

REGULATIV

2

FOR

MÅLOV Å



BALLERUP KOMMUNE • TEKNISK FORVALTNING

INDHOLD

SIDE

1.	Regulativets grundlag	1
1.1	Vandområdeplan	1
1.2	Tidligere kommissionskendelser	1
1.3	Tidligere vandløbsregulativer	1
2.	Betegnelse af vandløbene	1
3.	Vandløbenes geografiske placering	2
4.	Vandløbets dimensioner	2
4.1.1	Vandløbets skikkelse	3
4.1.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb	5
4.2	Restaurering	6
5.	Administrative bestemmelser	7
6.	Bredejerforhold	7
7.	Vedligeholdelse	10
7.1	Generelt	10
7.2	Oprensning	11
7.3	Grødeskæring	12
7.4	Bredvegetation	13
8.	Tilsyn	13
9.	Revision	14
10.	Regulativets ikrafttræden	14

1. REGULATIVETS GRUNDLAG

Dette regulativ er udarbejdet på grundlag af lov. nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om regulativer m.v. for offentlige vandløb, planlægningen af det åbne land samt eksisterende forhold.

1.1. VANDOMRÅDEPLAN

Måløv Å med tilløb indgår i den vandområdeplan, der omfatter Roskilde Fjord med tilløb og opland, som optaget i Regionplan 1993 for Københavns Amt. Den omhandlede del har lempet målsætning.

1.2. TIDLIGERE KOMMISSIONSKENDELSER MV.

Der er truffet bestemmelser om regulering af vandløbet samt anlæg eller ændring af bygværker ved følgende kommissionskendelser og amtsrådsbeslutninger m.v.:

MÅLØV Å

24. november 1965	Landvæsenskommissionen. Tilføring af vand til Måløv Å samt regnvandsbassin.
21. september 1966	Landvæsenskommissionen. Tilføring af vand til Måløv Å samt regnvandsbassin.
20. november 1968	Landvæsenskommissionen. Tilføring af vand til Måløv Å

1.3 TIDLIGERE VANDLØBSREGULATIVER

Dette regulativ erstatter de bestemmelser vedrørende Måløv Å som anført i tidligere regulativ af 9. november 1920 og stadfæstet af Københavns Amtsråd den 18. august 1924, samt et fælles tillægsregulativ stadfæstet af Københavns Amtsråd den 28. august 1968.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Vandløbet i dette regulativ er en del af Værebros Å systemet som afvander dele af Gladsaxe, Herlev, Ballerup, Værløse, Stenløse, Ledøje-Smørum og Gundsø kommune til Roskilde Fjord.

Regulativet omhandler en strækning på 1501 m med st.0 ved udløbet syd for Måløv Skole og st. 1501 ved udløbet i Værebros Å.

3. VANDLØBETS GEOGRAFISKE PLACERING

Vandløbet er koordineret i UTM zone 33 med kordinaterne:

	N	E
st.0	6 181 764	331 970
st.1501	6 182 852	331 969

4. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vedligeholdelse skal ske på basis af vandløbets fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skemaer.



VANLØBETS DIMENSIONER

4.1.1 VANDLØBETS SKIKKELSE

Station fra øvre ende	Vand- løbets bund- kote	Bund- bredde/ rørdi- mension	Fald	Anlæg	Bemærkninger
m	m	cm	o/oo		
0	17,65	Ø120			udløb
50	17,00	125	13,0	1,0	sø
105	17,75	150	-7,1	1,0	
196	17,00	150	8,2	1,0	sø
289	17,54	115	0,9	1,0	
300	17,10	115	40,0	1,0	
331	16,95	Ø100	4,8		Kratvej
370	16,88	85	1,8	1,0	
391	15,73		54,8	2,0	sø
411	16,77		-52,0	2,0	
522	15,50	100	11,4	2,0	
596	15,95	160	-6,1	1,0	
651	15,61	130	6,2	1,0	
700					sø

700				SØ
755	15,59			
784	15,50	170	3,1	
895	15,32	220	1,6	
993	15,46	190	-1,4	
1102	14,92	150	4,6	
1137	13,99	150	26,8	
1168	12,67			SØ
1185	12,76	Ø60	-5,3	adgangsvej til Måløv Renseanlæg
1192	12,38	110	54,3	
1304	11,28	100	9,8	
1316				SØ
1329	11,29	Ø50		
1378	10,93	150	7,3	
1400	10,76	150	7,7	
1400	10,76			
1428	10,79	140	-1,1	
1478	10,45	190	6,8	
1493	10,07	180	25,3	
1501	9,96	Ø70	13,8	

4.1.2 PLACERING AF DRÆN- OG SPILDEVANDSUDLØB, SAMT BROER

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Stationering (m)	Beliggenhed Matr. nr.	Udløbs- side	Rør- dimen- sion (cm)	Bund- kote- - (m)	Mate- riale	Bemærkning
19	2 æ	h	Ø25	18,36	beton	
69	2 æ	v	Ø60	17,93	beton	
84	d			19,00	træ	gangbro
147	12 k	v	Ø15	17,88	beton	opstemning
213	54			18,00	store sten, jernplade	
222	x, 2q			20,00	træ bro	Lilje- vangsvej
267	32 m	h	Ø10	17,79	plast	
269	32 m	h	Ø10	17,98	beton	
284	12 c	v	Ø20	17,93	beton	
291	32 m	h	Ø10	17,79	plast	
408	6 a	h	Ø20	16,94	plast	
415	8 u			17,20	blokke,	opstemning
420	8 u			17,98	store sten træ	gangbro
447	8 u			17,17	træ	hestebro
483	8 u			16,60	blokke	opstemning
523	8 u	v	Ø70	16,45	store sten beton	
607	7 a			16,88	træ	svellebro
620	7 a	h	Ø20	16,11	plast	
791	7 bf+6 fi			16,66	træ	gangbro
970	7 bf+6 a			17,32	træ	gangbro

1114	7 bf	v	Ø15	14,54	ler blokke, opstemning
1163	6 hk+7 r			14,32	store sten, jernplade
1187	3 cp	h	Ø80	12,45	beton
1330	3 cp	h	Ø30	11,02	beton
1369	3 cp	h	Ø40	11,17	beton

4.2 RESTAURERING

På strækningen fra Kratvej til Brydegårdssøen er der i 1993 - 94 udført et restaurerings projekt. Dette har medført at vandløbet er omlagt i de nuværende slyngninger.

Endvidere omfatter projektet skyggegivende vegetation på bredderne. På den restaurerede strækning udføres vedligeholdelsen med særlig hensyntagen til sten og stryg således at disse og vandløbets profil ikke ændres.



ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER M. V.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbet administreres af Ballerup Kommune som ligeledes udfører, med nedennævnte undtagelser, drifts- og vedligeholdelsesarbejder i hele å-profilen.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse ikke ændres, og således at de fastsatte mål i vandområdeplanen tilgodeses.
3. I tilfælde af at vandløbet eller dele heraf - forlægges, udvides eller rørlægges, behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringssag.
4. Bygværker - som f.eks. styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført eller bliver udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, - påhviler de respektive ejere.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27 stk. 4.

Forud for iværksættelse af vedligeholdelsesarbejder indenfor vandløbsprofilen indhentes vandløbsmyndighedens tilladelse.

5. Eksisterende beplantning inden for vandløbets profil skal så vidt muligt bevares af hensyn til dens grødebegrænsende effekt. Vandløbsmyndigheden kan beslutte at foretage vedligeholdelse, herunder beskæring, af denne beplantning.

Vandløbsmyndigheden har i henhold til vandløbslovens § 34 ret til at supplere den eksisterende beplantning. Ny beplantning indenfor vandløbsprofilen må ikke foretages uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

6. Der må iøvrigt ikke foretages nogen form for indgreb, uden Vandløbsmyndighedens godkendelse.

6. BREDEJERFORHOLD

1. På 2.00 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra Ballerup Kommune dyrkes eller foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er iøvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materiel og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbåndet bliver normalt ikke over 6 m bredt og det bestemmes af bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden kommunens tilladelse fremtidigt må anbringes nærmere øverste vandløbskant end 6 m. Undertaget herfra er den i afsnit 5 om administrative bestemmelser anførte beplantning.
3. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden kommunens tilladelse anvendes til løsdrift med mindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1,00 m 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 maskinel udførelse af vedligeholdelsearbejdet.
4. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen uden kommunens tilladelse bortlede vandet fra vandløbet, eller foretage ting, så vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og bygning af broer og overkørsler, må kun finde sted efter kommunens godkendelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra kommunen foretage ændringer ved anlæg i vandløbet, således at disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

5. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse fra kommunen oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Kommunen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der giver aflejringer i vandløbet eller forurener vandet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 17. Det påhviler bredejerne at sikre, at der ikke sprøjtes eller gødes indenfor det under pkt. 1 nævnte rådighedsareal.
7. Nye tilløb til vandløbet og tilløb, der reguleres, skal så vidt muligt forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

8. Vandløbets afmærkning med skalapæle, kantpæle og lignende samt vandstandsmålestationer og andre anlæg, der bruges til registreringer i vandløbet, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at bekoste retableringen efter kommunens nærmere bestemmelse.
9. Beskadiges vandløbet eller diger, bygværker og andre anlæg ved vandløbet eller foretages ting i strid med vandløbsloven, 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.

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. Vandløbsmyndigheden underrettes senest 1 uge før gennemførelse af dræningsarbejder, der berører vandløbets skråninger. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes, således at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Udførelse af andre rørledninger og nedlægning af kabler, ledninger og lignende såvel over som under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra Ballerup Kommune.

11. Skyggegivende træer og buske inden for vandløbets profil skal så vidt muligt bevares. Særlig værdifuld er beplantning på vandløbets syd- og vestside. Det er dog tilladt de enkelte lodsejere at fjerne grene og skud, der strækker sig ud over marker og hindrer eller besværliggør markarbejdet. Der kan i særlige tilfælde, når dette er foreneligt med vandområdeplanen, tillades mere omfattende fældning og beskæring af beplantningen langs vandløbet.
12. Overtrædelse af bestemmelser i regulativet kan straffes med bøde, jf. vandløbsloven § 85.

7. VEDLIGEHOVELDELSE

7.1 GENERELT

1. Vandløbet vedligeholdes af Ballerup Kommune.
2. Vandløbet har i henhold til Regionplan 1993 for Københavns Amt, lempet målsætning.
3. Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

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

Vedligeholdelsen omfatter hovedsagelig grødeskæring og oprensning. Grødeskæring kan være både bundslåning og kantslåning. Oprensning kan være både bundskovling og kantafretning.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

4. Den afskårne grøde skal optages fra vandløbet, efterhånden som den afskæres.

På strækninger, hvor dette ikke er muligt, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Grøden skal opsamles og transporteres bort senest 24 timer efter.

Ved sådanne opsamlingssteder foretager vandløbsmyndigheden fjernelsen af den opsamlede grøde, uden udgift for de berørte lodsejere.

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

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinvis i perioden september til april.

6. Den 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.

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

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 skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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

7.2. OPRENSNING

Oprensning på vandløbet iværksættes, når de i afsnit 4. fastsatte dimensioner ikke er opfyldt - dog først når bunden ligger mindst 20 cm over den regulativmæssige bund.

Oprensning iværksættes efter de i afsnit 4 fastsatte dimensioner, dog således at der ved oprensning af bunden kan graves indtil 10 cm dybere end regulativmæssig bund. Huller i vandløbsbunden eller brinken, under de fastsatte dimensioner, må ikke jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i strømmende efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen. Det er forudsat, at vandløbets geometriske skikkelse overholdes.

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august til 30. november.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

På strækninger med vådbundsarealer som vandløbsnære arealer, er maskinfærdsel kun mulig på frossen jord. Oprensning fra disse arealer vil kunne finde sted på frossen jord, uanset tidspunkt.

Under oprensning bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

Ved oprensning fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten søges bevaret i vandløbet.

7.3. GRØDESKÆRING

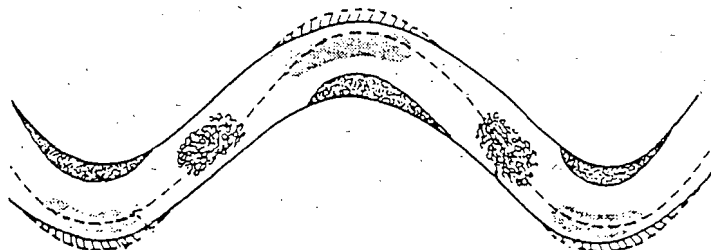
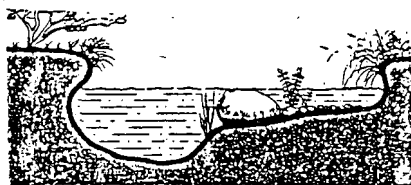
Grødeskæring udføres mindst 1 gang årligt i perioden 1. juni - 30. oktober.

Grødeskæringen udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Strømrenden tilstræbes skåret i ca. 1/3 af bundbredden. Den grøde, der vokser uden for strømrenden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

Kantslåning begrænses mest muligt og iværksættes kun når vegetationen væsentligt begrænser den fastsatte vandledningsevne. Hvis evt. vandstuvning vurderes at kunne forhindres ved udvidet grønnskæring på en kortere strækning, kan man foretage dette - men ikke som generel udvidet skæring gennem hele vandløbet.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund. Grødeskæringen udføres manuelt, enten med le eller motoriserede håndredskaber. På strækninger, hvor bundforholdene vanskeliggør denne form for grønnskæring, kan der anvendes større maskiner.

Figur visende princippet for strømrendens forløb:



7.4. BREDVEGETATION

Bredvegetation må kun skæres, hvor vandløbsmyndigheden finder, at der er behov for skæringen af hensyn til de afvandingsmæssige interesser, og af hensyn til vandløbsmyndighedens færdsel.

Skæringen bør først udføres efter den 15. september.

Undtaget herfra er skæring foretaget af hensyn til vandløbsmyndighedens færdsel.

Af hensyn til de afvandingsmæssige interesser må skæringen kun omfatte områder med urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren som f.eks.

- Tagrør (*Phragmites australis*)
- Dunhammer (*Typha* spp)
- Pindsvineknop (*Sparganium* spp)

samt de vedplanter i vandløbsprofilet, der spærrer for vandet, og som ikke skal bevares af hensyn til den grødebe-grænsende effekt (jf. afsnit 5.).

For at sikre brinker og skråningsanlæg kan vandløbsmyndigheden, når den finder det hensigtsmæssigt, fjerne brændenælder, rød hestehov. Bjørneklo bekæmpes effektivt og konsekvent ved hyppig fjernelse.

8. TILSYN

1. Tilsynet med vandløbsstrækningen, som er omfattet af nærværende regulativ, udføres af Ballerup Kommune.
2. Der foretages normalt offentligt syn på vandløbet 1 gang årligt.
3. Tilsynet tilrettelægges således, at lodsejere og andre med interesse i vandløbet har mulighed for at deltage. Indkaldelse til vandløbssyn kan ske ved annoncering i de lokale aviser senest 2 uger forud for synets afholdelse.
4. Tilsynet foretages i overensstemmelse med gældende retningslinier, hvilket bl.a. betyder, at der efterfølgende vil blive taget stilling til konstaterede forhold, som er i strid med vandløbsloven eller dette regulativ.

Eventuelle konstaterede forhold, der er i strid med anden lovgivning og som hindrer opfyldelsen af målsætningen for vandløbet, vil blive indberettet til de relevante myndigheder.

9. REVISION

Dette regulativ revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget, 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.

10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 1. juli 1996.

Regulativet er vedtaget af Kommunalbestyrelsen den 24. februar 1997.

Ballerup Kommunalbestyrelse, den

