

Vandløbsregulativ
for
Bymose Rende



Regulativ for Bymose Rende

Albertslund Kommune
Ballerup Kommune
Glostrup Kommune

1. Grundlaget for regulativet.....	1
1. 1. Lovgrundlag.....	1
1. 2. Tidligere regulativ.....	1
1. 3. Grundmateriale.....	1
1. 4. Målsætning.....	1
2. Betegnelse af vandløbet.....	2
2. 1. Beskrivelse.....	2
3. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne.....	3
3. 1. Stationering.....	3
3. 2. Vandløbets vandføringsevne.....	4
4. Bygværker.....	5
4. 1. Overkørsler.....	5
4. 2. Åbne- og lukkede tilløb.....	6
5. Administrative bestemmelser.....	7
5. 1. Vandløbsmyndighed.....	7
5. 2. Skikkelse.....	7
5. 3. Vedligeholdelse.....	7
5. 4. Bygværker.....	7
6. Bestemmelse om fiskeri.....	7
6. 1. Fiskeri.....	7
7. Bredejerforhold.....	8
7. 1. Friholdte banketter.....	8
7. 2. Arbejdsbælte langs vandløbet.....	8
7. 3. Regulering og bortledning af vand.....	8
7. 4. Forurening m.v.....	8
7. 5. Drænudløb.....	8
7. 6. Regulering.....	9
7. 7. Skade på bygværker.....	9
7. 8. Overtrædelse af bestemmelserne.....	9
8. Vedligeholdelse.....	10
8. 1. Generelle bestemmelser.....	10
8. 2. Grødeskæring (sommervedligeholdelse).....	10
8. 3. Oprensning (vintervedligeholdelse).....	10
8. 4. Slåning af skrånninger og banketter.....	11
8. 5. Grøde og oprenset fyld.....	11
9. Tilsyn.....	13
10. Revision.....	13
11. Regulativets ikrafttræden.....	13
Bilagsfortegnelse.....	14
Bilag 1: Oversigtskort	
Bilag 2: Redegørelse	

1. Grundlaget for regulativet

Bymose Rende er optaget som kommunevandløb i Ballerup, Glostrup og Albertslund Kommuner.

1. 1. Lovgrundlag.

Regulativet er udarbejdet i henhold til lov om vandløb Nr. 302 af 9. juni 1982, lovbekendtgørelse Nr. 404 af 19. maj 1992 samt bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

1. 2. Tidligere regulativ.

Ved ikrafttræden af dette regulativ bortfalder tidligere regulativ af 27. december 1895, samt tillægsregulativ af 28. august 1968.

1. 3. Grundmateriale.

Vandløbet er besigtiget og opmålt i maj 1996. Vandløbsopmålingen beror hos vandløbsmyndigheden.

1. 4. Målsætning.

Vandløbets målsætning fremgår af Københavns Amts Vandområdeplan for Køge Bugt. Vandområdeplanen fremgår af regionplan 1997.

Bymose Rende er målsat med lempet målsætning. Målsætningen indebærer, at vandløbet tjener til afledning af vand. Vedligeholdelsen udføres således, at der tages hensyn til smådyrsfaunaen, og under hensyntagen til offentlighedens adgang til vandløbets stisystemer, skal det fremtræde æstetisk tilfredsstillende.

2. Betegnelse af vandløbet.

2. 1. Beskrivelse

Regulativet for Bymose Rende omfatter strækningen:

fra: Station 0 meter, udløb af rør Ø50 277 m opstrøms for Ø60 rørunderføring under Hejremosevej.

til: Station 1947 meter, udløb i Harrestrup Å

Denne stationering er fundet ved opmålingen af Bymose Rende i maj 1996. Vandløbets koter er angivet i meter DNN. Der er foretaget kotetilslutning og dobbeltnivellement til punktet:

- 2 - 01 - 9027, Pumpestation v/ Smedebæk Bro Kote: 12,91 m DNN

Bymose Rende forløber fra udspringet til N-siden af Frederikssundmotorvejen i Albertslund kommune.

Herfra og til Jønssons Allé forløber Bymose Rende i Ballerup Kommune. På strækningen fra Jønssons Allé til Laurits Nielsens Allé danner Bymose Rende kommunegrænse mellem Ballerup Kommune og Glostrup kommune. På resten af strækningen til udløb i Harrestrup Å forløber vandløbet i Glostrup Kommune.

Vandløbets nøjere forløb fremgår af oversigtskortet bilag. 1.

3. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne.

3. 1. Stationering

Station m	Bundkote	Bund- bredde	Anlæg	Bemærkning
0.00	17.55	0.95	1.00	Begyndelsespunkt
214.00	16,70	0,95	1.00	
214.00	16.70	1.00	--	Rør Ø100
218.00	16.65	1.00	--	Rør Ø100
218,00	16,65	0,95	1.00	
276,00	16,20	0,60	1.00	
276.00	16.20	0.60	--	Rør Ø60
285.50	16.15	0.60	--	Rør Ø60
285,50	16,15	0,95	1.00	
445.00	14.50	0.95	1.00	
416.00	15.15	0.95	1.00	
446.00	14.15	1.00	--	Rør Ø100
525.00	13.50	1.00	--	Rør Ø100
525.00	13.50	0.95	1.00	
698.15	12.55	0.95	1.00	
698.15	12.55	0.60	--	Rør Ø60
706.64	12.35	0.60	--	Rør Ø60
706.64	12.35	0.95	1.00	
943.50	11.90	0.95	1.00	
943.50	11.90	0.80	--	Rør Ø80
950.18	11.75	0.80	--	Rør Ø80
950.18	11.75	0.95	1.00	
1402.32	11.20	0.95	1.00	
1403.32	11.15	0.95	1.00	
1852.34	10.80	0.95	1.00	
1868.39	10.80	0.95	1.00	
1946.95	10.75	0.95	1.00	Udløb i Harrestrup Å

Tabelforklaring:

Station m:	Vandløbsstation målt fra øverste ende
Bundkote:	Bundens regulativmæssige beliggenhed på den angivne vandløbsstation
Bundbredde:	Bundbreddens størrelse angivet i meter
Anlæg:	Skråningens stejthed

3. 2. Vandløbets vandføringsevne.

Vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre vandafledningen, og at vandløbet fremtræder æstetisk tilfredsstillende under hensyntagen til dets forløb i områder udlagt som regionalt friluftsområde.

Vandløbet vedligeholdes efter geometrisk skikkelse, som angivet i afsnit 3. 1.

Vandløbets skikkelse kontrolleres en gang årligt. Vandløbsmyndigheden skønner, om kontrollen skal suppleres med pejling eller opmåling af vandløbets faktiske skikkelse.

Oprensning (vintervedligeholdelse) foretages, såfremt den opmålte bund ligger mere end 10 cm over den regulativsatte.

4. Bygværker.

4. 1. Overkørsler

Over vandløbet findes følgende overkørsler.

Station m	Bundkote	Betegnelse
0.00	17.55	Udløb Rør Ø50
214.70	16.69	Indløb Rør Ø100
218.50	16.65	Udløb Rør Ø100
276.77	16.20	Indløb Rør Ø60, Rør H Ø20 kote 16,73 Hejremosevej
285.40	16.15	Udløb Rør Ø60 Hejremosevej
446.45	14.15	Indløb Rør Ø100 Frederikssundmotorvejen
524.27	13.51	Udløb Rør Ø100 Frederikssundmotorvejen
698.15	12.55	Indløb Rør Ø60 Harrestrupvej
706.64	12.35	Udløb Rør Ø70 Harrestrupvej
793.00	12.19	Udløb Bro
794.58	12.18	Udløb Bro
862.21	12.05	Indløb Bro
865.94	12.05	Udløb Bro
943.50	11.90	Indløb Rør Ø80
950.18	11.75	Udløb Rør Ø80
1402.32	11.20	Indløb Bro, Skala H topkote 12,09
1403.85	11.15	Udløb Bro, Skala H topkote 11,93
1852.34	10.80	Indløb Rør Ø120
1868.39	10.80	Udløb Rør Ø120

Tabelforklaring:

Station m:	Vandløbsstation målt fra øverste ende
Bundkote:	Bundens regulativmæssige beliggenhed på den angivne vandløbsstation

4. 2. Åbne og lukkede tilløb.

Vandløbet har følgende åbne og lukkede tilløb.

Station m	Bundkote	Betegnelse
6.36	17.52	Rør V Ø30 kote 17,80
31.83	17.42	Tilløb H bundbredde 0,3 kote 18,21
39.02	17.39	Rør V Ø8 kote 17,68
189.37	16.80	Rør H Ø5 kote 16,88
222.48	16.62	Rør V Ø15 kote 16,84
223.33	16.61	Rør V Ø10 kote 16,76
275.74	16.20	Rør H Ø10 kote 16,47
276.77	16.20	Indløb Rør Ø60, Rør H Ø20 kote 16,73
286.92	16.14	Rør H Ø 10 kote 16,72
677.83	12.66	Rør V Ø10 kote 12,87
707.45	12.35	Rør V Ø40 kote 12,21
764.10	12.24	Rør H Ø20 kote 12,01
807.51	12.16	Rør V Ø 10 kote 12,32
849.18	12.08	Tilløb H bundbredde 0,6 kote 12,02
853.39	12.07	Rør H Ø30 kote 12,21
859.94	12.06	Rør V Ø10 kote 12,15
898.52	11.99	Rør V Ø25 kote 12,06
924.59	11.94	Rør H Ø15 kote 12,03
942.98	11.90	Rør V Ø15 kote 11,97
1075.44	11.60	Rør H Ø20 kote 11,79
1116.00	11.55	Rør H Ø10 kote 11,67
1171.56	11.48	Rør V Ø10 kote 11,58
1183.36	11.47	Rør H Ø20 kote 12,03
1196.51	11.45	Rør H Ø10 kote 11,76
1252.86	11.38	Rør V Ø10 kote 11,39
1275.80	11.35	Rør H Ø10 kote 11,65
1366.05	11.24	Rør H Ø15 kote 11,42
1555.38	11.03	Rør H Ø25 kote 11,16
1705.93	10.91	Tilløb H bundbredde 1,1 kote 10,95
1797.41	10.84	Rør H Ø30 kote 11,21
1838.73	10.81	Rør H Ø12 kote 11,39
1850.15	10.80	Rør H Ø12 kote 11,36

Tabelforklaring:

Station m:	Vandløbsstation målt fra øverste ende
Bundkote:	Bundens regulativmæssige beliggenhed på den angivne vandløbsstation
Rør V (ell. H):	Angivelse af et rørduløb på vandløbsstationen

5. Administrative bestemmelser.

5. 1. Vandløbsmyndighed.

Vandløbsmyndigheden for Bymose Rende er strækningmæssigt fordelt således:

Fra station m	Til station m	Kommune
0	563	Albertslund Kommune
563	1173	Ballerup Kommune
1173	1379	Grænsevandløb mellem Ballerup og Glostrup Kommuner
1379	1947	Glostrup Kommune

5. 2. Skikkelse.

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

5. 3. Vedligeholdelse.

Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Vedligeholdelsesbestemmelserne fremgår af kapitel 8.

5. 4. Bygværker.

Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, herunder broer, overkørsler, stemmeværker m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere. Disse har endvidere pligt til at opsamle slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. Vandløbslovens § 27, stk. 4.

6. Bestemmelse om fiskeri.

6. 1. Fiskeri.

Fiskeri i Bymose Rende er tilladt - dog ikke med selvfangende redskaber som ruser, bundsnører o.l.

7. Bredejerforhold.

7. 1. Friholdte banketter.

I landzone må der på en 2 meter bred bræmme langs vandløbets kant ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes eller foretages terrænændringer, jf. Vandløbslovens § 69, Stk. 1.

Benyttes arealerne til græsning for løsgående husdyr, skal bredejeren eller brugeren anbringe og vedligeholde et forsvarligt hegn mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant.

Vanding af løsgående husdyr skal ske ved vindpumpe eller mulepumpe. Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til anlæg af vandingssteder, der graves udenfor vandløbets profil og frahegnet dette, jf. Vandløbslovens § 29.

7. 2. Arbejdsbælte langs vandløbet.

Ejere og brugere af arealer, der grænser op til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse - herunder transport af materialer og maskiner samt disses arbejde langs vandløbet.

Bygninger, bygværker, faste hegn og lignende anlæg af blivende karakter må ikke, uden vandløbsmyndighedens tilladelse, anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant.

Anlæg af nye tilløb skal udføres med en mindst 4 meter bred overkørsel, af hensyn til fremkommelighed for maskiner og materiel ved vandløbets vedligeholdelse.

7. 3. Regulering og bortledning af vand.

I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden forandres eller vandets frie løb hindres.

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

7. 4. Forurening m.v.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer eller forurener vandet, ligesom sådanne stoffer ikke må oplagres nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant eller sådan, at der er fare for at vandet forurenes, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27, Stk. 1.

7. 5. Drænudløb.

Udløb fra drænedninger skal udføres og vedligeholdes i henhold til Vandløbslovens §3 stk. 2 således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer eller brinkfod. Anlæg af andre tilløb må kun udføres efter tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jf. Vandløbslovens § 21 og regulativets punkt 7. 2.

7. 6. Regulering.

Regulering, rørlægning, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler samt anlæg af krydsende ledninger eller kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

Ejeren eller brugeren af sådanne anlæg kan pålægges udgifterne til vandløbsmyndighedens sagsbehandling herom.

7. 7. Skade på bygværker.

Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved åen, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller dette regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. Vandløbslovens § 54.

7. 8. Overtrædelse af bestemmelserne.

Overtrædelse af regulativets bestemmelser straffes med bøde, jf. Vandløbslovens § 85.

8. Vedligeholdelse.

Bymose Rende vedligeholdes af de respektive kommuner, jf. kapitel 5. 1.

Fra station m	Til station m	Vedligeholdes af Kommune:
0	563	Albertslund Kommune
563	1173	Ballerup Kommune
1173	1379	Ballerup / Glostrup Kommuner
1379	1947	Glostrup Kommune

Vandløbsmyndighederne kan aftale anden partsfordeling, og hvem der foranstalter vedligeholdelsen udført.

Vedligeholdelsen skal udføres således at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med den fastsatte skikkelse.

Bymose Rende er målsat med lempet målsætning. I konsekvens heraf gælder følgende vedligeholdelsesprincipper:

8. 1. Generelle bestemmelser.

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbet foranstaltes vedligeholdt af kommunernes tekniske forvaltninger, på kommunalbestyrelsens vegne.
3. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til de respektive vandløbsmyndigheder.

8. 2. Grødeskæring (sommervedligeholdelse).

Grødeskæring foretages efter vandløbsmyndighedens skøn af behovet 1 gang årligt i grødeperioden, 1. juni til 1. november, med henblik på at opretholde en tilstrækkelig sommervandføringsevne.

Ved grødeskæringen opretholdes en strømrønde med en bredde, der ikke underskrider 1/3 af vandløbets regulativmæssige bundbredde.

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

8. 3. Oprensning (vintervedligeholdelse).

Oprensning foretages ligeledes ud fra krav til vandløbets skikkelse.

Oprensning foretages når det, efter pejling eller opmåling, er konstateret, at bunden ligger mere

end 10 cm over det regulativmæssigt fastsatte. Oprensning foretages så vidt muligt i perioden 1. oktober - 1. december.

Ved oprensning tilstræbes friholdelse af dræn- og andre udløb. Ejere eller brugere af sådanne udløb kan rette henvendelse til vandløbsmyndigheden, hvis aflejret sand i vandløbet forhindrer frit udløb fra rørene.

Oprensning omfatter så vidt kun sand og mudderaflejringer, medens sten og grus så vidt muligt ikke opgraves, bortset fra de tilfælde hvor disse materialer overskrider vandløbets regulativsatte bundkote.

I disse tilfælde kan vandløbsmyndigheden foretage en udjævning af sten- og grusbanker til regulativsat bundkote.

Ved oprensning kan der foretages forebyggende overuddybning med, hvad der svarer til en sænkning af bundlinien med 10 cm.

I det omfang overhængende brinker, træerødder o.l. ikke medfører ustabile brinker og ikke forårsager underskridelse af regulativsat gennemstrømningsareal, er vandløbsmyndigheden ikke forpligtet til at fjerne dem.

8. 4. Slåning af skråninger og banketter.

Vandløbets skråninger og banketter slås så vidt muligt ikke. Slåning kan foranstalles ved særlige forhold, som nedenstående:

1. Med henblik på pleje af nyetableret skyggegivende bevoksning. Slåning kan foretages i hele sommerperioden.
2. Skråningernes vegetation kan slås, såfremt forekomst af stivstænglet vegetation mindsker vandføringsevnen. Slåning af sådan vegetation foretages så vidt muligt efter 1. oktober.
3. Bekæmpelse af Kæmpe Bjørneklo, Brændenælde, Rød Hestehov o.l. kan foretages hele sommerperioden.
4. Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer at overstandende vegetation frembyder risiko for utilstrækkelig vandføringsevne, eller risiko for istræk (snemassers udtrækning af brinkens nedre del).
5. Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at nedhængende grene frembyder risiko for utilstrækkelig vandføringsevne, kan disse fjernes.

8. 5. Grøde og oprenset fyld.

1. Ejere og brugere af arealer stødende op til vandløbet er pligtige til at tåle ulemperne ved oplægning af fyld og grøde fra vandløbsvedligeholdelsen.

Vandløbsmyndigheden søger at fordele oplægning af fyld og grøde ligeligt på begge sider af vandløbet, jf. Vandløbslovens § 28.

Ensidig oplægning af fyld vil finde sted, hvor beplantning, bebyggelse eller anden hindring nødvendiggør dette.

2. Fyld og afskåren grøde placeres udenfor vandløbets banket. Grøde m.v., der samler sig ved stemmeværker, broer og andre bygværker, er ejeren eller brugeren forpligtet til at optage.
3. Ejere eller brugere af arealer stødende op til vandløbet er pligtige til at fjerne eller sprede oplagt fyld og grøde i et ikke over 10 cm tykt lag senest 6 uger efter vedligeholdelsesarbejdets

udførelse.

4. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld eller grøde, som skal fjernes eller udjævnes. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9. Tilsyn.

Tilsynet med Bymose Rende udøves af de respektive vandløbsmyndigheder. Organisationer eller andre, der ønsker at deltage i dette, kan træffe nærmere aftale med vandløbsmyndigheden.

10. Revision.

Dette regulativ revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for Bymose Rende, jf. Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation, registrering og regulering af offentlige vandløb.

Ændringer i oplandet, der påvirker vandløbets hydrauliske belastning, kan ligeledes medføre revision af vandløbsregulativet.

11. Regulativets ikrafttræden.

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

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for:

Ballerup Kommune..... den / 2000 _____

Albertslund Kommune..... den / 2000 _____

Glostrup Kommune..... den / 2000 _____

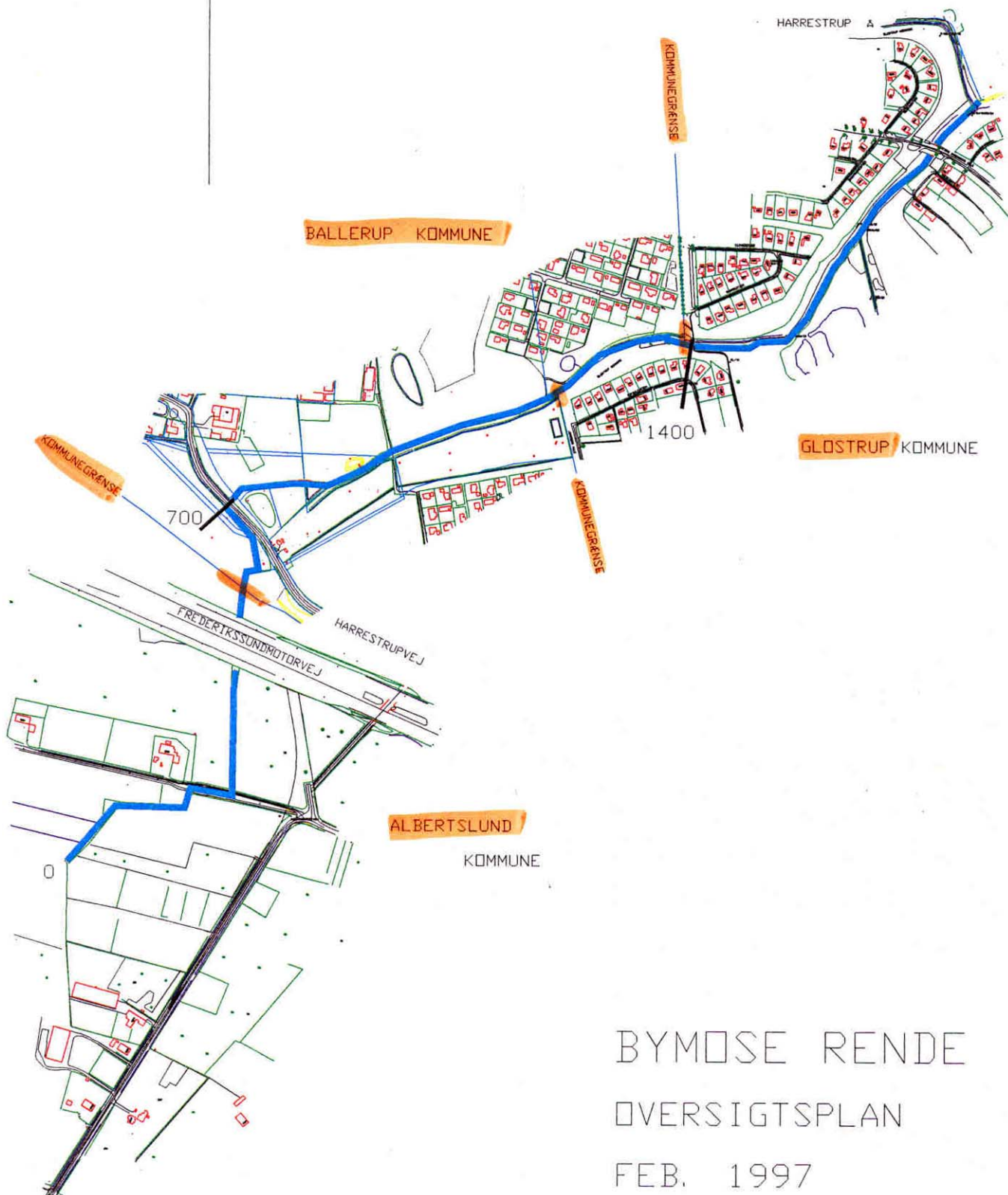
Regulativet træder i kraft fra dato for dets endelige vedtagelse.

Bilagsfortegnelse.

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Redegørelse

N



BYMOSE RENDE
OVERSIGTSPLAN
FEB. 1997



Redegørelse om
Regulativ for Bymose Rende

Bilag 2

Indholdsfortegnelse.

1. Redegørelse til regulativet.....	1
2. Grundlaget for regulativet.	1
2. 1. Tidligere regulativer og kendelser	1
2. 2. Målsætning.....	2
2. 3. Vandområdeplanens krav til Bymose Rende.....	2
2. 4. Vandindvinding.....	2
2. 5. Det åbne land.	3
2. 6. Spildevand.	3
3. Konsekvensvurdering.	4
3. 1. Vandføringsevne.....	4
3. 2. Kontrolstrategi.	4
3. 3. Miljømæssige forhold.	5
4. Restaureringsbehov.	5

1. Redegørelse til regulativet.

Vandløbsloven, lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om navnlig vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal foretages under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens formålparagraf, hvorefter det skal tilstræbes at sikre, at vandløbet kan benyttes til afledning af vand, - navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelser og foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav, der fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse skal fastsættes ud fra en afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet, således at disse i størst muligt omfang tilgødeses.

I det følgende er redegjort for grundlaget for og konsekvenserne af det foreliggende regulativ.

2. Grundlaget for regulativet.

I henhold til § 9 i Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for ændringer i forhold til tidligere regulativ, samt de sektorplaner m.v., der danner grundlag for regulativet for Bymose Rende.

2. 1. Tidligere regulativer og kendelser

Det tidligere regulativ, omfatter to dele af Bymoserenden:

- 1) Øverste del, stadfæstet i Københavns Amt d. 27. december 1895.
- 2) Nederste del, stadfæstet i Københavns Amt d. 27. december 1895.
- 3) Regulativet suppleres af det generelle tillægsregulativ af 28. august 1968

ad. 1. Ifølge det tidligere regulativ er den øverste del rørlagt. I forbindelse med etableringen af motorvejsanlæggene forløber denne strækning imidlertid i åbent forløb.

Med henvisning til Miljøstyrelsens cirkulære af 26. februar 1985 om Vandløbsloven, afsnit 7.2 er det ved regulativrevisionen for den øvre del (opstrøms for Harrestrupvej) valgt at tage udgangspunkt i vandløbets faktiske tilstand. Den regulativmæssig bundline er derfor fastsat, som linien gennem bund af bygværker (rørgennemføringer og broer) med fast bund. Bundbredde og anlæg, der er gældende for den nedre del, er også er anvendt for denne (øvre) del af Bymoserenden.

ad. 2. Regulativet for Bymoserendens nederste del angiver bundkoten i begyndelsespunktet (v/Harrestrupvej) til 38,72 fod over dagligt vande i Kjøbenhavns Havn. Antages det daglige vande at svare nogenlunde til kote 0,00 m DNN, svarer denne kote til: 12,15 m DNN. Underføringen under Harrestrupvej udgøres af en Ø70 rørledning, der er anlagt i kote 12,30 m DNN. Umiddelbart nedstrøms herfor (mindre end en meter) ligger bunden i kote 11,87 m DNN.

Bymoserendens udløbskote i Harrestrup Å angives til 34,84 fod over dagligt vande, der under tidligere antagelse, svarer til kote 10,94 m DNN. Opmålingen i 1996 konstaterer

Bymoserendens udløb i Harrestrup Å til kote 10,57 m DNN.

Det tidligere regulativ fastsætter bundbredde og anlæg således: "Løbet har overalt bundbredde 3 Fod og Anlæg 1". Bredden 3 fod svarer til 0,9416 m. I dette regulativforslag er bundbredden for bekvemmeligheds skyld sat til: 0,95 m.

Den nedre del af Bymoserenden er ved opmåling konstateret i overensstemmelse med denne bundliniebeskrivelse, der er anvendt som grundlag for regulativ på Bymoserendens nedre del.

Der er foretaget mindre tilpasninger til faktisk konstaterede koter i rørgennemføringer.

Regulativets bundlinie fremgår af længdeprofilet, der er vedlagt redegørelsen. Figur 1

- ad. 3.** Det generelle tillægsregulativ ophæver tidligere regulativers partsfordeling, ved vandløbenes optagelse som offentlige vandløb. Hvor særbidrag er påkendt efter kendelse, opretholdes disse indtil regulativet revideres.
I Bymoserenden foreligger ingen kendelser om særbidrag.

Nærværende reviderede regulativ fastsætter:

- samme vandløbsdimensioner, idet bundbredder er fastsat efter de tidligere fod angivelser
- grødeskæring foretages i strømmende, medens vedligeholdelse fortsat sker efter skikkelsesangivelser.

2. 2. Målsætning.

Bymose Rende er i vandområdeplanen for Køge Bugt og opland, der fremgår af regionplan 1997, målsat med lempet målsætning.

Vedligeholdelsen udføres i overensstemmelse med denne målsætning, med henblik på overholdelse af vandløbets dimensioner og hermed også vandløbets vandføringsevne.

Grødeskæring foretages i mindre restriktivt omfang, med henblik på at give vandløbet et æstetisk tilfredsstillende udseende, under hensyntagen til dets forløb i et regionalt friluftsområde.

2. 3. Vandområdeplanens krav til Bymose Rende.

Vandområdeplanen fastsætter lempet målsætning for Bymose Rende, dvs. at vandløbet tjener til afledning af overfladevand.

2. 4. Vandindvinding.

I medfør af Planlovens § 6, stk. 3, indeholder regionplanen retningslinier for anvendelsen og beskyttelsen af vandressourcerne. I § 6, stk. 4, fastsættes der i Hovedstadsområdet yderligere retningslinier for vandforsyningen, og regionplanlægningen udføres på grundlag af udviklingen i området som helhed. I medfør af Vandforsyningslovens § 14 udarbejder kommunerne vandforsyningsplaner. Disse må ikke stride mod regionplanlægningen.

Bymose Rende er ikke omfattet af regionplanens særlige begrænsninger for vandindvinding.

2. 5. Det åbne land.

Bymose Rende er med sin status som offentligt vandløb omfattet af Naturbeskyttelsesloven af 1992 §3, hvilket indebærer, at der ikke uden tilladelse må foretages ændringer i områdets tilstand.

Dette gælder dog ikke løbende vedligeholdelse i overensstemmelse med regulativets bestemmelser.

2. 5. 1. Geologisk Interesseområde.

Bymose Rende er ikke omfattet af geologiske interesseområder.

2. 5. 2. Biologisk Interesseområde.

Bymose Rende er ikke omfattet af biologiske interesseområder.

2. 5. 3. Kulturhistorisk Interesseområde.

Bymose Rende er ikke optaget som kulturhistorisk interesseområde.

2. 6. Spildevand.

Ifølge spildevandsplanerne modtager Bymose Rende overfladevand fra område U3 i Ballerup og fra sommerbyerne i Glostrup.

3. Konsekvensvurdering.

Vedligeholdelsesbestemmelserne er fastsat i overensstemmelse med den lempede målsætning. Der er ved regulativets revision ikke foretaget ændringer af vandløbets vandføringsevne i forhold til tidligere gældende retsgrundlag.

3. 1. Vandføringsevne.

Sommervandføringsevnen sikres i overensstemmelse med vandløbsmyndighedens årlige kontrol. Selvom vandløbet har lempet målsætning, er grødeskæringen fastsat til maksimalt 1/3 af vandløbets regulativmæssige bundbredde.

Ved at mindske bundbredden med tilbagestående grødebræmmer sker en ubetydelig vandstandsforøgelse, men også en raskere strømning ved sommervandføring. Den forøgede vandhastighed medfører mindre aflejring af sand og slam.

Større sommervandføringer vil tage hele vandløbets profil i brug, og da dette udvider sig over grødebræmmerne, får disse kun ringe vandspejlsrejsende virkning.

I perioden fra oktober og til den tilbageblevne grøde/skråningsbevoksning er visnet ned, vil den nye vedligeholdelsespraksis medføre midlertidigt reduceret vandføringsevne, der imødegås ved eventuel oprensning.

Til yderligere imødegåelse af reduceret vandføringsevne, forårsaget af overstandende stivstillet kantvegetation, indeholder regulativets punkt 8. 4. 4. bestemmelser om slåning af sådan vandbremsende vegetation.

Samlet medfører de nye vedligeholdelsesbestemmelser en let forøgelse af sommervandstanden, medens vintervandføringsevnen opretholdes som tidligere.

3. 2. Kontrolstrategi.

Et vandløbs vandføringsevne er bestemt af fald og gennemstrømningsareal.

Bymoserendens vandføringsevne er fastsat i overensstemmelse med tidligere dimensionskrav. Vedligeholdelse udføres i tidsrummet 1. august - 1. december, såfremt forudgående kontrol tilsiger behov for dette.

3. 3. Miljømæssige forhold.

Vedligeholdelsesbestemmelserne er i overensstemmelse med den lempede målsætning og vandløbets forløb i regionalt fritidsområde.

Regulativets krav til vandføringsevne, er fastsat i overensstemmelse med tidligere bestemmelser, men med hensyntagen til såvel krav om vandføringsevne som æstetisk fremtoning.

Oprensningsbestemmelserne sikrer samme dimensioner som tidligere; men forekomster af sten og grus friholdes, bl.a. med henblik på en stabil bund og bedre geniltning.

Strømrændeskæring sikrer, at der om sommeren altid vil være grøde i vandløbet, hvilket giver en lidt højere sommervandstand og en friskere strøm i strømmenden.

Mindsket slåning af banketter og skrånninger medfører skygge til vandløbet om sommeren. Beskygning af vandløbet i sommermånederne medfører forbedring af iltforholdene. Samtidig forbedres livsbetingelserne for de dyr, der lever i og omkring vandløbet. Dette har især betydning for vandløbets funktion som spredningskorridor, og dets anvendelse som regionalt friluftsområde.

4. Restaureringsbehov.

Forureningstilstanden i Bymose Rende er bedømt af Københavns Amt i 1986/91 til forureningsgrad III-IV. I 1996 har Ballerup Kommune selv bedømt tilstanden til forureningsgrad III eller III-IV. Disse forureningsgrader er tæt på at opfylde målsætningen.

Ved afskæring af spildevand fra Harrestrup landsby i 1996 skønnes målsætningen opfyldt, således at der ikke er behov for restaureringer.

Bymose Rende

Figur 1

Bymose Rende

X målestokstal : 8000 Y målestokstal : 75

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

