

**Regulativ for
Himmelev Bæk
Kommunevandløb nr. 17
Roskilde Kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

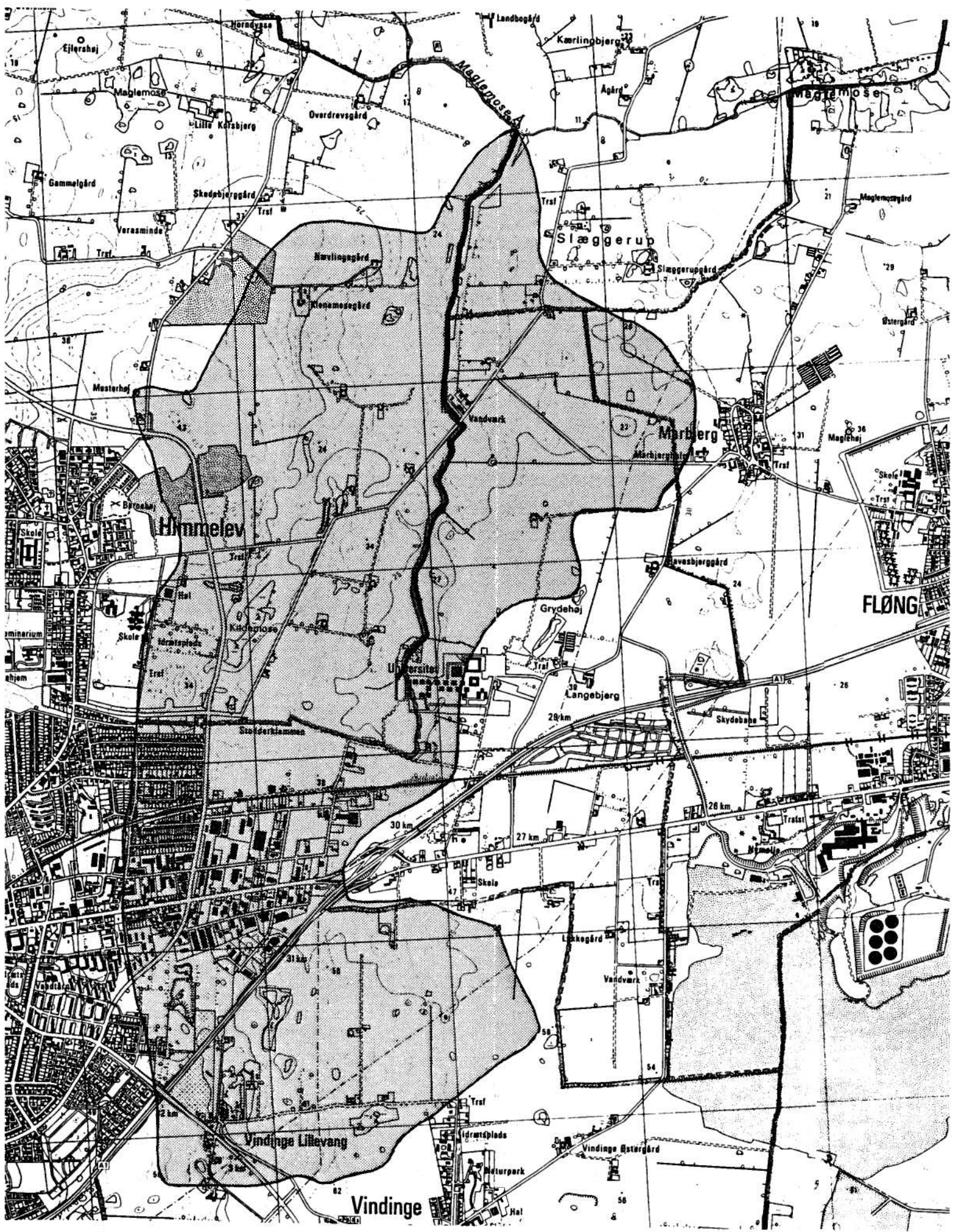
	Side
Bilagsfortegnelse	3
1. Grundlaget for regulativet	5
2. Betegnelse af vandløbet	6
3. Vandløbets teoretiske dimensioner og vandføringsevne	7
4. Bygværker	11
5. Administrative bestemmelser	14
6. Bredejerforhold	16
7. Vedligeholdelse	20
8. Tilsyn	27
9. Revision	28
10. Regulativets ikrafttræden	29

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1. Oversigtskort med topografisk opland og UTM-koordinater (Side 4 i regulativ)

Bilag 2. Redegørelse

Bilag 3. Plankort over vandløbet



1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet er optaget som offentligt vandløb i Roskilde Kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 (som ændret ved L 1995-06-14 nr. 402 (§ 37a)), samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1995 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.
- Landvæsenskommissionskendelse af 20.11.1969
- Landvæsenskommissionskendelse af 17.01.1974
- Tillægskendelse af 24.10.1974
- Landvæsenskommissionskendelse af 16.01.1975
- Landvæsenskommissionskendelse af 21.10.1976
- Reguleringssag af 04.07.1996
- Tidligere regulativ af 1954

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Himmellev Bæk i Roskilde Kommune fra 0-punkt i rørudløb fra regnvandsbassin vest for Roskilde Universitetscenter, til endepunkt ved udløb i Maglemose å. Fra st. 2118 til udløb i Maglemose å er vandløbet grænsevandløb med Gundsø Kommune.

Vandløbet indgår i Maglemose å vandløbssystem.

Regulativet omfatter ialt 3254 meter.

Vandløbet har følgende koordinater i UTM-systemet.

Øverste ende: UB 968 724

Nederste ende: UB 976 753

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskortet side 4.

3. VANDLØBETS TEORETISKE DIMENSIONER OG VANDFØRINGSEVNE

3.1 Afmærkning og stationering

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

3.2 Dimensioner

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

Vandløbets vandføringsevnegivende dimensioner m.v. fremgår af nedenstående skema.

For strækningen st. 1164 - 1594 og st. 2900 - 3257 anses faldforholdene for så gode at det ikke vil være nødvendigt at udføre en egentlig oprensning. For disse strækninger er der derfor ikke foretaget dimensionsbeskrivelse.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

3-07-9031, kote 27.87 m, Slæggerupvej 65, Kallemosegård
3-07-9001, kote 20.86 m, Kallemosegård.

Teoretisk geometrisk dimension

Station m	Vandlø- bets bund- kote cm	Bund- bredde/ rørdi- mension cm	Fald 0/00	Anlæg	Anmærkning
0	2025	x	x	x	
			3,1		
168	1973	50	x	1	
300 <i>ca 410</i>	1965	x	0,2		<i>start. efter Trekrøvels</i>
515	1961	40	x		
516	1946	x	x	x	
		ø60	0		røroverkørsel
522	1946	x	x	x	
523	1961		x		
			2,2		
732	1916	40	x	1	
			0,4		
964	1907		x		
965	1892	x	x	x	
		ø60	20		røroverkørsel
972	1878	x	x	x	
973	1893	50	x		
			6,7		
1025	1858		x		
1100	1848	x	1,3	1	
1156	1841	40	x		

Station m	Vandlø- bets bund- kote cm	Bund- bredde/ rørdi- mension cm	Fald 0/00	Anlæg	Anmærkning
1156	1841	40	x		
1157	1826	x	x	x	
		ø60	17,1		røroverkørsel
1164	1814	x	x	x	
St. 1164 - 1594 oprensingsfrit					
1594	1493	x	x	x	
		65	x		
1940	1316	x	x		
			1		
2140	1296	50	x		
			2,5	1	
2200	1281		x		
2500	1247	x	1,1		
2556	1241		x		
		65	0,6		
2784	1227		x		
2800	1222	x	3		
		50			
2900	1192	x	x	x	
St. 2900 - 3257 oprensingsfrit					

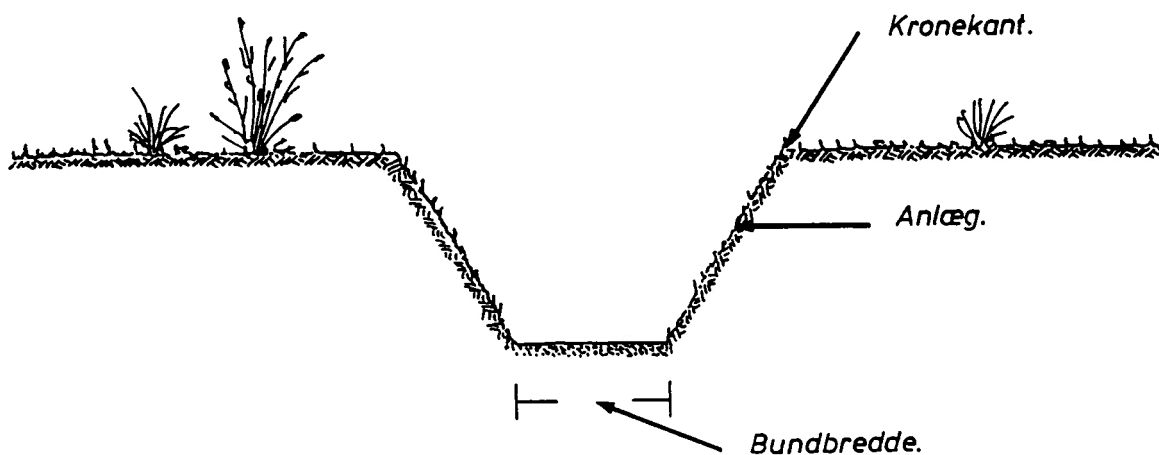
Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor som den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst en gang hvert 3. år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer, foretages kontrollen af vandføringsevnen hvert år. Der skal foretages oprensning af vandløbet, hvis den opmålte skikkelse ved en vilkårlig vandføring giver anledning til en højere vandstand, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Hvis vandføringsevnen ikke er opfyldt foretages oprensning i førstkommende periode fra 1. august til 30. november.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at grødeskæring skal udføres i vandløbets strømrønde i perioden 1. juni til 15. oktober.

De nærmere bestemmelser for vedligeholdelsens udførelse er angivet i regulativets afsnit 7.



4. BYGVÆRKER**4.1. Broer og overkørsler**

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (station) m	Målt bundkote cm	Dimensioner for vandslug /rørdiameter cm	Frihøjde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
516- 522	1946-1949	ø60		Privat	Røroverkørsel
965- 972	1892-1878	ø60		Privat	Røroverkørsel
1157-1164	1826-1814	ø60		Privat	Røroverkørsel
1536-1544	1587-1564	ø80		Roskilde komm.	Slæggerupvej

4.2. Liste over skalapæle i vandløbet

Skalapæl nr.	Station m	Skalapæls 0-punkt kote i cm	Opland km ²
1	14		4,7
2	270	1967,5	5,1
3	975	1873	6,1
4	1669	1389,5	7,2
5	2556	1241	9,5
6	3220	998,5	10,0

4.3. Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Beliggenhed (station) m	Bundkote cm	Rørdimen- sion cm	Bemærkninger
0	2026	ø80	Rørtilløb
272	1970	ø 5	Dræntilløb fra venstre
315	1985	ø 5	Dræntilløb fra venstre
396	1999	ø40	Rørtilløb
720	1936	ø15	Dræntilløb fra højre
732	1921	ø10	Dræntilløb fra højre
859	1937	ø 5	Dræntilløb fra venstre
973	1935		Åbent tilløb fra venstre
1025	1863	ø10	Dræntilløb fra højre
1045	1871	ø15	Rørtilløb fra højre
1247	1788	ø10	Dræntilløb fra højre
1298	1790	ø 5	Dræntilløb fra venstre
1594	1435	ø30	Rørtilløb fra højre
1635	1481	ø60	Rørtilløb fra højre
1694	1407	ø15	Rørtilløb fra højre
1770	1378	ø15	Rørtilløb fra højre
1852	1358	ø20	Rørtilløb fra højre
2041	1325	ø10	Rørtilløb fra højre
2140	1318	ø15	Rørtilløb fra højre
2193	1282	ø50	Rørtilløb fra venstre
2444	1259	ø10	Rørtilløb fra højre

Beliggenhed (station) m	Bundkote cm	Rørdimen- sion cm	Bemærkninger
2444	1259	ø10	Rørtilløb fra højre
2627	1268	ø10	Rørtilløb fra højre
2671	1270	ø 8	Dræntilløb fra venstre
2770	1256	ø15	Rørtilløb fra venstre
2784	1259	ø15	Rørtilløb fra venstre
2950	1346	ø 8	Rørtilløb fra venstre
3090	1124	ø15	Rørtilløb fra venstre
3091	1116	ø10	Rørtilløb fra højre
3178	1070	ø10	Rørtilløb fra højre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Roskilde kommunalbestyrelse, som vandløbsmyndighed.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at vandløbets vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.
3. Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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. vandløbslovens § 27, stk. 4.

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

4. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

Bredejerne påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra vandløbets kronekant i landzone. I byzone tilstræbes det at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra vandløbets kronekant.

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

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

6. BREDEJERFORHOLD

1. I henhold til Vandløbslovens § 69, må der i landzone på 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant ikke dyrkes, plantes, foretages jordbehandling, terrænændring eller opføres bygværker.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige 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 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. Undtaget herfra er det i afsnit 5.4 om beplantning anførte.
3. 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 m 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.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet 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 dette regulativ eller vandløbsloven.

5. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.
6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse op-pumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. 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 vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
7. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af

materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

8. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle, spunsvægge, bundpæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette 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.

10. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger, og skal placeres på en sådan måde at tilsanding og dermed følgende frigravning, såvidt muligt, undgås.

Medfører ændret vedligeholdelsepraksis aflejringer i vandløbet, ud for eksisterende udløb over nedennævnte bundlinie, vil sådanne aflejringer - efter anmodning - blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

For at skåne drænudløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejerne markere disse med en træpæl på mindst 1 meters højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

Fremtidige rørtilløb skal placeres mindst 30 cm over den teoretiske regulativbund. Vandløbsmyndigheden kan dispensere efter skriftlig henvendelse.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

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

7. VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbet er i henhold til Vandområdeplanen for Roskilde Amt 1993, målsat som karpefiskevand, B3.
3. Vandløbsmyndigheden har - med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse 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 vandføringsevnen.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

4. Vedligeholdelse:

A. OPRENSNING

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 3. år vandløbets teoretiske geometriske dimensioner ved pejling eller nivellement.

Viser pejlinger eller nivellement aflejringer på 10 cm eller mere, over teoretisk bundkote, eller konstateres der brinkudskridninger eller lignende vandføringsevnebegrænsende forhold i vandløbet, iværksettes en opmåling af vandløbets profil - for den pågældende strækning.

Såfremt vandløbets vandføringsevne ikke er opfyldt iværksettes oprensning i førstkommende periode fra 1. august til 30. november.

Ved oprensningen graves ikke dybere end de teoretiske geometriske dimensioner foreskriver - der kan dog accepteres en uddybning til 10 cm under den teoretiske bundkote.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den teoretiske, udføres oprensningen i en slynget strømmende - på ca. 2/3 af den teoretiske bundbredde - efter samme princip som beskrevet under grødeskæring. Forefindes en naturlig strømmende udføres oprensningen i denne.

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

Oprrensningen udføres så vidt muligt manuelt, dog kan miljøvenlige maskiner benyttes.

Ved oprensningen fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke fjernes.

Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

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.

B. Grødeskæring

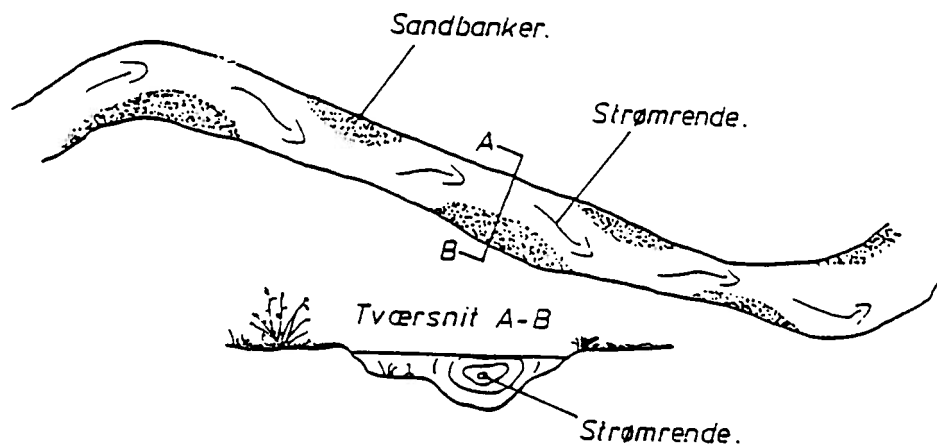
På Himmelev Bæk vurderes grødeskæringsbehovet mindst 3 gange årligt, nemlig i perioderne: 1. juni - 30. juni, 16. juli - 15. august og 1. september - 15. oktober. Grødeskæringen foretages i en strømmende og kun i de tilfælde hvor grøden øver væsentlig indflydelse på vandføringen.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet, f.eks. før første grødeskæringstermin eller ved unormal høj vandstand, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og hvis vandløbsmyndigheden skønner, at en ekstra grødeskæring vil kunne afhjælpe problemet.

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømmende, 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 sædvanligvis de samme steder, som vandløbet aflejrer banker, efterlades. Slyngningerne skal så vidt muligt forløbe således, at drænudløb og andre udløb munder ud i strømmenden.

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

Figuren viser princippet for strømrendens forløb:



Strømrenden skæres i ca. 2/3 bredde af den teoretiske bundbredde.

C. 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 vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 5.4).

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 stivstænglet urtevegetation, der væsentligt forringer vandføringsevnen (f.eks. Tagrør, Dunhammer og Pindsvineknop). Slåning må først foretages efter 15. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som Bjørneklo og Brændenælde. Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

I situationer hvor grødeskæring fordrer et vist udsyn ned i vandløbet, kan den nødvendige afpudsning af vegetationens top tillades, idet det bemærkes, at behovet i reglen først opstår ved de senere skæringer i grødesæsonen.

D. RØRLAGTE STRÆKNINGER

Vedligeholdelse af rørslagte 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.

5. 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.

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. Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

6. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.
7. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne mindst 5 m 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. Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

8. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.
2. Roskilde kommune afholder efter eget skøn, eller efter begæring fra bredejere, organisationer eller andre, offentligt syn over vandløbene i oktober måned.
3. Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

9. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision 10 år efter dets vedtagelse, eller i forbindelse med realiseringen af udbygningen af Østbyen, hvor Himmelev Bæk vil fungere som central afvandingsåre.

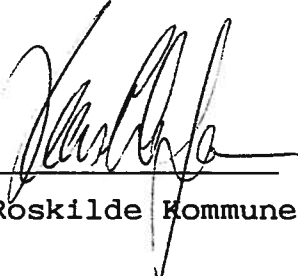
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 12.08.1996.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 2 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Behandlingen af disse er omtalt i vedlagte bilag 1.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af:

Roskilde Kommunes Teknik- og Miljøudvalg
den 7. oktober 1996,

 , den 20/11 1996
Roskilde Kommune

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.