REGULATIV

FOR

KOMMUNEVANDLØB

NR. 12,0

I

HOLEBY KOMMUNE

Indholdsfortegnelse:

1. Grundlaget for regulativet.

2. Betegnelse af vandløbet.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

4. Bygværker.

5. Adminstrative bestemmelser

6. Bestemmelser om sejlads.

7. Bredejerforhold.

8. Vedligeholdelse.

9. Tilsyn.

10. Revision.

11. Regulativets ikrafttræden.

Almindelige bestemmelser for kommunevandløb i Holeby kommune.

Bilagsfortegnelse:

1. Redegørelse

2. Vandløbskort, målestok 1:4000

3. Længdeprofil

4. Tværprofiler

5. Brøndskitser

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

- Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Holeby kommune.

- Vandløbet var tidligere betegnet som sognevandløb nr. 23 i Fuglse sogn i Maribo amtsrådskreds (F 23).

- Tidligere regulativ for kommunevandløb nr. 12,0 i Holeby kommune af 27 feb. 1969.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af:

- Lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb.

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15 februar 1985.

- Recipientkvalitetsplanen af 1985 med tillæg af april 1993.

- Landvæsensnævnskeldelsen af : 12 april 1953
  9 juli 1980
  20 august 1980

- Opmåling af 1994

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

- Vandløbet begynder i station 0 i det nordlige skelhjørne af matr. nr. 17b og 18 b Fuglse By, Fuglse. Og slutter med udmunding i amtsvandløb nr. 39 i station 3104 i det nord- vestlige skelhjørne af matr. nr. 8a Bøsserup og Fuglse byer.

- Vandløbet omfatter 3104 m, heraf 1919 m rørlagt.

- Vandløbets beliggenhed fremgår af vedhæftede plankort i 1: 4000 med UTM - koordinater.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.

3.1 Afmærkning og stationering.

- Vandløbet har følgende koordinater i UTM - systemet (kortreference 32 U PF)

Station	UTM - koordinater	UTM- koordinater
0	E. 663.260	N. 6066.200
3104	E. 661.465	N. 6065.325

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra begyndelsespunktet.

Følgende GI-fixpunkter er anvendt.

Nr.	Betegnelse	Kote
48-06-9012	Bolt	16,36
48-06-9029	Bolt	10,10

Koter er angivet i cm og refererer til DNN.

Afmærkning	Station	kote	Bemærkninger
Brønd	60	1694	Kant brønd
do	138	1642	do
Bassin	260	1455	Bund udløb til bassin
do	290	1438	Bund afløb til bassin
Brønd	339	1546	Kant brønd
do	387	1547	do
do	432	1616	Top dæksel
do	475	1536	do
do	485	1532	do
do	525	1525	do
do	570	1551	do
do	598	1409	Kant brønd
do	702	1408	do
do	721	1428	do
do	924	1358	do
do	1212	1396	do
do	1711	1334	do
do	1824	1273	do
Frontmur	2373	1084	Kant frontmur
do	2390	1128	do
Stemmeværk	2424	1101	N.Ø. hjørne af betonkant
Brønd	3010	951	Kant brønd
do	3050	931	do
do	3091	940	do
do	3102	943	do

3.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har bestemt, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Dimensionsskema:

(se efterfølgende side / -r)

Station	Betegnelser	Koter	Dimensioner	Fald i %o	Anlæg
m		cm DNN	cm		
60	40 cm brønd	1577			
			Ø 15	5,38	
138	100 cm brønd "tilløb"	1535			
138	do "afløb"	1533			
			Ø 23/Ø 17	6,39	
260	Udløb i regnvandsbassin	1455			
			25 cm	5,67	
290	Afløb i regnvandsbassin	1438			
			Ø 20	4,49	
339	100 cm brønd	1416			
			Ø 20	-0,21	
387	100 cm brønd	1417			
			Ø 20	6,89	
432	100 cm brønd	1386			
			Ø20/Ø25	6,05	
475	100 cm brønd	1360			
			Ø25	1,00	
485	100 cm brønd "tilløb"	1359			
485	do "afløb"	1355			
			Ø30	5,50	
525	!00 cm brønd "tilløb"	1333			
525	do "afløb"	1329			
				3,11	
570	100 cm brønd	1315			
			Ø30	6,07	
598	100 cm brønd "tilløb"	1298			
598	do "afløb"	1293			
			Ø50	0,38	
702	100 cm brønd	1289			
			Ø50	1,58	
721	100 cm brønd "tilløb"	1286			
721	do "afløb"	1285			
			Ø50	0,78	
824	Ø50 cm udløb	1277			
824	Ø35 cm udløb fra øst	1280			
824	Bund vandløb	1272			1,1
			60/50 cm	2,29	
920	Bund vandløb (åben tilløb fra H. i kote 1252).	1250			1,1
			50 cm	-5,00	
922	Ø60 cm indløb	1251			
			Ø60	80,00	
924	100 cm brønd "tilløb"	1235			
924	do "afløb"	1238			
			Ø60	1,01	
1212	100 cm brønd	1209			

1212	100 cm brønd	1209			
			Ø60	1,08	
1711	100 cm brønd "tilløb"	1155			
1711	do "afløb"	1156			
			Ø60	0,62	
1824	100 cm brønd "tilløb"	1149			
1824	do "afløb"	1144			
			Ø50	1,07	
1936	Ø50 cm udløb	1132			
1936	Bund vandløb (åben tilløb fra V. i kote 1136).	1128			
			70 cm	1,18	
2021	Bund vandløb (Ø8,5 cm tilløb fra V. i kote 1135)	1118			
			70 cm	3,00	
2121	Bund vandløb	1088			1
			70 cm	3,56	
2211	Bund vandløb	1056			1,1
			70 cm	3,02	
2307	Bund vandløb (Ø10 cm tilløb fra H. i kote 1038).	1027			1,2
			70 cm	3,48	
2373	2 x Ø 45 cm indløb parralel med hinanden	1004			
			2 x Ø45	2,94	
2390	2 x Ø 45 cm udløb	999			
			60 cm	1,47	
2424	Bund gennemløb af stemmeværk	994			
			60 cm	2,93	
2465	Bund vandløb (Ø 10 cm tilløb fra V. i kote 978).	982			1,1
			60 cm	3,11	
2555	Bund vandløb (Ø10 cm beton tilløb fra V. i kote 971)	954			1,35
2555	do (Ø 10 cm PVC tilløb fra V. i kote 965)	954			
			60 cm	3,44	
2648	Bund vandløb	922			0,9
			60 cm	2,66	
2757	Bund vandløb (Ø 10 cm tilløb fra V. i kote 910).	893			0,95
			60 cm	-0,38	
2783	Bund vandløb (Ø 10 cm tilløb fra V. i kote 925).	894			
2783	Ø 15 cm tilløb fra V. "Kommunevandløb nr. 12,1"	906			
2783	Bund vandløb	894			
			60 cm	2,73	
2827	Bund vandløb	882			1
			60 cm	5,85	
2868	Bund vandløb	858			
			60 cm	8,42	
2887	Bund vandløb	842			1,1
			60 cm	3,52	
2978	Bund vandløb (Ø 10 cm tilløb fra V. i kote 828).	810			
			60 cm	6,00	
3008	Bund vandløb	792			
3008	Ø 60 cm indløb	787			

3008	Ø 60 cm indløb	787			
			Ø 60		
3010	100 cm brønd " tilløb "	787			
3010	100 cm brønd " afløb "	781			
			Ø60	2,00	
3050	100 cm brønd	773			
			Ø 60	1,22	
3091	100 cm brønd " tilløb "	768			
3091	100 cm brønd " afløb "	771			
			Ø 40	22,73	
3102	100 cm brønd " tilløb "	746			
3102	do " afløb "	747			
				-5,00	
3104	Ø 40 cm udløb i amtsvandløb nr. 39	748			
3104	Bund amtsvandløb nr. 39	745			

4. Broer og Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Station	Bundkoter	Dimension	Ejerforhold	Bemærkninger
432 - 442	1386 - 1380	Ø 20	Holeby kommune	Møllevej
475 - 485	1360 - 1359	Ø 25	Holeby kommune	Kildevænget
1212 - 1224	1209 - 1208	Ø 60	Holeby kommune	Frederiksmindevej
2373 - 2390	1004 - 999	2 x Ø 45	Holeby kommune	Bøsserupvej
3091 - 3102	771 - 746	Ø 40	Holeby kommune	Fuglsevej

4.2 Stemmeværker, styrt og flodemål.

Ved vandløbet findes følgende stemmeværk.

Beliggenhed (station)	Beskrivelse	Dimensioner L x B x H	Flodemål	Ejerforhold	Dato for kendelser, godkendelser m.v.
2424 - 2430		550 x 110 x 107		Holeby kommune	

4.3 Øvrige bygværker.

Beliggenhed (Station)	Beskrivelse	Ejerforhold
260 - 290	Regnvandsbassin	Holeby kommune

5. Adminstrative bestemmelser.

Vandløbet administreres afkommune. Der henvises iøvrigt til " Almindelige bestemmelser " afsnit 1, som er gældende for vandløbet.

6. Bestemmelser om sejlads.

Vandløbet kan ikke besejles.

7. Bredejerforhold.

Fra station 1936 til station 3104 er vandløbet et naturligt vandløb i hele sin længde og således omfattet af vandløbslovens § 69, der kræver 2 m bræmmer langs vandløbets åbne strækninger.

8. Vandløbets vedligeholdelse.

Der henvises til " Almindelige bestemmelser " afsnit 4, som gælder for vandløbet.

9. Tilsyn.

Der henvises til " Almindelige bestemmelser " afsnit 5, som gælder for vandløbet.

10. Revision.

Dette regulativ revideres efter behov.

11. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med mulighed for at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden d. 20. juni 1997.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Holeby byråd på møde d. 11. august 1997, og regulativet træder herefter i kraft med virkning fra denne dato.

Frdtjof Nielsen
borgmester

ALMINDELIGE BESTEMMELSER

FOR

KOMMUNEVANDLØB

I

HOLEBY KOMMUNE

Rev. 1997, marts

Indledning.

Disse "almindelige bestemmelser" gælder generelt for alle kommunevandløb i Holeby kommune.

I det enkelte kommunevandløbs regulativ kan der være såvel supplerende bestemmelser som ændrede bestemmelser. Disse såkaldte "særlige bestemmelser" gælder forud for "almindelige bestemmelser".

1. Administrative bestemmelse

1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Det gælder dog ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte ledninger.

2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning (flere end 2 rør) af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringssag.

3. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

   Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage det slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbsloven § 27, stk. 4.

4. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27, stk. 1.

5. Hvis der langs vandløbene findes beplantning, som skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning, vil dette fremgå af det enkelte regulativ.

6. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene 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 en 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. For grænsevandløb er der særlige aftaler i det enkelte regulativ.

8. Overtrædelse af disse "almindelige bestemmelser" og de "særlige bestemmelser" i regulativerne straffes med bøde, jf. § 85 stk. 1 pkt. 1 i vandløbsloven.

2. Bestemmelser om sejlads.

1. Det er tilladt at sejle på vandløbene med ikke motordrevne småfartøjer som robåde, kajakker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade og ulempe for vandløbet og andres jagt, fiskeri og rørskær.

2. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom. De kommunale vandløb i Holeby kommune kan dog normalt ikke besejles.

3. Bredejerforhold.

1. På 1 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

2. Af de enkelte regulativer fremgår det om vandløbet er omfattet af vandløbslovens § 69, der kræver 2 m dyrkningsfrie bræmmer.

3. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det 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 kommunalbestyrelsens tilladelse fremtidigt anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant. For rørlagte strækninger ikke nærmere end 8 m + afstanden fra terræn til rørbund fra rørledningernes midte. Undtaget herfra er den beplantning, som er anført under pkt. 1.5.

   Træer og buske, som vanskeliggør adgang til eller med sine rødder beskadiger vandløbenes brønde, skal fjernes af bredejerne.

4. De arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden kommunalbetyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.

   Ejerne har pligt til at fjerne sådanne hegn inden 2 uger efter, at kommunalbestyrelsen har meddelt, at det er nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

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

   Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted efter kommunalbestyrelsens bestemmelse.

   I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunalbestyrelsen foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ eller vandløbsloven.

6. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Kommunalbestyrelsen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse efter vandforsyningsloven. Ansøgning herom indgives til amtsrådet.

7. Nye tilløb og tilløb der reguleres, forsynes med en 8 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

8. Vandløbenes eventuelle afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at bekoste retableringen.

9. Nye drænudløb skal inden etableringen godkendes af vandløbsmyndigheden.

   Udløb fra drænledninger skal placeres mindst 10 cm over den regulativmæssigt fastsatte bund.

   Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, således at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger, rørledninger eller brønde. Vedligeholdelsen er lodsejerens ansvar.

10. Tilslutning af andre rørledninger, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunalbestyrelsen.

4. Vedligeholdelse.

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

2. Vandløbene og deres bygværker m.v. skal vedligeholdes, således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse ikke ændres og vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med målsætningen, således som det fremgår af det enkelte regulativ.

3. Slåning af skråninger udføres hovedsageligt maskinelt 1 gang årligt i perioden 1. september til 1. december. Eventuelt nedfaldent græs i vandløbet skal optages og henlægges på vandløbets øverste kant.

4. Grødeskæring udføres maskinelt eller manuelt efter behov i perioden 1. september til 1. december. Grøden optages efterhånden som den afskæres.

5. Oprensning udføres maskinelt eller manuelt fortrinsvis i perioden 1. september til 1. december såfremt oprensningskoten er overskredet. Det vil sige, at bunden er 10 cm over den regulativmæssigt fastsatte bund. Der oprenses maximalt til 10 cm under regulativmæssig bund.

   I forbindelse med oprensning skal skråningerne skånes mest muligt og der må ikke henlægges oprenset materiale på disse.

6. Brønde over terræn synes og oprenses for slam efter behov.

   Brønde under terræn oprenses efter behov. Det er lodsejernes pligt at afdække og gøre disse brønde tilgængelige når kommunalbestyrelsen kræver det.

7. Levende hegn langs vandløbene beskæres kun således, at vandets frie løb ikke hindres, og således at vedligeholdelsesarbejdet kan foretages.

8. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb.

Det fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal brugerne af de tilstødende arealer fjerne mindst 2 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 fylden, kan kommunalbestyrelsen efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober.

   I forbindelse med vedligeholdelsesarbejde skal det tilstræbes at tage mest muligt hensyn til markafgrøderne.

10. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse til kommunalbestyrelsen.

5. Tilsyn

1. Tilsynet med vandløbene udøves af kommunalbestyrelsen efter behov.

6. Revision.

1. Disse "almindelige bestemmelser" revideres efter behov.

7. "Almindelige bestemmelser's" ikrafttræden.

Foranstående "Almindelige bestemmelser" har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag, inden d. 20. juni 1997.

De "Almindelige bestemmelser" er herefter vedtaget af Holeby byråd på møde d. 11. august 1997.

Bestemmelserne træder ikraft samtidig med vedtagelsen af disse:

Henvendelser vedrørende vandløbene, kan i øvrigt rettes til kommunens tekniske kontor, tlf. 54690209.

Frithjof Nielsen
borgmester

Bilag nr. 1

Redegørelse

1. Indledning.

I henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985, skal vandløbsregulativet omfatte en redegørelse, som beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse.

I henhold til at kommunevandløb nr. 12,0 er blevet ændret fra station 290 til station 598, er vandløbet blevet afkortet med 179 m, hvorefter stationeringerne er ændret

De på vandløbskortet markerede nedsænkede brønde og tilløb til rørlagte strækninger, er baseret på drænplaner og således ikke typisk konstaterede i marken.

2. Sektorplaner.

2.1 Recipientkvalitetsplanen.

I recipientkvalitetsplanen for Storstrøms amtskommune af 1985 med tillæg af 1993, er ovennævnte vandløb målsat som et C vandløb, der skal anvendes til afledning af vand.

2.2 Spildevandsplan.

Kommunevandløb nr. 12,0 er ikke berørt af kommunens spildevandsplan.

2.3 Vandindvindingsplan.

Generelt tillades indvinding af overfladevand ikke. Ejendommene i området forsynes med vand fra Holeby vandværk.

2.4 Regionplan

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning.
Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

Regionplanen indeholder følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:
- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
- at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
- at rørlagte vandløb åbnes under hensyn til de dyrkningsmæssige interesser,
- at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
- at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekanaler og
- at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Vandløbet er fra station 1936 - 3104 omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse

Området er i regionplanen især henført til " Område med væsentlige jordbrugsinteresser ".

3. Afvandingsmæssige forhold.

I henhold til ovenstående, indebærer regulativet ikke nogen ændringer af de eksisterende afvandingsmæssige forhold.

KOMMUNE VANDLØB NR. 12,0
UTM Kortreference 32U PF
Startpunkt E 663 260 N 6066 200
Slutpunkt E 661 465 N 6065 325
Opmålt September 1994
Udarbejdet Juli 1996
Brønd ført op til over terræn
Brønd afsluttet under terræn
Rørlagt strækning
Åben strækning
Målestok 1 : 4000
Rettelsesdatoer
N
kom vdl 12,2
1711
1824
1936
1212
824
820
824
721
702
598
570
525
485
475
432
387
339
290
260
138
60
0
stemmeværk
2390
2373
2426
2648
2555
2887
2827
2868
2783
kom vdl 12,1
3104
3091
3102
3050
3010
3008
Byvej
Markvej
Mangrethelund
Bösserup
Dyhegård
P.tog 14.6.2004
Mangler!
F24
F25