

Regulativ for det fælleskommunale vandløb

Snarevadsgroften

September 1997

Stenløse kommune
Værløse Kommune
Teknisk Forvaltning

Indholdsfortegnelse:

| | |
|---|----|
| 1. Grundlaget for regulativet..... | 3 |
| 1.1 Lovgrundlag | 3 |
| 1.2 Tidligere regulativ | 3 |
| 1.3 Grundmateriale..... | 3 |
| 1.4 Målsætning | 3 |
| 2. Betegnelse af vandløbet..... | 3 |
| 3. Vandløbets stationering og skikkelse | 4 |
| 3. 1. Stationering og afmærkning..... | 4 |
| 3. 2. Dimensioner..... | 4 |
| 4. Bygværker, broer og tilløb..... | 5 |
| 5. Administrative bestemmelser..... | 6 |
| 5. 1. Administration..... | 6 |
| 5. 2. Vedligeholdelse..... | 6 |
| 5. 3. Regulering..... | 6 |
| 5. 4. Bygværker..... | 6 |
| 6. Bestemmelser om sejlads..... | 6 |
| 6. 1. Forbud..... | 6 |
| 6. 2. Vandløbsmyndigheden..... | 7 |
| 7. Bredejerforhold..... | 7 |
| 7. 1. Bræmmer..... | 7 |
| 7. 2. Vedligeholdelse..... | 7 |
| 7. 3. Løsdrift og hegning | 7 |
| 7. 4. Vandets frie løb..... | 7 |
| 7. 5. Tilledning..... | 7 |
| 7. 6. Kreaturvanding..... | 7 |
| 7. 7. Tilløb..... | 8 |
| 7. 8. Afmærkning..... | 8 |
| 7. 9. Beskadigelse..... | 8 |
| 7.10. Udløb og krydsninger..... | 8 |
| 7.11. Overtrædelse..... | 8 |
| 8. Vedligeholdelse..... | 9 |
| 8. 1. Foranstaltning..... | 9 |
| 8. 2. Principper..... | 9 |
| 8. 2. 1. Vintervedligeholdelse. (Oprensning) | 9 |
| 8. 2. 2. Sommervedligeholdelse. (Grødeskæring)..... | 10 |
| 8. 3. Fyld ell. Grøde..... | 10 |
| 8. 4. Henvendelse..... | 11 |
| 9. Tilsyn..... | 11 |
| 10. Revision..... | 11 |
| 11. Ikrafttræden..... | 12 |

1. Grundlaget for regulativet.

Snarevadsgrøften er i sin nuværende længde, i alt 1810 meter, optaget som fælleskommunalt vandløb mellem Værløse og Stenløse Kommune.

1.1 Lovgrundlag

Regulativet er udarbejdet i henhold til lov om vandløb nr. 302 af 9. juni, lovekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 samt bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

1.2 Tidligere regulativ

Med dette regulativ afløses vedligeholdelsesbestemmelserne for Snarevadsgrøften, der hidtil har været vedligeholdt efter bestemmelserne for Bunds Å.

1.3 Grundmateriale.

Til grund for regulativet ligger:

- _ Regionplan 1993 for Københavns Amt
- _ Opmåling foretaget af Q/H Consult - Ferskvandscentret, oktober 1995
- _ Lov Nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb (Vandløbsloven).

Til brug for regulativets revision i 1997 er der udarbejdet en redegørelse, der vedlægges regulativet, Bilag 2.

1.4 Målsætning

Vandløbet er ikke målsat særskilt men tilløber Bunds å som har en målsætning B3 (karpefiskevand). Vandområdeplanen for Roskilde fjord og opland foreskriver at alle vandløb som ikke har en særskilt målsætning har målsætningen B3.

2. Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter vandløbet: Snarevadsgrøften
fra: Station 0 meter: Rørunderføring for Christianshøjvej
til: Station 1810 meter: Udløb i Bunds Å

Vandløbets koter er angivet i meter DNN.

Vandløbets beliggenhed fremgår af Bilag. 1. Oversigtskort.

3. Vandløbets stationering og skikkelse

3. 1. Stationering og afmærkning.

Vandløbet er stationeret medstrøms fra station 0 meter til station 1810 meter. Vandløbet er ikke særskilt afmærket med kant- eller skalapæle. Opmåling af vandløbet er foretaget i oktober 1995. Opmålingen beror hos vandløbsmyndigheden: Stenløse Kommune og Værløse Kommune.

3. 2. Dimensioner.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal sikre målsætningen: B3.

Vandløbets dimensioner er fastsat med henblik på at sikre en vandføringsevne, der tilsvarende de faktiske forhold ved opmålingen.

Vandføringsevnen er beskrevet ved trapezformede dimensioner. Vandløbet skal have et gennemstrømningsareal, der er lige så stort som trapezet, regnet fra laveste brink til regulativmæssig bund.

Vandløbets tværprofil må således være uregelmæssigt; men skal opfylde kravet om gennemstrømningsareal. Den tapezmæssige beskrivelse af gennemstrømningsarealet fremgår af nedenstående tabel.

| Station meter | Bund-kote | Bund-bredde | Anlæg | Bemærkning |
|---------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| 0.00 | 17.35 | 0.60 | 1.00 | Begyndelsespunkt |
| 85.43 | 16.37 | 0.60 | 1.00 | |
| 195.59 | 15.88 | 0.60 | 1.00 | |
| 501.85 | 15.07 | 0.60 | 1.00 | |
| 501.87 | 15.07 | 0.30 | 0.01 | Indløb rør Ø30 |
| 509.60 | 14.98 | 0.30 | 0.01 | Udløb rør Ø30 |
| 509.61 | 14.98 | 0.60 | 1.00 | |
| 730.00 | 14.37 | 0.60 | 1.00 | |
| 1250.00 | 14.20 | 0.60 | 1.00 | |
| 1419.17 | 13.71 | 0.60 | 1.00 | |
| 1419.18 | 13.71 | 0.70 | 0.01 | Indløb rør Ø70 |
| 1440.37 | 13.65 | 0.70 | 0.01 | Udløb rør Ø70 |
| 1440.38 | 13.65 | 0.60 | 1.00 | |
| 1619.50 | 13.26 | 0.60 | 1.00 | |
| 1619.55 | 13.26 | 0.50 | 0.01 | Indløb rør Ø50 |
| 1625.09 | 13.25 | 0.50 | 0.01 | Udløb rør Ø50 |
| 1625.10 | 13.25 | 0.70 | 1.00 | |
| 1810.95 | 12.65 | 0.70 | 1.00 | Udløb i Bunds Å |

4. Bygværker, broer og tilløb.

| Station meter | Regulativ bund | Bemærkning / beskrivelse |
|------------------|-------------------|---|
| 0.00 | 17.35 | Udløb Rør Ø50, Rør V Ø10 17.51 |
| 365.42 | 15.43 | Tilløb V BB 1.10 kote 16.20 |
| 501.87 | 15.07 | Indløb Rør Ø30 |
| 509.60 | 14.98 | Udløb Rør Ø30 |
| 581.89 | 14.78 | Tilløb V Ø100 kote 15.17 |
| 653.52 | 14.58 | Rør H Ø60 kote 14.51 (forbindelse til sø) |
| 685.15 | 14.49 | Rør H Ø60 kote 14.52 (forbindelse til sø) |
| 695.88 | 14.46 | Tilløb V BB 0.80 kote 14.69 |
| 733.72 | 14.37 | Tilløb V BB 0.80 kote 14.74 |
| 776.85 | 14.35 | Tilløb V Ø80 kote 14.71 |
| 801.16 | 14.35 | Tilløb V Ø80 kote 14.56 |
| 839.99 | 14.33 | Tilløb H Ø70 kote 14.58 |
| 979.53 | 14.29 | Tilløb V BB 1.10 kote 14.86 |
| 1052.50 | 14.26 | Tilløb V BB 1.00 kote 14.67 |
| 1136.80 | 14.24 | Tilløb V BB 0.60 kote 14.52 |
| 1247.90 | 14.20 | Rør H Ø10 kote 14.45 |
| 1354.44 | 13.90 | Rør V Ø8 kote 14.31 |
| 1397.20 | 13.77 | Tilløb V BB 1.20 kote 14.52 |
| 1397.87 | 13.77 | Tilløb H BB 1.00 kote 14.68 |
| 1419.18 | 13.71 | Indløb Rør Ø70 |
| 1440.37 | 13.65 | Udløb Rør Ø70 |
| 1466.00 | 13.59 | Tilløb H BB 1.10 kote 13.80 |
| 1515.26 | 13.49 | Tilløb H BB 1.50 kote 13.70 |
| 1565.00 | 13.38 | 2 Rør H Ø10 kote 13,65 |
| 1573.60 | 13.36 | Tilløb V BB 0.50 kote 13.51 |
| 1580.06 | 13.35 | Tilløb H BB 0.70 kote 13.56 |
| 1619.55 | 13.26 | Indløb Rør Ø50 |
| 1625.09 | 13.25 | Udløb Rør Ø50 |
| 1810.94 | 12.65 | Udløb i Bunds Å |

5. Administrative bestemmelser.

5. 1. Administration.

Snarevadsgrøften administreres af Stenløse og Værløse Kommuner. Sager vedrørende venstre bred varetages af Værløse Kommune og sager vedrørende højre bred varetages af Stenløse Kommune. Venstre/højre er defineret ved betragtning med strømmen.

5. 2. Vedligeholdelse.

Vandløbets vedligeholdelse; men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger, påhviler Stenløse og Værløse Kommuner i fællesskab efter aftale. Det er aftalt at vedligeholdelse af Snarevadsgrøften og Bunds Å fordeles mellem Værløse og Stenløse kommuner på følgende måde.

Snarevadsgrøften indtil Bundsvej(bundsbro) matr. 8h vedligeholdes af Stenløse kommune.

Bunds Å fra Bundsvej matr 8 h til amtsvandløbet vedligeholdes af Værløse kommune.

Større vedligeholdelsesarbejder aftaler kommunerne indbyrdes.

De fastlagte vedligeholdelsesprincipper fremgår af Kapitel 8.

5. 3. Regulering.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.

5. 4. Bygværker.

Bygværker, der er anlagt af hensyn til vandløbet, f.eks styrt, stryg og skråningssikringer, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker, broer, stemmeværker, overkørsler, rørledninger oa. påhviler de respektive ejere eller brugere.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning istandsættes på ejerens bekostning, efter forudgående varsel jfr.

Vandløbslovens §54.

6. Bestemmelser om sejlads.

6. 1. Forbud.

Vandløbsmyndigheden har besluttet et generelt forbud mod sejlads med såvel motordrevne, som ikke motordrevne fartøjer.

6. 2. Vandløbsmyndigheden.

Forbudet gælder ikke vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse eller restaureringsarbejder.

7. Bredejerforhold.

7. 1. Bræmmer.

På 2 meter brede banketter langs vandløbets øverste kant må der i landzone ikke dyrkes, jordbehandles, plantes eller foretages terrænændringer, jf. Vandløbslovens §69

Bekæmpelse af Stor Bjørneklo anbefales, men på en sådan måde at der ikke tilføres vandløbet bekæmpelsesmidler. Mekanisk bekæmpelse foretrækkes.

7. 2. Vedligeholdelse.

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

7. 3. Løsdrift og hegning .

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre 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 om, at det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

7. 4. Vandets frie løb.

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

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

7. 5. Tilledning.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 17.

7. 6. Kreaturvanding.

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele

tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder udgravet udenfor vandløbets profil. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7. 7. Tilløb.

Nye tilløb og tilløb, der reguleres, bør forsynes med en 4 meter bred overkørsel ved udløbet, til brug for transport af materiel, der anvendes til vedligeholdelse af vandløbet.

7. 8. Afmærkning.

Den på vandløbets arealer værende afmærkning med kantpæle/skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

7. 9. Beskadigelse.

Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven 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, jfr. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

7.10. Udløb og krydsninger.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger og sådan at tilsanding og deraf følgende frigravning undgås.

Udførelsen af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Krydsning af vandløbet med kabler, rør og lignende kræver i hvert enkelt tilfælde en tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.11. Overtrædelse.

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

8. Vedligeholdelse.

8. 1. Foranstaltning.

Vandløbet foranstaltes vedligeholdt af Stenløse og Værløse Kommunes tekniske forvaltninger efter fælles aftale, ved egen foranstaltning, eller i entreprise.

8. 2. Principper.

I amtsrådets Regionplan er vandløbet målsat som B3, jfr. punkt 10.1.

I overensstemmelse hermed gælder følgende vedligeholdelsesprincipper for sommer (grødeskæring) -og vintervedligeholdelse (oprensning).

8. 2. 1. Vintervedligeholdelse. (Oprensning)

Kontrol af behovet for oprensning udføres i perioden 15. august til 15. november. Oprensningsbehovet defineres således:

- Oprensning kan foretages, såfremt bundkoten ligger 10 cm højere end regulativmæssig bund, eller
- Oprensning skal foretages, såfremt gennemstrømningsarealet er mindre end det ved dimensionerne tilsigtede.

En eventuel oprensning skal udføres i vandløbets naturlige strømrønde, i perioden 15. august til 15. november af hensyn til vandløbsfaunaen.

Eventuel oprensning omfatter normalt kun fjernelse af sand og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke må fjernes.

Ved oprensning skal der tages hensyn til at dræn og andre rørudløb friholdes for aflejringer.

Ved oprensning må der kun foretages uddybning til et naturligt profil, der tilsvarende gennemstrømningsarealet i den geometriske angivelse.

Oprensning skal så vidt muligt foretages i vandløbets strømrønde og bundbredden må ikke overstige den regulativmæssige bundbredde.

Det fra eventuel oprensning hidrørende fyld mv, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er ejerne eller brugerne af de tilstødende arealer pligtige at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag i en afstand af mindst 3 meter fra vandløbets kant inden hvert års 1. december.

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

Hvor der erfaringsmæssigt forekommer et stort behov for opgravning af fyld mv. søger vandløbsmyndigheden etableret sandfang opstrøms for strækningen, således at opgravningen kan foretages med mindre ulemper for jordbruget. Det

opgravede materiale fra sandfang foranstalter vandløbsmyndigheden bortskaffet fra de vandløbsnære arealer.

8. 2. 2. Sommervedligeholdelse. (Grødeskæring)

Vandløbets grøde fjernes som hovedregel aldrig helt, idet der efterlades grødebræmmer langs siderne af vandløbet.

Grødeskæring foretages efter vandløbsmyndighedens skøn to gange årligt i grødeperioden, 1. juni til 15. november, med henblik på at opretholde en tilstrækkelig sommervandføringsevne.

Ved grødeskæringen opretholdes en strømrrende med en bredde, der ikke underskrider det halve af vandløbets teoretiske bundbredde.

Grøden skæres i et slynget forløb, således at der fremkommer eller bibeholdes en eventuel naturligt eksisterende strømrrende

I tilfælde, hvor strømrrenden ikke umiddelbart kan erkendes, etableres en grødefri strømrrende med en bølgelængde på ca. 10-12 gange vandløbets ovenbredde.

Afskåren grøde mv. lægges, hvis det er foreneligt med vedligeholdelses tilrettelæggelse, som hovedregel ikke på skråningsanlægget, men op på vandløbenes banketter.

Den fra grødeskæringen afskårne grøde mv. er ejerne/brugerne af de tilstødende jorder pligtige at fjerne mindst 3 meter fra vandløbskanten.

8. 3. Fyld ell. Grøde.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt grøde mv., som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne det oplagte, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Afskåren grøde mv. skal udlægges/spredes i et mindre end 10 cm's tykt lag af hensyn til faren for ensilering med efterfølgende udvaskning af næringsstoffer til vandløbet.

Vegetation på skråningsanlæg og banketter skæres som hovedregel ikke. Såfremt vandløbsmyndigheden skønner at kantvegetationen frembyder risiko for nedskridning af brinker på grund af istræk kan slåning af kant- og brinkvegetation foretages på udsatte steder, dog tidligst 1. oktober.

Ved istræk forstås snedrivers træk i langstillet kantvegetation, der ved afsmeltningen trækker rodhorisonter og dele af brinken ud i vandløbet.

Vandløbsmyndigheden kan bekæmpe uønsket vegetation som: Brændenælder og Kæmpebjørneklo ved kantslåning, der med dette formål kan udføres hele sommeren.

Alle for vandløbet fremmede emner, såsom plastik, sække, flasker og lignende, opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbsbanketten, hvorfra de fjernes af lodsejeren eller brugeren.

Grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb, skal fjernes, dersom det er af afgørende betydning for sikringen af vandføringsevnen.

Ved gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge bredder af vandløbet.

Ensidig oplægning af grøde mv. kan dog forekomme, hvor beplantning mv. forekommer på den modstående bred, eller hvis terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

8. 4. Henvendelse.

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

9. Tilsyn.

Tilsynet med Snarevadsgrøften udføres af Stenløse og Værløse Kommune, i deres egenskab af vandløbsmyndighed.

Lodsejere og andre med interesse i vandløbet, der har ønske om at deltage i synet, kan træffe nærmere aftale herom med den respektive vandløbsmyndighed.

10. Revision.

Dette regulativ skal senest optages til revision 10 år efter dets vedtagelse.

Ved væsentlige ændringer i regulativets planlægningsmæssige grundlag tages regulativet op til revision.

Endvidere kan regulativets bestemmelser om vedligeholdelse som andre bestemmelser iøvrigt, tages op til revision inden den generelle revision.

En revision af regulativet kan blandt andet være betinget af tiltag i oplandet, der ændrer den hydrauliske belastning.

11. Ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den: 21 / 1 1998 for Stenløse kommune og den 3/3 1998 for Værløse kommune.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen for:

| | | | |
|------------------|-----|---|------|
| Stenløse kommune | den | / | 1998 |
| Værløse kommune | den | / | 1998 |

Formand f. Teknisk Udvalg

Teknisk chef

Regulativet træder i kraft fra dato for dets endelige vedtagelse

såfremt der ikke indgives klager mod dette inden denne dato.

Bilags fortegnelse

Bilag 1. Oversigtskort

Bilag 2. Længdeprofil

Bilag 3. Redegørelse

Redegørelse vedrørende: Regulativ

for

Snarevadsgrøften

Stenløse og Værløse Kommune

september 1997

Bilag. 3

Stenløse Kommune
Værløse Kommune
Teknisk Forvaltning

| | |
|---|----------|
| 1. INDLEDNING..... | 3 |
| 2. OFFENTLIG PLANLÆGNING..... | 3 |
| 2.1. RECIPIENTKVALITETSPLAN. | 3 |
| 2.2. FREDNINGSPLAN. | 4 |
| 3. VÆSENTLIGSTE ÆNDRINGER I FORHOLD TIL TIDL. REGULATIV..... | 4 |
| 3. 1. TIDLIGERE REGULATIV..... | 4 |
| 3. 2. GRØDESKÆRING..... | 4 |
| 3. 3. OPRENSNING. | 4 |
| 3. 4. SLÅNING AF BANKETTER OG BRINKER..... | 4 |
| 4. KONSEKVENSVURDERING AF ÆNDREDE VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER | 5 |
| 4.1. AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD | 5 |
| 4. 2. VANDFØRINGSEVNE | 5 |
| 4. 3. VANDLØBETS REGULATIVMÆSSIGE SKIKKELSE..... | 6 |
| 4. 4. MILJØMÆSSIGE FORHOLD..... | 6 |

1. Indledning

Ifølge vandløbsloven af 9. juni 1982 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter denne lov ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold der har betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af de ændrede/nye bestemmelser i regulativet.

2. Offentlig planlægning.

Bestemmelser om ferskvandsområderne er indeholdt i en række sektorplaner, især Regionplanen, vandindvindingsplanen, fredningsplanen og landbrugsplanen.

2.1. Recipientkvalitetsplan.

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 omfatter regionplan 1997 for Københavns og Frederiksborg amt og Vandområdeplan for Roskildefjord og opland 1996 de målsætninger og krav der stilles til de enkelte vandløbs fysiske forhold, vandkvalitet og vandføring.

For at målsætningerne kan opfyldes for vandløbene, er det vigtigt at vedligeholdelsen udføres sådan at den understøtter de stillede målsætninger.

Recipientkvalitetsplanen spiller derfor en væsentlig rolle i forbindelse med udarbejdelsen af vandløbsregulativer.

| Målsætningssystemet | Målsætning | Beskrivelse |
|--|---|--|
| Skærpet målsætning renhedsklasse minimum 2 | A- Særligt naturvidenskabeligt interesseområde. | Vandløb omfattet af særlige naturvidenskabelige interesser |
| Generel målsætning renhedsklasse minimum 2 | B1 Gyde og yngel opvækst for laksefisk | Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk |
| renhedsklasse minimum 2 | B2 Laksefiskevand | Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst-og opholdsområde for ørred og andre laksefisk |
| renhedsklasse minimum 2 | B3 Karpesfiskevand | Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds -og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk |
| Lempet målsætning renhedsklasse minimum 2-3 | C Vandafledning | Vandløb, der alene anvendes til afledning af vand. |
| renhedsklasse minimum 2-3 | D Spildevandsudledning | |
| renhedsklasse minimum 2-3 | E. påvirket af vandindvinding | |
| renhedsklasse minimum 2-3 | F. påvirket af okker | |

Snarevadsgrøften er målsat som B3 vandløb.

2.2. Fredningsplan.

Vandløbet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3 (tidlige Fredningslovens §43). Dette betyder at ændring af vandløbets åbne forløb kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.

3. Væsentligste ændringer i forhold til tidl. regulativ

Snarevadsgrøften vedligeholdtes tidligere efter forskrifterne for det større vandløb Bunds Å.

3. 1. Tidligere regulativ.

Den tidligere regulativmæssige vedligeholdelse skete uden fastsatte bundkoter; men dog efter fastsatte bundbredder.

3. 2. Grødeskæring.

Grødeskæring er foreslået som strømrødeskæring i op til halv regulativmæssig bundbredde, følgende den naturlige strømrøde. Såfremt tilbagestående grødebrømmer tilvokser kompakt, bør der foretages begrænsning af dem ved førstfølgende oprensning.

3. 3. Oprensning.

Oprensning skal foretages ved vandføringsevne ringere end den ved dimensionerne tilsigtede. Dette betyder at opretningsindsatsen ikke skal indsættes intensivt på grund af mindre bundkotehævninger, når blot den tilsigtede vandføringsevne er tilstede.

3. 4. Slåning af banketter og brinker

Slåning af banketter og brinker frarådes, idet tilstedeværelsen af en naturlig bevoksning af vilde planter (ikke ukrudt) vil beskytte vandløbet og dermed reducere temperaturen til gunst for ilt-indholdet og samtidig virke begrænsende på grødevæksten (vandplanter i den beskyllende del af profilet).

4. Konsekvensvurdering af ændrede vedligeholdelsesbestemmelser

4.1. Afvandingsmæssige forhold

- Snarevadsgrøften forløber med et stort fald på de øvre 500 meter. ca 10 ‰
- På station 502 meter til station 509,5 meter gennemløber vandløbet et rørgennemløb Ø30, der har bestemte dimensioner
- På strækningen fra station 509 meter til ca. 1250 er vandstanden bestemt ved fri udveksling med søområdet gennem 2 Ø60 rør i station 653,5 meter og 685,2 meter. På denne strækning har vandløbet moderat fald ca. 1 ‰
- Mellem rørgennemløbene i station 1440 meter og 1620 har vandløbet større fald ca. 2,2 ‰
- Fra station 1600 meter er vandstanden i Snarevadsgrøften bestemt af vandsstand i Bunds Å

4.2. Vandføringsevne

Vandføringsevnen er udtrykt geometrisk, og med særligt hensyn til faktiske forhold, som konstateret ved opmåling oktober 1995.

Den anførte geometriske skikkelse svarer til en vandføringsevne, beregnet ved naturlig dybde 0,5 m og Manningtal 15, som angivet i nedenstående tabel.

| Station m. | Vandføring l/sek |
|------------|------------------|
| 85,43 | 382 |
| 195,59 | 230 |
| 501,87 | 178 |
| 730,00 | 182 |
| 1250 | 65 |
| 1419,17 | 187 |
| 1619,50 | 162 |
| 1810,95 | 220 |

På station 1250 er vandføringsevnen 65 l/sek, hvilket overstiger rørledningens kapacitet i station 501 meter. Denne kan fuldtløbende lede 30 l/sek

4. 3. Vandløbets regulativmæssige skikkelse.

Vandløbets nuværende bundlinie lever ikke helt op det regulativsatte. Nedenstående tabel viser regulativmæssigt gennemstrømningsareal på en række stationer og det faktiske gennemstrømningsareal udtrykt i % heraf.

| Station | Areal kote | areal m2 | Teoretisk areal | areal i % |
|---------|------------|----------|-----------------|-----------|
| 14,93 | 17,68 | 0,71 | 0,55 | 129,09 |
| 130,38 | 16,67 | 0,37 | 0,27 | 137,04 |
| 411,22 | 15,81 | 0,53 | 0,55 | 96,36 |
| 733,72 | 14,87 | 0,74 | 0,55 | 134,55 |
| 934,57 | 14,80 | 0,39 | 0,55 | 70,91 |
| 1089,07 | 14,75 | 0,41 | 0,55 | 74,55 |
| 1247,90 | 14,70 | 0,35 | 0,55 | 63,64 |
| 1388,44 | 14,30 | 0,27 | 0,55 | 49,09 |
| 1573,60 | 13,86 | 0,75 | 0,55 | 136,36 |
| 1781,41 | 13,25 | 0,74 | 0,60 | 123,33 |

4. 4. Miljømæssige forhold

Recipientkvalitetsplanens miljømæssige krav: B3 tilgodeses ved bl.a. strømrendeskæring, der efter-lader plantevækst i det beskyllede profil.

Tilsvarende betyder bestemmelserne om slåning af brinker, at vandløbet beskygges, hvorved vandet ikke opvarmes unødvendigt.

Hermed sikres såvel iltproduktion i vandfasen som vandtemperatur, der muliggør størst muligt iltindhold og dermed størst mulig selvrensningsevne.

Snarevadsgørøften

Opmåling 1995

Snarevad95

X målestokstal : 8000 Y målestokstal : 50

- Regulativ
- Bundkote
- Højre brink
- Venstre brink
- Vandspejl

