

Indgået 9 NOV. 1992

Fremlagt i udvalget for Teknik og Miljø  
møde den 23 NOV. 1992 30 NOV. 1992  
Sag nr.: 14

Jour. nr. 06-0200 P07-1  
00.00

Fremlagt i udvalget for Teknik og Miljø  
møde den 6 - OKT. 1997

Sag nr.: 7

Fremlagt i byrådets  
møde den 16/6-1993  
sag nr.:

R E G U L A T I V

for

Bassebæk  
Kommunevandløb nr. 4

Karlebo kommune

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Grundlaget for regulativet . . . . .	3
2.	Betegnelse af vandløbet og oversigtskort . . . . .	4
3.	Vandløbets dimensioner . . . . .	6
4.	Bygværker, tilløb m.v. . . . .	7
5.	Administrative bestemmelser . . . . .	10
6.	Bestemmelser om sejlads . . . . .	11
7.	Bredejerforhold . . . . .	12
8.	Vedligeholdelse . . . . .	16
9.	Tilsyn . . . . .	22
10.	Revision . . . . .	23
11.	Regulativets ikrafttræden . . . . .	24

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Bassebæk er optaget som offentligt vandløb i Karlebo kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 1965
- opmåling af 1989

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

### 2.1 Betegnelse af vandløbet

Nærværende regulativ omfatter Bassebæk i Karlebo kommune fra 0 - punkt ved kommunevejen Karlebo - Auderød til endepunkt ved udløbet i Nivå.

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

Vandløbet indgår i Nivå - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 II NV og 1514 II NØ.

Regulativet omfatter i alt 2690 m, hvoraf 65 m er rørlagt.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er vist på oversigtskortet.

### 3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets ved-  
 ligholdelse på strækningen st. 716 - 1231 skal ske  
 på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af  
 nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk  
 Normal Nul.

Dimensionsskema:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0 - 716 oprensingsfri					
716	2600	x	x	x	Røroverkørsel
717	2612	60	x		
			6,4		
819	2547	x	x	0,7	
			0,6		
1035	2533	80	x		
1036	2520	x	x	x	
		ø 65	0		Røroverkørsel
1054	2520	x	x	x	
			x		
1055	2532	80	3,0	0,7	
1231	2480	x	x	x	
1231 - 2690 oprensingsfri					

For strækningerne st. 0 - 716 og st. 1231 - 2690 er  
 det konstateret, at vandføringsevnen og faldforhol-  
 dene er så gode, at egentlig oprensning ikke er  
 nødvendig. For disse strækninger fastlægges derfor  
 ingen dimensioner.

4. BYGVERKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
126 - 132 <sup>6</sup>	3286/3272	2 x ø 30	Privat	Rørbro
223 - 224 <sup>1</sup>	3061-3048	2 x ø 30	Privat	Rørbro
263 - 277 <sup>1</sup>	2986-2968	75/ø 65	Karlebo komm.	Karlebovej
310 - 314 <sup>1</sup>	2908	75	Privat	Stenkieste
411 - 414 <sup>6</sup>	2838/2825	ø 60	Privat	Rørbro
710 - 716 <sup>6</sup>	2628/2608	ø 70	Privat	Rørbro
1036 - 1054 <sup>10</sup>	2520/2525	ø 65	Privat	Rørbro
1265 - 1274 <sup>9</sup>	2394/2386	ø 140	Privat	Rørbro
1635 - 1639	2100	150	Privat	Stenkieste
1794 - 1810 <sup>16</sup>	1908/1917	ø 140	Privat	Rørbro
2180 - 2185	1682/1660	110	Privat	Bro
2683 - 2686			Privat	Arb.bro

## 4.2 Styrst

*(Første side)*

Station m	Beskrivelse	Dimensioner cm	Ejerforhold
1228	Styrst	170	Privat

## 4.3 Liste over skalapæle i vandløbet

Station m	Skalapæl nr.	Skalapæls 0-punkt cm DNN	Opland km <sup>2</sup>
13	1	3572	3,3
459	2	2756	3,7
863	3	2545	4,0
1294	4	2407	4,3
1833	5	1878	10,8
2509	6	1513	11,4

4.4 Placering af dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb  
(Synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
133	ø 15	3260	Rørtilløb fra venstre
262	ø 15	3009	Rørtilløb fra venstre
262	ø 15	2999	Rørtilløb fra venstre
271	ø 15	2970	Rørtilløb fra højre
278	ø 30	2970	Rørtilløb fra venstre
280	ø 40	2965	Rørtilløb fra højre
286	ø 15	2967	Dræntilløb fra højre
316	ø 10	2961	Dræntilløb fra venstre
544	ø 20	2706	Rørtilløb fra venstre
724	ø 10	2580	Dræntilløb fra højre
746	ø 20	2582	Dræntilløb fra venstre
782	ø 8	2560	Dræntilløb fra venstre
800	ø 20	2585	Dræntilløb fra højre
809	ø 50	2617	Rørtilløb fra højre
819	ø 40	2548	Rørtilløb fra højre
838	ø 20	2577	Dræntilløb fra venstre
913	ø 10	2551	Dræntilløb fra venstre
1231		2480	Åbent tilløb fra venstre
1483	ø 8	2271	Dræntilløb fra højre
1598	ø 15	2200	Dræntilløb fra højre
1713	ø 10	2061	Dræntilløb fra venstre
1828	ø 20	1895	Dræntilløb fra højre
1850	ø 15	1890	Dræntilløb fra højre
2040	ø 20	1725	Dræntilløb fra venstre

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Administration

Vandløbet administreres af Karlebo kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

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

Vandløbets 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 vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmewærker, overkørsler og vandingssanlæg 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. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

**6. BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er forbudt at sejle på vandløbet.

## 7. BREDEJERFORHOLD

### 7.1 Banketter

Til vandløbet hører på begge sider åkanter (banketter), som regnet fra øverste kant skal have en minimumbredde på 2 meter. Dette er gældende for vandløbsstrækninger beliggende i landzone.

På disse banketter må der ikke anbringes faste hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, gødskning, sprøjtning, opfyld eller lignende.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og 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 udtynding.

### 7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

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

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

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

### 7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og 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.

### 7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

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

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

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

### 7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveafald, 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 op-

pumpe 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 skrånninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige 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 regulativmæssige 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. 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, jf. vandløbslovens § 55.

#### 7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

## **8. VEDLIGEHOLDELSE**

### **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**

Bassebæk er i forslag til recipientkvalitetsplan for oplandet til Nivå Bugt 1988 målsat som B1, gyde- og opvækstvand for laksefisk.

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.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

### **8.4 Oprensning**

Station 0 - 716 og station 1231 - 2690

Strækningen gennemgås mindst en gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer som f.eks. afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb.

Iøvrigt foretages der som følge af strækningernes gode faldforhold ingen egentlig oprensning.

#### Station 716 - 1231

##### Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 1. september vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionskemaet afsnit 3.

Oprrensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

##### Oprrensningens udførelse:

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

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprrensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskædige.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømmende med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømmendens forløb er beskrevet i afsnit 8.5.

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 kan undlades.

### Alle strækninger:

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

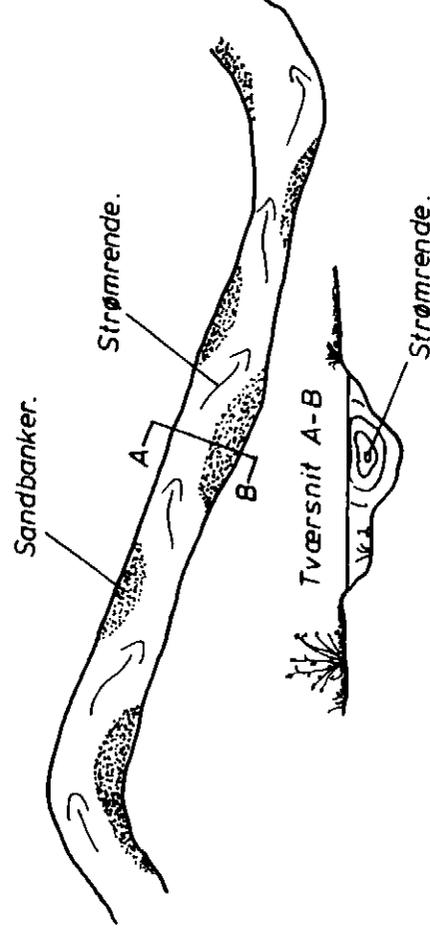
For hele vandløbet vurderes grødeskæringsbehovet mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevækst i strømmenden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet (f.eks. før første grødeskæringstermin).

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

Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrendebredder, og skal så vidt muligt skæres i bund.

### Principskitse af strømmendens forløb



Station m	Strømrendebredde cm
0 - 1855	30 - 50
1855 - 2690	40 - 60

Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

### 8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen 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 i vandløbsprofilet, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først foretages efter 15. september.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha sp.*) og Pindsvineknop (*Sparganium sp.*). Slåning må foretages i hele vandløbsprofilet efter 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum sp.*), Hestehov (*Petasites sp.*) og Brændenælde (*Urtica sp.*). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

## 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. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for 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.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

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

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

### 8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

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

### 8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

**9. TILSYN**

- 9.1 Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.
- 9.2 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 i 1997.

## 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag senest den 17. marts 1993.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 4 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Byrådets behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen (bilag 2).

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet, den 16. juni 1993.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

- Bilag 1 Redegørelse
- Bilag 2 Indsigelsesredegørelse
- Bilag 3 Længdeprofil af opmåling
- Bilag 4 Tværprofiler
- Bilag 5 Længdeprofil med vandspejlsberegninger
- Bilag 6 Q/H-kurver