag- og overfladevand kræver en udledningstilladelse fra spildevandsmyndigheden.

## 10.2. VEDLIGEHOLDELSE AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB

### Bestemmelse:

- Vedligeholdelse af dræn- og spildevandsudløb påhviler ejer.
- Det er tilladt at friholde udløbene med håndredskaber uden at skade vandløbet.
- Det kræver vandløbsmyndighedens tilladelse at oprense foran drænudløb med maskine eller oprense under den regulativmæssige bund.
- Afskåret grøde foran drænudløb skal optages og bortskaffes af lodsejer.

- Vedligeholdelsen må udføres på alle tider af året.
- Vedligeholdelsen må ikke have karakter af regulering af vandløbet.

Bemærkning til regulativet:

Når dræn spules skal der ske opsamling af fritspulet materiale, så der ikke sker forurening af vandløbet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 2.

## 11. BYGVÆRKER

### 11.1 DIMENSIONER FOR BROER OG ANDRE BYGVÆRKER

Beskrivelse (jf. Vandløbsloven §§ 47 og 48):

- *"Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse."*
- *"Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse."*

Oversigt over broer og overkørsler:

**Table 4:** Broer og andre bygværker.

Stationering (m)		Bundkote DVR90 (cm)		Dimensioner for vandslug/rørdiameter (cm)		Ejerforhold	Bemærkning
Gl. fra tidligere regulativ	Ny pba. 2016-opmåling	Indløb	Udløb	Indløb	Udløb		
193-203	201-206	5526	5531	Ø90	Ø95	Privat	Rørbro
396-401	399-404	5441	5455	110		Privat	Bro
649-654	651-657	5388	5388	Ø95	Ø90	Privat	Rørbro
751-753	754-757	5363	5358	Ø95	Ø95	Privat	Rørbro
1.327-1.350 + 1.361-1.397	1.332-1.400	5064	5013	Ø120	Ø120	BRK*	Vejunderføring Stavelund/Kanegårdsvej
2.055-2.064	2.064-2.073	3655	3662	175		BRK	Vejunderføring Kanegårdsvej

Stationering (m)		Bundkote DVR90 (cm)		Dimensioner for vandslug/rørdiameter (cm)		Ejerforhold	Bemærkning
Gl. fra tidligere regulativ	Ny pba. 2016-opmåling	Indløb	Udløb	Indløb	Udløb		
2.117-2.122	2.127-2.133	3604	3576	100		Privat	Bro
2.523-2.537	2.535-2.548	2798	2759	Ø120	Ø120	Privat	Rørbro
2.682-2.701	2.705-2.722	2660	2647	Ø120	Ø125	Privat	Rørbro
2.966-2.984	3.001-3.018	2281	2266	160		Privat	Bro
-	3.222-3.252	1915	1893	Ø350 - Oval	Ø350 - Oval	BRK*	Østre Ringvej
3.374-3.378	3.431-3.435	-	-	Vandløbsprofil#		Privat	Bro
3.383-3.392	3.440-3.449	1796	1782	180		Privat	Bro
3.436-3.458	3.492-3.515	1659	1638	300		BRK	Vejunderføring Almindingsvej
3.632-3.645	3.689-3.702	1541	1532	250		BRK	Vejunderføring Virkelyst
-	3.774-3.776	-	-	Vandløbsprofil		BRK	Kommunesti Rugmarken / Byåstien
4.123-4.136	4.180-4.193	1157	1155	250		BRK	Vejunderføring Smalle-sund
-	4.325-4.327	-	-	Vandløbsprofil		BRK	Bro
-	4.595-4.597	-	-	Vandløbsprofil		BRK	Overgang ved Østre Jernbanesti
4.542-4.552	4.605-4.614	682	675	250		BRK	Vejunderføring Østre Jernbanesti
4.679-4.691	4.742-4.754	585	578	150		BRK	Vejunderføring Byledsgade
-	4.884-4.886	-	-	Vandløbsprofil		BRK	Kommunesti Pilehøj / Brøndshøj
-	5.038-5.039	-	-	Vandløbsprofil		BRK	Kommunesti Borgmester Nielsens Vej/Sveavej
5.149-5.193	5.206-5.252	118	110	300		BRK	Vejunderføring Store Torvegade
5.321-5.368	5.381-5.428	43	52	130/150		BRK	Vejunderføring Nordre Kystvej

\*BRK = Bornholms Regionskommune.

"-" angiver, at der ikke foreligger noget information for stationen.

---

"#" Vandløbsprofil angiver, at der er tale om et anlæg, der spænder fra kronkant til kronkant. Vandløbsprofilet er derved ikke påvirket.

## **11.2 VEDLIGEHOLDELSE AF BROER OG ANDRE BYGVÆRKER**

Beskrivelse (jf. Vandløbsloven §§ 47, 48 og § 27, stk. 4):

- *"Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse."*
- *"Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse."*
- *"Slam, grøde og andet, der ophobes ved stemmeværker eller andre anlæg, må ikke videreføres til skade for vandløbet eller for det vandområde, vandløbet udmunder i."*

### **Bestemmelse:**

- Vedligeholdelse af broer, overkørsler, opstemningsanlæg og andre bygværker, påhviler de til enhver tid værende ejere eller brugere af broerne, overkørslerne og bygværkerne.
- Ved brinksikringer, der sikrer bygninger eller veje påhviler vedligeholdelsen de respektive ejere eller brugere af bygninger eller veje.
- Ved brinksikringer, der modvirker erosion af arealer påhviler vedligeholdelsen de respektive ejere eller brugere af arealerne.
- For at sikre vandets frie løb har ejer/bruger pligt til at optage og fjerne materiale, der har samlet sig ved broer, overkørsler og andre bygværker. Materialet skal bortskaffes jf. afsnit 4.6.2.
- Ejer/bruger kan udføre vedligeholdelsen på alle tider af året.
- Vedligeholdelsen må ikke skade vandløbet eller miljøet i vandløbet.
- Hvis et bygværk er i åbenlys dårlig stand kan vandløbsmyndigheden påbyde vedligeholdelse.

## **12. TILSYN**

### **12.1. TILRETTELÆGGELSE AF TILSYN**

#### **Bestemmelse:**

- 
- Tilsyn ved såvel åbne som rørlagte offentlige vandløbsstrækninger tilrettelægges og udføres af vandløbsmyndigheden.
  - Tilsyn med rørlagte vandløbsstrækninger vil normalt begrænses til besigtigelse af tilgængelige brønde / rør ind- og udløb.
  - Vandløbsmyndigheden fører årligt tilsyn med det offentlige vandløb, herunder kontrol af det udførte vedligeholdelsesarbejde.
  - Den rutinemæssige egenkontrol af grødeskæringen planlægges i tilknytning til grødeskæringsperioden.
  - Øvrige tilsyn kan omfatte vurdering af effekt efter større afstrømningshændelser, besigtigelse efter lodsejerhenvendelse eller som led i almindelig sagsbehandling.

## **12.2. BREDEJERE OG ANDRE INTERESSEREDES MEDVIRKEN VED TILSYNET**

### **Bestemmelse:**

- Vandløbsmyndigheden kan beslutte at afholde offentligt vand-syn, hvis der rettes henvendelse herom fra lodsejere eller andre med interesse i vandløbet.
- Bredejere og andre interesserede parter kan deltage i tilsyn efter forudgående aftale med vandløbsmyndigheden.

## **13. BREDEJERFORHOLD**

Vandløbsloven fastlægger en række bestemmelser om bredejerforhold, så som:

- Vandløbsmyndighedens færdsel langs vandløbet
- Ændringer af vandløbets tilstand
- Nye tilløb
- Forurening af vandløbet
- Skader på vandløbet
- Betydelig skade på vandløbet
- Straf

Da der er tale om forhold beskrevet i vandløbsloven kan bestemmelserne ikke påklages i forbindelse med nærværende regulativrevision.

---

Beskrivelser af bredejerforhold udgår af regulativet for Kærby Å og Byåen af 24.02.1999 og erstattes af beskrivelserne i dette regulativ.

### **13.1. VANDLØBSMYNDIGHEDENS FÆRDELSE LANGS VANDLØB**

Vandløbsmyndigheden, andre myndigheder og de af vandløbsmyndigheden bemyndigede personer har ret til at færdes langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelse, tilsyn og kontrolmåling.

Jævnfør vandløbslovens §§ 57 og 61.

### **13.2. ÆNDRING AF VANDLØBETS TILSTAND**

Ingen må uden vandløbsmyndighedens godkendelse:

- Ændre vandets naturlige afløb til anden ejendom
- Hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme
- Bortlede vand fra vandløbet
- Forandre vandstanden i vandløbet
- Hindre vandets frie løb
- Foretage reguleringer (alle former for ændringer eller rørlægninger) i vandløbet
- Anlægge nye vandløb
- Vedligeholde offentlige vandløb
- Etablere eller ændre udpumpningsanlæg
- Etablere eller ændre broer, overkørsler og lignende
- Etablere eller ændre opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb
- Ingen må foretage beplantning så nær rørlagte strækninger af vandløb, at det kan være fare for, at rørledninger beskadiges eller tilstoppes.

Jævnfør vandløbslovens §§ 6, 17, 21, 31, 38, 47 og 48.

### **13.3. NYE TILLØB/VANDLØB**

Den fri dræningsret giver mulighed for afledning af dræn- og overfladevand til åbne naturlige vandløb på egen ejendom. Den fri dræningsret gælder ikke i okkerpotentielt område, ligesom der kan være begrænsninger i og ved § 3 beskyttede områder.

Den fri dræningsret gælder ikke til rørlagte vandløb, pumpekanaler, grøfter eller vandløb på anden ejendom. Disse nye tilløb/vandløb skal

---

behandles som reguleringer og evt. medbenyttelse og skal godkendes af vandløbsmyndigheden før udførelse.

Der kan i forbindelse med godkendelsen blive stillet vilkår om, at der skal etableres en 5 m bred overkørsel af hensyn til maskinel vedligeholdelse af det offentlige vandløb.

Jævnfør vandløbsloven, §§ 3, 16, 21 og 63.

#### **13.4. FORURENING AF VANDLØBET**

Vandløb må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandløbet og/eller foranledige aflejringer i vandløbet. Jævnfør miljøbeskyttelsesloven, § 27.

Ved spuling af rørlagte strækninger og rørledninger skal spulevandet opsamles og fjernes fra vandløbet, således at nedstrøms strækninger ikke forurenes med det materiale, som er spulet løs i rørledningen.

Udgrøftninger, uanset om de er permanente eller midlertidige, må ikke tilføre vandløbet forurenende stoffer, herunder planterester, eller sediment i form af sand, jord m.v.

#### **13.5. SKADER PÅ VANDLØBET**

Beskadiges:

- Vandløbet (bund, brinker og 2 meter bræmmerne og beplantning på brinker og bræmmerne)
- Alle former for bygværker i og ved vandløbet (broer, overkørsler, stemmeværker, brinksikringer m.v.)
- Alle former for afmærkninger og stationer tilhørende vandløbsmyndigheden

eller

- Foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i vandløbets regulativ, som udgør retsgrundlaget for vandløbet

kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om at genoprette den oprindelige tilstand (fysisk lovliggørelse) på den til enhver tid værende ejers regning.

Er et påbud ikke efterkommet inden for påbuddets frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det nødvendige på den forpligtigedes regning.

Jævnfør vandløbsloven, § 54.



---

### **13.6. BETYDELIG SKADE PÅ VANDLØBET**

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefrakommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden udføre det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning.

Jævnfør vandløbsloven, § 55.

### **13.7. STRAF**

Overtrædelser af vandløbsloven og bestemmelserne i dette vandløbsregulativ straffes med bøde.

Jævnfør vandløbsloven, § 85.

### **14. SÆRLIGE AFTALER**

Der findes ingen særlige aftaler vedr. Kærby Å – Byåen.

### **15. REVISION**

#### **Bestemmelse:**

- Regulativet revideres, når vandløbsmyndigheden finder, at der er sket væsentlige ændringer i grundlaget for regulativet
- Med intervaller af maksimalt 10 år vurderer vandløbsmyndigheden behovet for revision af regulativet.

---

## **16. DATO FOR VEDTAGELSE OG IKRAFTTRÆDEN AF REGULATIVET FOR KÆRBY Å - BYÅEN**

Regulativet er vedtaget af vandløbsmyndigheden i Bornholms Regionskommune.

Oversigt over godkendelsesdatoer:

Myndighed	Dato for godkendelse / vedtagelse	Dato for ikrafttræden
Bornholms Regionskommune	d. xx.xx.201x	d. xx.xx.201x

---

## 17. KOMMUNENS UNDERSKRIFTER

### Bornholms Regionskommune



Dette regulativ:

- Har været fremlagt i de lovpligtige 8 ugers offentlighedsperiode fra d. x til d. x
- Er vedtaget af Natur- og Miljøudvalget i Bornholms Regionskommune d. x.x.201x.

---

## **18. OVERSIGT OVER OFFENTLIGHEDSPERIODER, GODKENDELSER OG VEDTAGELSER**

### **18.1. PROCEDURE FOR VEDTAGELSE**

Den lovpligtige procedure for vedtagelse af regulativer, herunder afholdelse af 2 offentlighedsperioder, er gennemført for dette regulativ.

### **18.2. OVERSIGT OVER INDSIGELSER**

Der er indkommet  indsigelser

Se bilag

### **18.3. OVERSIGT OVER KLAGER**

Der er indkommet  klager

Se bilag

### **18.4. STADFÆSTELSE**

Regulativet er stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet d.

Se bilag