

**REGULATIV  
for  
Bækrenden**

**Vallensbæk Kommune**

Udgivelsesdato: Maj 2009  
Projekt: 21.2225.37

Udarbejdet: Mogens Terkelsen  
Kontrolleret: Jørgen Johansen  
Godkendt: Jacob Ingerslev

---

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET .....	4
2. REGULATIVETS OMFANG .....	5
Oplandskort .....	5
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE .....	6
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. ....	10
4.1 Broer og overkørsler .....	10
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb .....	11
4.3 Stemmeværker og styrt .....	11
4.4 Liste over skalapæle i vandløbet .....	11
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....	12
5.1 Administration .....	12
5.2 Bygværker .....	12
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS .....	13
7. BREDEJERFORHOLD .....	14
7.1 Banketter i landzone .....	14
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb .....	14
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift .....	14
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand .....	15
7.5 Forurening af vandløbet .....	15
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding .....	15
7.7 Drænudløb .....	15
7.8 Beskadigelse og påbud .....	16
7.9 Straffebestemmelser .....	16
8. VEDLIGEHOLDELSE .....	17
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse .....	17
8.2 Målsætningen for vandløbet .....	17
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen .....	17
8.4 Oprensning .....	17
8.5 Grødeskæring .....	18
8.6 Vegetation på anlæg og banket .....	20
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger .....	20
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle .....	21
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer .....	21
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse .....	21
9. TILSYN .....	22
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	24

## **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 regulativ samt tidligere regulativ

## 1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Bækrenden er et offentligt kommunalt vandløb, der fører vand fra den nordlige del af Vallensbæk Kommune og en mindre del af Brøndby Kommune til Store Vejle Å.

Vallensbæk Kommune er vandløbsmyndighed for Bækrenden. Til grund for regulativet ligger følgende dokumenter og materiale:

- Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om vandløb, nr. 882 af 18. august 2004 samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb.
- Regionplan 2005, Hovedstadens Udviklingsråd
- Tidligere regulativ af 17. maj 1996
- Vallensbæk Kommune, Spildevandsplan 2003 - 2012 af 1. juli 2003
- Vallensbæk Kommune, Projektforslag for Bækrenden, Regulering af vandføringen i Bækrenden med henblik på at reducere hyppigheden af oversvømmelser for Vallensbæk Landsby, 12. september 2005
- Brøndby Kommune, Spildevandsplan 2003 - 2013 af 24. maj 2004
- Brøndby Kommune, udvidelse af regnvandsbassiner ved Brøndbyvej, Projektbeskrivelse Februar 2006
- Foreløbig kendelse af 15. juli 1955 vedr. afskærende ledning langs Bækrenden.
- Foreløbig kendelse af 2. juni 1965 vedr. kloakering af Vallensbæk Nordmark.
- Kendelse af 11. maj 1966 vedr. detailkloakering af Vallensbæk Nordmark (detailområde 10 Ø).
- Kendelse af 11. maj 1966 vedr. detailkloakering af Vallensbæk Nordmark (detailområde 20 A).
- Kendelse af 23. september 1971 vedr. detailkloakering af Vallensbæk Nordmark.
- Kendelse af 26. april 1973 vedr. regulering af regnvandsafstrømningen i St. Vejle å's opland.
- Kendelse af 19. december 1974 vedr. kloakforsyning i Vallensbæk Kommune vedrørende vandføringsevnen gennem Vallensbæk Landsby.
- Opmåling og nivellement af juni 2006

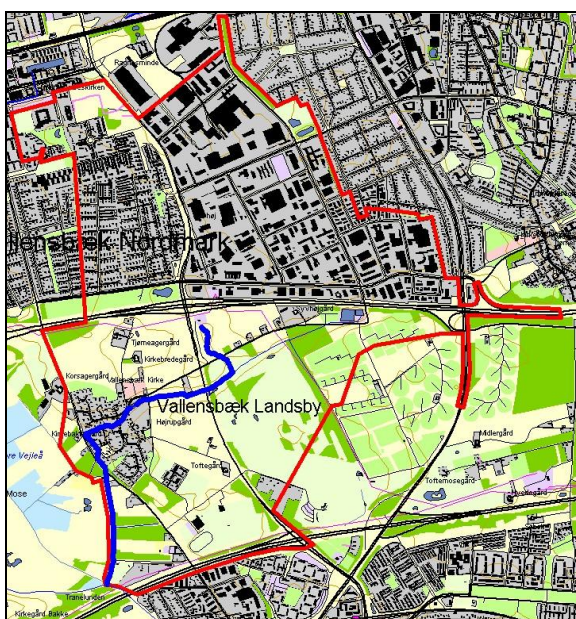
Nærværende regulativ erstatter de tidligere regulativer senest af 17. maj 1996.

## 2. REGULATIVETS OMFANG



Regulativet omfatter Bækrenden i Vallensbæk Kommune fra st. 0 i skelhjørnet mellem matr. nr. 1a, 1d og 97 af Vallensbæk By og Sogn til endepunkt St. 2.575 ved udløb i Store Vejle Å.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms - i alt 2575 m. andløbet indgår i Store Vejle Å – systemet.

### *Oplandskort og oversigtskort med stationering*



### **Oplandskort**

-  Bækrenden
-  Oplandsgrænse

Oplandsareal 6,2 km<sup>2</sup>

**st. 0** i utm32\_euref 89 koordinater

6 171 318,09 n  
712 310,07 e

**st. 2.575**

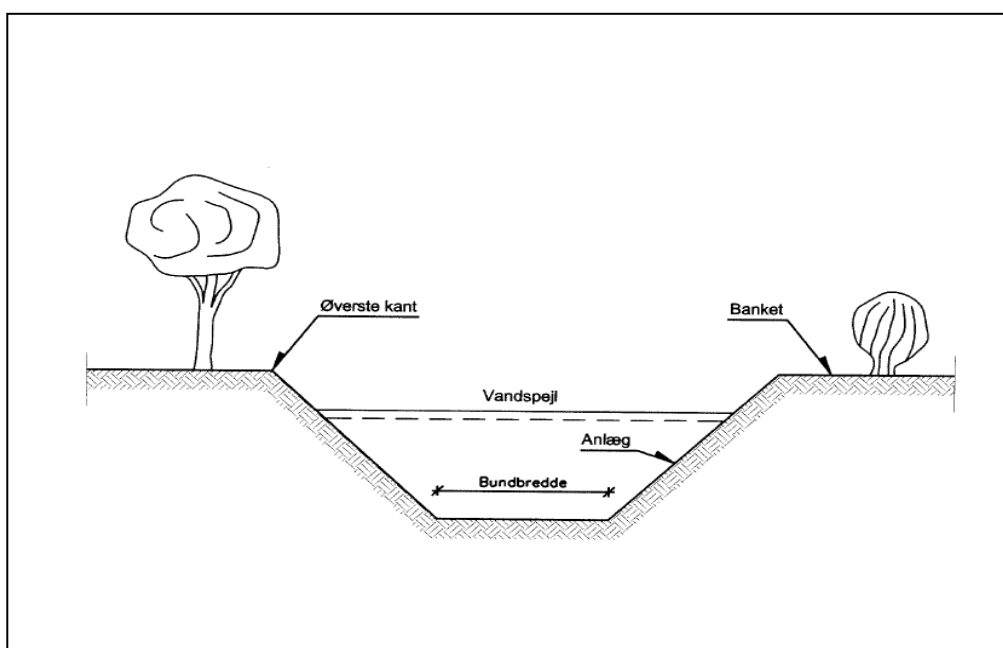
6 169 616,74 n  
711 682,11 e

### 3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

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

Vandløbets teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående skema. Koterne er angivet i system DVR90.

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



Vandløbets teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. I skemaet indgår følgende oplysninger om vandløbet:

- Station
- Bundkote
- Bundbredde
- Fald
- Anlæg (vandløbsskråningens hældning)

Der henvises endvidere til regulativets bilag nr. 4 – tværprofiler for vandløbet.

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DVR90	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	435	x	X	x	Rørudløb ø15
		80	2,0	1,0	
266	344	x	X	x	
		120	?		Bro, Brøndbyvej
285	344	x	X	1,25	
		125	7,9		
332	319	x	X	x	
		ø 60	0,0		Røroverkørsel, golfbane
337	319	x	X	x	
		125	3,5	1,25	
430	303		X		
430	286	x	X	x	
		ø 60	0,0		Røroverkørsel, golfbane
436	286	x	X	x	
436	303		X		
		125	5,5	1,25	
543	261		X		
543	247	x	X	x	
		ø 60	0,0		Røroverkørsel, golfbane
550	247	x	X	x	
550	253		X		
		125	1,7	1,25	
608	236	x	X	x	
		ø 100	0,0		Røroverkørsel, Vallensbæk Torvevej
649	236	x	X	x	
			2,2		
881	183	125	X	1,25	
1012	161		1,7		
1012	161	x	X	x	Vandbremse
		180	4,0		Bro, Højrupgårdsvej
1022	161	x	X	x	
		125	1,4	1,25	
1105	131		X		
1111	93	x	X	x	Søindløb
		230	0,0		
1156	93	x	X	x	Søudløb
1156	182	230			Stemmeværk
1156	139	x	X	x	
		125	2,9	1,25	
1173	139	x	X	x	

Station m	Vandløbets bundkote cm DVR90	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1173	139	x	X	x	
		210	7,5		Bro, indkørsel, Brøndbyvej 203
1177	136	x	X	x	
		125	0,3	1,25	
1281	118		X		
1281	100	x	X	x	
		ø 135	1,7		Røroverkørsel, Bygaden
1292	100	x	X	x	
1292	113	100		1,25	
			1,1		
1538	91				
					Bro, indkørsel, Engvej 32
1542	91				
1566	82	x	X	x	
		160	0,0		Bro, indkørsel, Engvej 34
1571	82		x	x	
		125	0,0	1,25	
1615	82	x	x	x	
		150	0,0		Bro, indkørsel, Engvej 36
1619	82			x	
		125	3,8	1,25	
1648	78	x	x	x	
1648	78	x	x	x	
		100	2,9		Bro, indkørsel, Engvej 38 og 40
1655	66	x	x	x	
		125	2,0	1,25	
1788	55	x	x	x	
		250	0,0		Bro, Vejlegårdsvej
1831	55	x	x	x	
		125	5,0	1,25	
1846	48	x	x	x	
		200	0,0		Bro, indkørsel, Vejlegårdsvej 99
1850	48	x	x	x	
		125	0,6	1,25	
2410	10		x		
2410	5	x	x	x	
		ø 120	2,5		Røroverkørsel, Lundbækvej
2417	3	x	x	x	
		125	0,9	1,25	
2575	-12	x	x	x	Udløb i St. Vejle Å



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

- Vandløbets Manningtal (vinter):  $25 \text{ m}^{1/3}/\text{s}$
- Afstrømningsværdier:
  - Vintermedianmaksimum:  $117 \text{ l/s km}^2$
  - Vintermiddel:  $8 \text{ l/s km}^2$

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. Vedligeholdelse.

## 4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

### 4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DVR 90	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
266-285	355/349	150	100	Vallensbæk Kommune	Bro, Brøndbyvej
332-337	322/319	ø 60		Vallensbæk Golfklub	Røroverkørsel, golfbane
361-363				Vallensbæk Golfklub	Spang
430-436	292/293	ø 60		Vallensbæk Golfklub	Røroverkørsel, golfbane
476-478				Vallensbæk Golfklub	Spang
524-526				Vallensbæk Golfklub	Spang
543-550	247/243	ø 60		Vallensbæk Golfklub	Røroverkørsel, golfbane
608-644	226/228	ø 100		Vallensbæk Kommune	Røroverkørsel, Vallensbæk Torvevej
1012-1022	154/150	ø 185	105	Vallensbæk Kommune	Bro, Højrupgårdsvej
1104				Vallensbæk Kommune	Spang
1162				Vallensbæk Kommune	Spang
1173-1177	125/128	210	125	Vallensbæk Kommune	Indkørsel, Brøndbyvej 203
1281-1292	122/120	ø 135		Vallensbæk Kommune	Røroverkørsel, Bygaden
1396				Vallensbæk Kommune	Spang, Ved Bækken
1455				Vallensbæk Kommune	Spang
1517				Vallensbæk Kommune	Spang, Engvej
1538-1542		vandløbsprofil	100	Matr. nr. 87	Indkørsel, Engvej 32
1566-1571	88/89	160	100	Matr. nr. 16 ao	Indkørsel, Engvej 34
1615-1619	90/89	150	100	Matr. nr. 16 fø	Indkørsel, Engvej 36
1648-1655	78/76	100	120	Matr. nr. 9 ay	Indkørsel, Engvej 38
1749				Vallensbæk Kommune	Spang
1788-1831	49/51	250	120	Vallensbæk Kommune	Bro, Vejlegårdsvej
1846-1850	55/55	200	100	Matr. nr. 5 r	Indkørsel, Vejlegårdsvej 99
1978				Vallensbæk Kommune	Spang
2195				Vallensbæk Kommune	Spang
2409-2417	24/15	ø 120		Vallensbæk Kommune	Røroverkørsel, Lundbækvej

#### 4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DVR 90	Bemærkninger
43	ø10 bt	409	Rørtilløb fra venstre
78	ø20 bt	451	Rørtilløb fra højre
93	ø15 bt	454	Rørtilløb fra højre
410		292	Åbent tilløb fra venstre fra Brøndby Kommune (spildevandsanlæg)
436	ø 15 bt	322	Rørtilløb fra venstre
505	ø10 pvc	281	Rørtilløb fra venstre
531	ø20 pvc	282	Rørtilløb fra venstre
550	ø10 bt	272	Rørtilløb fra venstre
592	ø 5	303	Rørtilløb fra venstre
649	ø 70	229	Rørtilløb fra højre
651	ø10 bt	239	Rørtilløb fra højre
706	ø15 bt	248	Rørtilløb fra højre
788	ø10 bt	277	Rørtilløb fra højre
1107			Rørtilløb spv. plan
1271	ø 10	151	Rørtilløb fra venstre. 2 stk. jf. spv. plan
1395	ø 40 bt	86	Rørtilløb fra højre
1397	ø 40 bt	88	Rørtilløb fra venstre
1787	ø 50 bt	79	Rørtilløb fra højre /venstre - Vejlegårdsvej
1836	ø 30 bt	65	Rørtilløb fra venstre - Vejlegårdsvej
2194	ø 25 bt	17	Rørtilløb fra venstre
2408	ø 40 pvc	25	Rørtilløb fra venstre

#### 4.3 Stemmeværker og styrt

Station m	Bredde cm	Overløbskant cm DVR 90	Beskrivelse	Ejerforhold
1010 -1012	100/180	kote 303	Vandbremse	Vallensbæk Kommune
1156	230	kote 189	Stemmeværk	Vallensbæk kommune

#### 4.4 Liste over skalapæle i vandløbet

Station m	Skalalængde cm	Skalapæls nulpunkt cm DVR 90	Bemærkninger
1760	100	51	Ved vandstandsmåler

## **5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

### **5.1 Administration**

Vallensbæk kommunalbestyrelse er vandløbsmyndighed. Vallensbæk Kommune og Ishøj Kommune har indgået aftale om, at den daglige myndighedsudøvelse, vandløbsadministration og drift udføres af Ishøj Kommune.

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

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

### **5.2 Bygværker**

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

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, jf. Lov om vandløb § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring og anlæg af anlæg, bygværker, broer, overkørsler el. lign. skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. Lov om vandløb §§ 47 og 48. Denne bestemmelse gælder også for brinksikringer og lignende bygværker i byzone.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Bekendtgørelse nr. 1018 af 12. december 2002 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

## **6. BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er forbudt at sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.  
Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

## **7. BREDEJERFORHOLD**

### **7.1 Banketter i landzone**

I landzone hører der, jf. vandløbslovens § 69, 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 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 udynding.

### **7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb**

De til vandløbet grænsende ejendommens 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 normalt ikke bliver over 8 m bredt i landzone og 1 m bredt i bymæssig bebyggelse.

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 vedligeholdes et forsvarligt 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. I særlige tilfælde kan vandløbsmyndigheden give tilladelse til græsning uden hegn langs vandløbet.

#### **7.4 Ændringer i vandløbets tilstand**

I henhold til § 6 i Bekendtgørelse af lov om vandløb 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 kommuneplanen.

#### **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, jf. 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, jf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

#### **7.7 Drænudløb**

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

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 o.l. 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 retableringen 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, jf. Lov om vandløb § 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, jf. Lov om vandløb § 55.

### **7.9 Straffebestemmelser**

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. Lov om vandløb § 85.



## **8. VEDLIGEHOJDELSE**

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

### **8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse**

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

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

### **8.2 Målsætningen for vandløbet**

Bækrenden er i henhold til Regionplan 2005, HUR 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 vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

### **8.4 Oprensning**

#### Station 0-2575:

Kontrol af vandføringsevnen:

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

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til maksimalt 10 cm under den teoretiske bundkote i den teoretiske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

---

Ovenstående oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres med det angivne manningstal for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

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

#### **Oprensningens udførelse:**

Eventuel oprensning foretages fortrinsvis 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.

Ved oprensningen graves ikke dybere end til maksimalt 10 cm under den teoretiske bundkote.

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 september - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring, som skal være tilendebragt inden for de angivne terminer.

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 den regulativmæssige bundbredde med en tolerance på 10 cm.

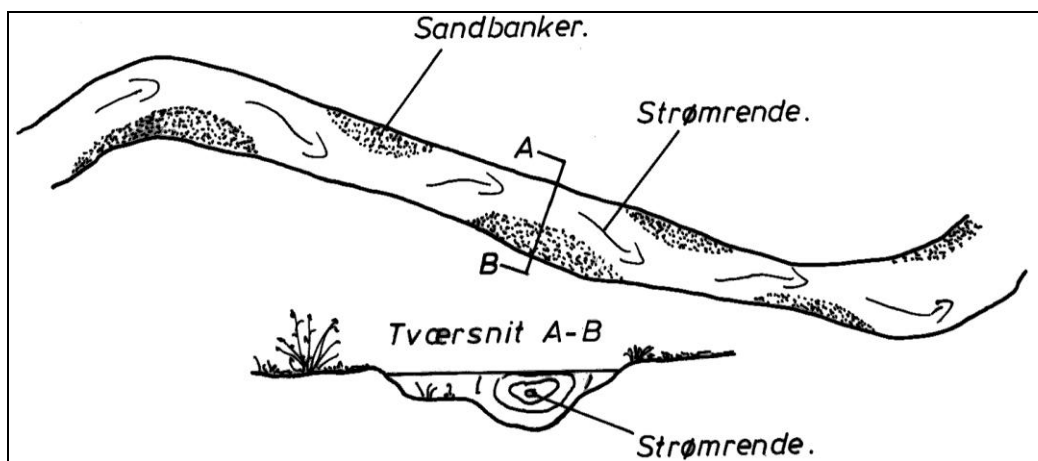
Gennem søen St. 1111-1156 sikres vandets frie løb ved skæring af en strømrønde i en bredde som angivet.

Skema over grødeskæringsbredde ved grødeskæring:

Station	Grødeskæringsbredde cm
0-266	80
285-1109	125
1111-1156	230
1156-1281	125
1292-1566	100
1571-2575	125

Hvis den faktiske bundbredde er større end den regulativmæssige, skal grødeskæringen så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Strømrenden 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 strømrenden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb:



Ved den 1. grødeskæring (juni – juli) kan der foretages skæring af Tagrør, Pindsvineknop og Dunhammer udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring (september – oktober) 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 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 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 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 (jf. afsnit 7.1).
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 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.
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- På strækningen gennem Vallensbæk Landsby St. 1156-1788 beskæres buske og træer langs vandløbet, således at kviste og grene ikke kan nå ned til vandoverfladen under høje vandføringer. Beskæring kan foretages hele året, når behovet opstår.

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 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod 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 vandløbet.

Ved oprensning med maskine 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 skriftlig 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 vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

## **9. TILSYN**

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet 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 den 31. december 2019.

## **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 10. september 2007.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 1 indsigelse angående muligheden for opfyldelse af vandkvalitetskravene i vandløbet. Efter indsigelsesfristens udløb er kommet en række borgerhenvendelser om oversvømmelsesrisiko i Vallensbæk landsby. Indsigelser og bemærkninger til regulativforslaget er behandlet af kommunalbestyrelsen og har ikke givet anledning til ændringer i regulativet.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Vallensbæk Kommunalbestyrelse.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.