

MILJØSERIE NR. 92

## **Regulativ for Jonstrup å og Bunds å med tilløb**

Udarbejdet af:

KØBENHAVNS AMT  
Teknisk Forvaltning  
Stationsparken 27  
2600 Glostrup  
Telefon 4322 2222

December 2000

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Regulativets vigtigste bestemmelser i forhold til lodsejerne	Side 5
1.0 REGULATIVETS GRUNDLAG	Side 6
1.1 Regionplan	Side 6
1.2 Tidligere kommissionskendelser m.v.	Side 6
1.3 Tidligere vandløbsregulativ	Side 7
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE	Side 8
3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER OG ELLER VANDFØRINGSEVNE	Side 10
3.1 Afmærkning og stationering	Side 11
3.2 Dimensioner	Side 11
3.3 Vandføringsevne	Side 12
3.4 Fælles bestemmelser	Side 13
4. BYGVÆRKER	Side 19
4.1 Broer og overkørsler	Side 19
4.2 Stemmeværker, styrt og flodemål	Side 20
4.3 Kabler og ledninger	Side 21
4.4 Placering af dræn- og spildevandsudløb	Side 23
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	Side 25
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	Side 27
7. BREDEJERFORHOLD	Side 28
7.1 Vandløbsbræmmer	Side 28
7.2 Arbejdsbælter m.m.	Side 29
7.3 Hegning ved løsdrift	Side 29
7.4 Ændringer af vandløbets tilstand	Side 29
7.5 Forurening af vandløbet	Side 29
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	Side 29
7.7 Etablering af ledninger i øvrigt	Side 30
7.8 Beskadigelse og påbud	Side 30
7.9 Straf	Side 30
8. VEDLIGEHOLDELSE	Side 31
8.1 Generelt	Side 31
8.2 Oprensning, Jonstrup å - Q/H	Side 32
8.3 Oprensning, Jonstrup å og Bunds å samt tilløb til Bunds å	Side 33
8.4 Oprensning, fælles bestemmelser	Side 33
8.5 Grødeskæring, fælles bestemmelser	Side 34

8.6	Bredvegetation, fælles bestemmelser	Side 35
9.	TILSYN	Side 36
10.	REVISION	Side 37
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	Side 38
	Oversigtskort	Side 39

## REGULATIVETS VIGTIGSTE BESTEMMELSER I FORHOLD TIL LODSEJERNE

1. Alle vedligeholdelsesarbejder foretages af Københavns Amt.
2. Vandløbenes dimensioner er anført på siderne 10-13.
3. Placering af bygværker, kabler og rørdløb er anført på siderne 19-23.
4. Bestemmelser om dræning er anført på side 25-26.
5. Ændringer af beplantningsforhold indenfor vandløbsprofilet er anført på side 28.
6. Den dyrkningsfri bræmme langs vandløbene er 2 m i landzone. Bræmmen regnes fra vandløbets øverste kant.
7. Placering af bygninger, beplantninger, faste hegn m.v. indenfor en afstand af 8 m fra vandløbet kræver tilladelse.
8. Placering af lette hegn sker i landzone 1 m fra vandløbskanten efter aftale med vandløbsmyndigheden. Lodsejeren skal på forlangende nedtage sådanne hegn i forbindelse med udførelse af vedligeholdelsesarbejder.
9. Der foretages grødeskæring mindst 3 gange årligt, såfremt der er behov herfor. Grødeskæringerne udføres i perioderne 1.6 – 30.6, 16.7 – 15.8 og 1.9 – 15.10.
10. Skæring af bredvegetation sker efter behov og fortrinsvis efter 15.9.
11. Oprensning sker normalt i perioden 1.8 - 30.11. På lavtliggende arealer dog også i vinterperioden.
12. Opgravet fyld spredes af lodsejeren inden 1. maj.
13. Der afholdes 1 årligt syn på vandløbet. Tidspunktet bekendtgøres ved annoncering i de lokale blade.
14. Lodsejerne kan altid rette henvendelse til Københavns Amt om forhold der ønskes drøftet.

## 1. REGULATIVETS GRUNDLAG

Den strækning af Jonstrup å, som dette regulativ omfatter, er optaget som amtsvandløb i sidste halvdel af 1800-tallet.

Det oprindelige regulativ er godkendt af Københavns Amtsråd den 17. maj 1881.

Bunds å med sidetilløb er optaget som amtsvandløb efter amtsrådsbeslutning i foråret 1957.

Dette regulativ er udarbejdet på grundlag af Bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af den 19. maj 1992.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af den 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet erstatter Regulativ for Jonstrup å og Bunds å med tilløb af den 15. maj 1991.

### 1.1 Regionplan

Jonstrup å og Bunds å med tilløb er omfattet af retningslinierne i 1997 for Københavns Amt 1997. Heraf fremgår det bl.a. at vandløbene skal vedligeholdes miljøvenligt ligesom vandløbenes fysiske variation skal sikres, f.eks. ved udlægning af sten og grus samt skyggegivende beplantning langs bredderne. Endvidere skal vandløbene rumme fiskeskjul i form af vegetation. Der henvises i øvrigt til planredegørelsen.

### 1.2 Tidligere kommissionskendelser m.v.

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

#### Jonstrup å:

18. februar 1942	Uddybning af Jonstrup å st. 0 – 250. Københavns amtsråd.
9. oktober 1942	Ekspropriationskommissionen vedrørende Værløse Flyveplads. Besættelsesmagten har siden uden vandløbsretlig behandling rørlagt 215 m af åen nedstrøms Gammelvad Bro.
16. februar 1944 og 18. juni 1958	Afvandingskommissionen for Frederiksborg Amt. Uddybning af Værebros å med tilløb.
26. marts 1990	Københavns Amt. Ombygning af styrt.
19. oktober 1992	Københavns Amt. Forlægning af vandløb og nedlæggelse af tunnel under Flyvestation Værløse

Bunds å:

16. februar 1944 og 18. juni 1958	Afvandingskommissionen for Frederiksborg Amt. Uddybning af Værebro å med tilløb
26. marts 1990	Københavns Amt. Ombygning af styrt.

## 1.3 Tidligere vandløbsregulativ

Dette regulativ erstatter de bestemmelser vedrørende Jonstrup å og Bunds å med tilløb der blev vedtaget af Københavns Amt den 15. maj 1991.

Da regulativet hviler på samme lovgrundlag som det forrige regulativ, er der blot tale om en ajourføring af det tidligere regulativ.

Blandt de ændringer der er sket i perioden, er frilægning af en rørlagt strækning af Jonstrup å under Flyvestation Værløse og en mindre forlægning ved Møllemosen for at skabe større variation.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

### Jonstrup å:

Jonstrup å er en del af Værebros å-systemet, der afvander dele af Gladsaxe, Herlev, Ballerup, Værløse, Stenløse og Ledøje-Smørum kommuner til Roskilde Fjord.

Jonstrup å har en længde på 4.087 m og administreres af Københavns Amt.

Vandløbets st. 0 er beliggende ved udløbet fra rørunderføringen under Jonstrupvej. Herfra forløber Jonstrup å syd om Flyvestation Værløse i vestlig og nordvestlig retning og passerer bl.a. Gammelvad Bro inden sammenløbet med Bunds å.

Ved sammenløbet med Bunds å ved Knardrup løber Jonstrup å ud i Værebros å.

Jonstrup å har tilløb fra de kommunale vandløb Tibberup å og Målvrenden samt fra Målvørenseanlæg.

Jonstrup å berører kommunerne Værløse, Ballerup og Stenløse, delvist som grænsevandløb.

På en ca. 1,2 km lang strækning er Jonstrup å grænsevandløb mellem Frederiksborg Amt og Københavns Amt.

### Bunds å:

Bunds å afvander dele af Stenløse og Værløse kommuner til, delvist som grænsevandløb mellem de 2 kommuner.

Københavns Amt administrerer en 751 m lang strækning af den nedre del af Bunds å. Denne del af vandløbet strækker sig fra indløb i stryg i st. -10 ved skellet mellem matr. nr. 38 a og 39 Borup sø, Værløse til st. 741 ved sammenløbet med Jonstrup å.

Denne strækning af Bunds å er alene beliggende i Værløse Kommune.

Endelig omfatter regulativet en 381 m lang strækning af Tilløb til Bunds å fra st. 0 ved indløb i rørstyrt i skel hjørnet mellem matr. nr. 38a Borup sø, Værløse og matr. nr. 10b og 11a Knardrup by, Ganløse til st. 381 ved sammenløb med Bunds å.



Vandløbene er koordineret i UTM 32 med koordinaterne:

Vandløb	Station	N	E
Jonstrup å	0	6 184 669	709 491
	4087	6 185 955	706 638
Bunds å	-10	6 186 311	70 120
	751	6 185 956	706 638
Tilløb til Bunds å	0	6 186 619	706 701
	381	6 186 256	706 816

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til vedlagte kort i målforhold 1:10.000.  
Ved uoverensstemmelser mellem kort- og regulativdata er data fra regulativ gældende.

### 3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER OG/ELLER VANDFØRINGSEVNE

#### 3.1. Afmærkning og stationering

Jonstrup å er stationeret fra st. 0 ved rørudløbet fra underførslen under Jonstrupvej til st. 4.087 ved sammenløbet med Bunds å.

Bunds å er stationeret fra st. -10 ved indløb i stryg til st. 741 ved sammenløb med Jonstrup å, og Tilløb til Bunds å fra st. 0 ved indløb i rørstyrt til st. 381 ved sammenløb med Bunds å.

Jonstrup å er afmærket med 10 vandstandsskalaer på strækningen fra st. 0 – 4.087, bl.a. ved de i afsnit 3.3 nævnte kravkurve-stationer.

På Bunds å og Tilløb til Bunds å er opsat i alt 3 skalapæle.

Alle skalapæle er opsat eller kontrolnivelleret i 1998.

Koterne er angivet i Dansk Normal Nul (DNN), G.I. system 34. Følgende fikspunkter er benyttet ved nivellementet:

Punkt nr.	Kote (DNN)	Forklaring
2-09-9012	17,77	Bolt. Hovedbygningen på det tidligere Jonstrup Seminarium, matr. nr. 1a, Jonstrup. 0,45 m fra NV hjørne.
2-09-9028	18,73	Plade. "Kildegård", Kildebakken, matr. nr. 31a, Kirke Værløse. Gavl af V længe.
2-11-9022	11,16	Bolt. Gammelvad Bro. Ø brovange. 0,5 m under brooverkant. 0,5 m fra SØ hjørne
2-11-9038	22,57	Bolt. Bavnevolden 11. Matr. nr. 6 l, Måløv. S gavl. 4,2 m fra NV hjørne.

Vandstandsskalaerne er alle forsynet med nummerskilte.

Skalapælens placering og kote for skalaernes nulpunkt er angivet i nedenstående skema.

#### Jonstrup å:

Skalapæl nr.	Station m	Placering side	Kote for skala 0 m
0.03	30	højre	11,31
0.54	545	højre	10,11
1.25	1248	højre	9,69
1.50	1502	højre	9,52
2.05	2052	højre	8,81
2.50	2507	højre	6,62
2.86	2859	højre	6,08
3.35	3350	højre	5,28
3.46	3460	højre	4,50
4.03	4034	venstre	3,92
4.09	4087	højre	3,85

Bunds å:

Skalapæl nr.	Station m	Placering side	Kote for skala 0 m
0.06	60	højre	4,22
0.38	375	venstre	4,08

Tilløb til Bunds å:

Skalapæl nr.	Station m	Placering side	Kote for skala 0 m
0.02	16	venstre	4,32

3.2 Dimensioner

Vedligeholdelsen af Jonstrup å på strækningen fra st. 0 - 1.480, st. 3.400 – 4.087, Bunds å st. -10 – 741 og Tilløb til Bunds å st. 0 – 381 skal ske på basis af vandløbenes fastlagte teoretiske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner fremgår af nedenstående skemaer.

Jonstrup å:

Station m	Vandløbets bundkote m	Bundbredde/rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bemærkninger
0	11,40				Rørdløb ø 120
			3,1		Rørbund 11,10
300	10,47	50	X		
			2,5		
412	10,19	X	X	1,5	
			0,8		
1315	9,65	1,20	X		
			0,6		
1480	9,52	X	X	X	
					Vedligeholdelse sker efter vandføringsevne
3400	5,28 / 5,48	X	X	X	Indløb i stryg
		60/120	14,0		Dobbeltprofil
3455	4,50 / 4,70	X	X		Udløb fra stryg
			0,8	1,0	
3590	4,39		X		
		100	1,2		
3895	4,03		X		
4071	3,87	X		X	
		200	0,8		Markoverkørsel
4079	3,86	X		X	
		100		1,0	
4087	3,85	V	V	V	Udløb i Værebros å

Bunds å:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Bemærkninger
m	m	cm	o/oo		
-10	4,83 / 5,03				Indløb i stryg
		25 /100	10,0		Dobbeltprofil
50	4,23 / 4,43	X	X	1,0	Udløb fra stryg
		100			
741	3,90	V	V	V	Udløb i Værebros å

Tilløb til Bunds å:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Bemærkninger
m	m	cm	o/oo		
0	4,49				Indløb i rørstyrt
					1 m brønd styrt
11	4,32	X	X	X	Udløb fra rørstyrt
		60	0,6	1,0	
369	4,08	X	X	X	
370	3,77				Rørindløb
377	4,08	X	X	X	
		60	0,6	1,0	
381	4,08	V	V	V	

### 3.3 Vandføringsevne

For strækningen st. 1.480 – 3.400 skal vandløbets oprensning ske med henblik på at sikre en fastlagt vandføringsevne i perioden 1. januar til 31. maj.

Vandføringsevnen for strækningen st. 1.480 – 3.400 angives i form af kravkurver og vedligeholdelsesgrænser for perioden 1. januar til 31. maj.

Kravkurverne for perioden angiver den vandføringsevne, der mindst skal være tilstede. Vedligeholdelsesgrænsen angiver den største vandføringsevne, der må forekomme efter vedligeholdelsesforanstaltningen.

Der er fastlagt krav til vandføringsevnen i stationerne 1.502, 2.052, 2.507, 2.859 og 3.350. Stationerne er udvalgt således, at de tilsammen beskriver vandløbets vandføringsevne. På strækningen mellem skalpælene forudsættes det, at vandspejlet er jævnt faldende.

De til stationerne fastsatte vandføringsevnekrav fremgår af efterfølgende tabeller over vandføringer og vandstande med tilhørende kravkurver.

Vandføringsevnen kontrolleres ved måling af vandstand og vandføring mindst en gang i perioden 1. januar til 31. maj. Målingerne skal år for år søges gennemført ved varierende afstrømningsniveauer. Målingerne gennemføres så vidt muligt i grødefri situationer.

Gennemføres flere kontrolmålinger af vandstand og vandføring i samme år, skal den måling, der giver den laveste vandstand ved den givne vandføring, ligge til grund for kontrollen af vandløbet.

Vandløbsmyndigheden afgør selv, om der skal foretages målinger af vandføring ved alle kravkurvestationer, eller om vandføringerne skal beregnes ud fra vandføringen, målt ved een af kravkurvestationerne, suppleret med måling af vandstand ved samtlige kravkurvestationer.

#### 3.4 Fælles bestemmelser

For alle strækninger af Jonstrup å, Bunds å og Tilløb til Bunds å gælder at

- eventuel oprensning foretages i førstkommande periode mellem 1. august og 30. november efter kontrolmålingen.
- i perioden 1. juni til 15. oktober gennemføres grødeskæring i vandløbets strømrønde.

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i regulativets afsnit 8.

Uanset de foran anførte bestemmelser om vandføringsevne og vedligeholdelseskravkurver har vandløbsmyndigheden altid ret til lokalt at foretage nødvendige afgravninger i bunden for at friholde rørdløb for tilsanding m.v..

Jonstrup å, st. 1502, kravkurve

Vandføring (m <sup>3</sup> /sek)	Kravkurve	Grænsekurve
	Vandspejlskote m DNN	Vandspejlskote m DNN
0,048	9,76	9,66
0,058	9,78	9,68
0,068	9,80	9,70
0,080	9,82	9,72
0,093	9,84	9,74
0,107	9,86	9,76
0,122	9,88	9,78
0,138	9,90	9,80
0,155	9,92	9,82
0,174	9,94	9,84
0,193	9,96	9,86
0,214	9,98	9,88
0,236	10,00	9,90
0,260	10,02	9,92
0,284	10,04	9,94
0,310	10,06	9,96
0,337	10,08	9,98
0,365	10,10	10,00
0,395	10,12	10,02
0,426	10,14	10,04
0,458	10,16	10,06
0,492	10,18	10,08
0,527	10,20	10,10
0,563	10,22	10,12
0,601	10,24	10,14
0,640	10,26	10,16
0,681	10,28	10,18
0,722	10,30	10,20
0,766	10,32	10,22
0,811	10,34	10,24
0,857	10,36	10,26
0,905	10,38	10,28
0,954	10,40	10,30
1,004	10,42	10,32
1,056	10,44	10,34
1,110	10,46	10,36
1,165	10,48	10,38
1,222	10,50	10,40
1,280	10,52	10,42
1,340	10,54	10,44
1,401	10,56	10,46
1,464	10,58	10,48
1,528	10,60	10,50
1,594	10,62	10,52
1,662	10,64	10,54

1,731	10,66	10,56
1,801	10,68	10,58

Jonstrup å, st. 2052, kravkurve

Vandføring (m <sup>3</sup> /sek)	Kravkurve	Grænsekurve
	Vandspejlskote m DNN	Vandspejlskote m DNN
0,054	9,03	8,93
0,068	9,05	8,95
0,084	9,07	8,97
0,101	9,09	8,99
0,120	9,11	9,01
0,141	9,13	9,03
0,163	9,15	9,05
0,187	9,17	9,07
0,213	9,19	9,09
0,240	9,21	9,11
0,269	9,23	9,13
0,300	9,25	9,15
0,332	9,27	9,17
0,366	9,29	9,19
0,401	9,31	9,21
0,438	9,33	9,23
0,477	9,35	9,25
0,517	9,37	9,27
0,559	9,39	9,29
0,603	9,41	9,31
0,648	9,43	9,33
0,695	9,45	9,35
0,743	9,47	9,37
0,793	9,49	9,39
0,845	9,51	9,41
0,898	9,53	9,43
0,953	9,55	9,45
1,009	9,57	9,47
1,067	9,59	9,49
1,127	9,61	9,51
1,188	9,63	9,53
1,251	9,65	9,55
1,316	9,67	9,57
1,382	9,69	9,59
1,450	9,71	9,61
1,519	9,73	9,63
1,590	9,75	9,65
1,663	9,77	9,67
1,737	9,79	9,69

Jonstrup å, st. 2507, kravkurve

Vandføring (m <sup>3</sup> /sek)	Kravkurve	Grænsekurve
	Vandspejlskote m DNN	Vandspejlskote m DNN
0,050	6,87	6,77
0,062	6,89	6,79
0,076	6,91	6,81
0,091	6,93	6,83
0,108	6,95	6,85
0,127	6,97	6,87
0,147	6,99	6,89
0,169	7,01	6,91
0,192	7,03	6,93
0,218	7,05	6,95
0,245	7,07	6,97
0,274	7,09	6,99
0,305	7,11	7,01
0,338	7,13	7,03
0,373	7,15	7,05
0,410	7,17	7,07
0,449	7,19	7,09
0,489	7,21	7,11
0,532	7,23	7,13
0,577	7,25	7,15
0,624	7,27	7,17
0,672	7,29	7,19
0,723	7,31	7,21
0,776	7,33	7,23
0,832	7,35	7,25
0,889	7,37	7,27
0,949	7,39	7,29
1,010	7,41	7,31
1,074	7,43	7,33
1,140	7,45	7,35
1,209	7,47	7,37
1,279	7,49	7,39
1,352	7,51	7,41
1,428	7,53	7,43
1,505	7,55	7,45
1,585	7,57	7,47
1,667	7,59	7,49
1,752	7,61	7,51
1,839	7,63	7,53
1,928	7,65	7,55
2,020	7,67	7,57
2,114	7,69	7,59
2,211	7,71	7,61
2,310	7,73	7,63
2,411	7,75	7,65



Jonstrup å, st. 2859, kravkurve

Vandføring (m <sup>3</sup> /sek)	Kravkurve	Grænsekurve
	Vandspejlskote m DNN	Vandspejlskote m DNN
0,050	6,24	6,14
0,061	6,26	6,16
0,074	6,28	6,18
0,088	6,30	6,20
0,103	6,32	6,22
0,120	6,34	6,24
0,137	6,36	6,26
0,156	6,38	6,28
0,177	6,40	6,30
0,198	6,42	6,32
0,222	6,44	6,34
0,246	6,46	6,36
0,272	6,48	6,38
0,299	6,50	6,40
0,328	6,52	6,42
0,357	6,54	6,44
0,389	6,56	6,46
0,422	6,58	6,48
0,456	6,60	6,50
0,491	6,62	6,52
0,528	6,64	6,54
0,567	6,66	6,56
0,607	6,68	6,58
0,648	6,70	6,60
0,691	6,72	6,62
0,735	6,74	6,64
0,781	6,76	6,66
0,828	6,78	6,68
0,877	6,80	6,70
0,927	6,82	6,72
0,979	6,84	6,74
1,032	6,86	6,76
1,087	6,88	6,78
1,143	6,90	6,80
1,201	6,92	6,82
1,261	6,94	6,84
1,321	6,96	6,86
1,384	6,98	6,88
1,448	7,00	6,90
1,513	7,02	6,92

Jonstrup å, st. 3350, kravkurve

Vandføring (m <sup>3</sup> /sek)	Kravkurve	Grænsekurve
	Vandspejlskote m DNN	Vandspejlskote m DNN
0,048	5,66	5,56
0,060	5,68	5,58
0,075	5,70	5,60
0,091	5,72	5,62
0,109	5,74	5,64
0,128	5,76	5,66
0,150	5,78	5,68
0,173	5,80	5,70
0,198	5,82	5,72
0,225	5,84	5,74
0,255	5,86	5,76
0,286	5,88	5,78
0,319	5,90	5,80
0,354	5,92	5,82
0,391	5,94	5,84
0,430	5,96	5,86
0,471	5,98	5,88
0,514	6,00	5,90
0,560	6,02	5,92
0,607	6,04	5,94
0,657	6,06	5,96
0,709	6,08	5,98
0,763	6,10	6,00
0,820	6,12	6,02
0,878	6,14	6,04
0,939	6,16	6,06
1,002	6,18	6,08
1,067	6,20	6,10

#### 4. BYGVÆRKER

##### 4.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler

##### Jonstrup å:

Station (m)	Regul. bundkote (m)	Slug/ rørdiameter (cm)	Ejerforhold	Bemærkninger
197-198	10,87		V: 32 a, Jonstrup Vang H: 3 a, Bringe	1 m bred spang
201-204	10,87		V: 32 a, Jonstrup Vang H: 3 a, Bringe	2,5 m stibro træ
337-338	10,38		Københavns Amt	1 m bred spang
538-539	10,11		Ny Bringe Grf.	1 m bred spang tilladelse: 15.11.1984
635-636	10,05		Ny Bringe Grf.	1 m bred spang tilladelse: 15.11.1984
945-948	9,87		Københavns Amt	2,5 m arbejdsbro, træbro
1352-1353	9,62		Forsvaret	1 m bred spang på spildevands- ledn. Tilladelse: 26.03.1980
2066-2071	(8,78)		Ballerup Kommune	OF af Bringevej, betonbro
2190-2191			Københavns Amt	1 m bred spang
2322-2376	7,23-7,12	ø160	Forsvaret	Overkørsel, betonrør Tilladelse: 19.10.1992
2560-2565	6,48		Forsvaret	5 m bred arbejdsbro, beton Tilladelse: 25.06.1999
2749-2750			Københavns Amt	1 m bred spang
3116-3118			Københavns Amt	1 m bred spang
3261-3263			Københavns Amt	1 m bred spang
3511-3512	4,44		Københavns Amt	1 m bred spang
3741-3742	4,21		Københavns Amt	1 m bred spang
4030-4031	3,92		Københavns Amt	1 m bred spang
4070-4079	3,87	200	V: 8 p, Knardrup, H: 39, Borup sø	Markoverkørsel, arb. bro, træ

##### Bunds å:

Station (m)	Regul. bundkote (m)	Slug/ rørdiameter (cm)	Ejerforhold	Bemærkninger
371-374	4,03		Københavns Amt	2,5 m bred arbejdsbro, træ

##### Tilløb til Bunds å:

Station (m)	Regul. bundkote (m)	Slug/ rørdiameter (cm)	Ejerforhold	Bemærkninger
371-376	3,77	ø 60	V: 38 a, Borup sø H: 38 a, Borup sø	Røroverkørsel

#### 4.2 Stemmeværker, styrt og flodemål m.m.

##### Jonstrup å:

Fra st. 3.400 – 3.455 er opbygget et stryg med regulativ kote:

Indløbskote: 5,28 / 5,48

Udløbskote: 4,50 / 4,70

Stryget er en del af vandløbet og vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.  
Det er ombygget i 1990 af Københavns Amt.

På Jonstrup å's venstre side er der fra st. 980 – 1.200 opbygget et dige med minimumskote:  
11,25 m G:I: DNN., kronebredde 2,5 m og anlæg mod haver 1:1,5.

Københavns Amt forestår vedligeholdelsen af diget.

Ballerup Kommune forestår vedligeholdelsen af stier på diget samt af bygværker og arealer i forbindelse med spildevandsledning placeret bag diget.

Ved oprensning af vandløbet på strækningen langs diget, har vandløbsmyndigheden ret til at anbringe opgravet materiale på de kommunale arealer bag diget.

##### Bunds å:

Fra st. -10 – 50 er opbygget et stryg med regulativ kote:

Indløbskote: 4,83 / 5,03

Udløbskote: 4,23 / 4,43

Stryget er en del af vandløbet og vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.  
Det er ombygget i 1990 af Københavns Amt.

##### Tilløb til Bunds å:

Tilløb til Bunds å starter med et 1 m rørstyrt.

Indløbskote: 4,49

Udløbskote: 4,32

Styrtet er en del af vandløbet og vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.

### 4.3 Kabler og ledninger

#### Jonstrup å:

#### Værløse Kommune

Værløse kommunes hovedspildevandsledning – kendelse 30.09.1969.

Hovedspildevandsledningen forløber langs Jonstrup å fra st. 0 – 1.400 (Måløv renseanlæg) og krydser vandløbet 2 steder.

Station m	Rørdimension cm	Målt kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
264	ø 70		10,58	09.06.1969
950	ø 80		9,95	09.06.1969

Øvrige krydsende regn- og spildevandsledninger:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
24	ø 10	o.s. 10,95	11,33	
52	ø 25	o.s. 10,95	11,24	
69	ø 15	o.s. 11,00	11,19	
80	ø 15	o.s. 11,00	11,15	
118	ø 20	o.s. 10,90	11,03	
143	ø 20	o.s. 10,78	10,95	
197	ø 30	o.s. 10,60	10,81	

I st. 197 er anlagt en regnvandstank ved vandløbet

Vandleddning:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
337	11 (PVC)		10,44	09.07.1976

Københavns Vandforsyning:

Ledning fra Kildedal til foreningspunkt på Flyvestation Værløse:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
2846	ø 45,7		6,18	

Ledning fra Bjellekær til foreningspunkt på Flyvestation Værløse:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
3370	ø 45,7		5,67	

NESA:

NESA-kabel under vandløbet i st. 193

10 kV kabel under vandløb:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
947	5" rør	o.s. 8,95	9,95	28.10.1978

Tilladelse til nedlæggelse af stærkstrømskabel mindst 5 m fra sydlige vandløbskant st. 2.070 – 2.190 givet den 15.09.1968. Samme kabel ført over rørlagt del af vandløb st. 2.280

HNG:

Underføring ved Bringevej:

Station m	Rørdimension cm	Proj. kote m	Reg. bund m	Tilladelse dato
2080	ø 16	o.s. 7,70	8,67	29.10.1985

## 4.4 Placering af dræn- og spildevandsudløb.

Synlige udløb på opmålingstidspunktet.

Jonstrup å:

Beliggenhed			Rør- dimension cm	Bundkote m	Materiale	Bemærkninger
Station m	Matr.nr.	Udløbsside				
95	32 q, Jonstrup Vang	højre	ø 10	12,06	beton	
160	32 br, Jonstrup Vang	venstre	ø 15	11,42	beton	U 37, Værløse - bygværk
197	32 a, Jonstrup Vang	venstre	ø 50	11,14	beton	U 30, Værløse - bygværk
198	3 a, Bringe	højre	ø 50	11,13	beton	U 31, Værløse - bygværk
221	3 a, Bringe	højre	ø 40	10,97	beton	U 31, Værløse - bygværk
249	32 a, Jonstrup Vang	venstre	ø 30	11,11	beton	U 36, Værløse - bygværk
327	32 a, Jonstrup Vang	venstre	ø 20	10,81	beton	U 35, Værløse - bygværk
332	3 az, Bringe	højre	ø 25	10,58	beton	U 32, Værløse - bygværk
391	3 p, Bringe	højre	ø 30	10,48	beton	U 33, Værløse - bygværk
499	3 p, Bringe	højre	ø 80	10,34	beton	U 34, Værløse - bygværk
652	3 p, Bringe	højre	ø 20	10,55	beton	fra mose
734	5 b, Måløv	venstre	ø 30	10,27 overløb: 10,45	jern	U 12, Ballerup Møllemosen
854	3 p, Bringe	højre	ø 10	10,51	PVC	
1315	6 hg, Måløv	venstre	ø 50	10,00	beton	U 11, Ballerup Måløvrenden
1344	23, Bringe	højre	ø 8	10,81	ler	
1348	3 cp, Måløv	venstre	ø 8	10,20	ler	
1460	3 cp, Måløv	venstre	åbent	9,74	beton	U 2, Ballerup Måløv renseanlæg
1460	3 cp, Måløv	venstre	ø 15	11,46	PVC	Overløb Måløv renseanlæg
1460	3 cp, Måløv	venstre	ø 80	10,15	PVC	Overløb Måløv renseanlæg
1619	4 b, Bringe	højre	ø 8	9,93	beton	
1649	7 r, Måløv	venstre	ø 8	10,20	ler	
1655	4 b, Bringe	højre	ø 25	10,23	beton	U 50, Værløse - bygværk
1694	7 r, Måløv	venstre	ø 8	9,89	ler	
1831	7 r, Måløv	venstre	ø 8	9,43	ler	
1835	7 r, Måløv	venstre	ø 8	9,32	ler	
1855	7 r, Måløv	venstre	ø 8	9,46	ler	
2059	7 r, Måløv	venstre	ø 10	9,80	beton	vejafvanding
2060	4 b, Bringe	højre	ø 20	9,39	beton	U 49, Værløse - bygværk
2099	4 g, Bringe	højre	ø 15	8,78	beton	bygværk
2118	4 g, Bringe	højre	ø 15	8,59	beton	bygværk
2139	4 g, Bringe	højre	ø 15	8,56	beton	bygværk
2142	7 r, Måløv	venstre	ø 15	8,24	PVC	
2158	4 g, Bringe	højre	ø 15	8,47	beton	bygværk
2170	7 r, Måløv	venstre	ø 10	8,17	PVC	
2190	4 g, Bringe	højre	ø 15	8,41	beton	bygværk
2252	4 g, Bringe	højre	ø 20	8,67	beton	
2343	4 g, Bringe	højre				U 47, Værløse

Københavns Amt  
Regulativ for Jonstrup å og Bunds å med tilløb

Beliggenhed			Rør- dimension cm	Bundkote m	Materiale	Bemærkninger
Station m	Matr.nr.	Udløbsside				
2474	4 g, Bringe	højre				U 46, Værløse
2580	13 e, Måløv	venstre	ø 18	6,74	PVC	
2631	13 e, Måløv	venstre	ø 15	6,60	PVC	
2632	13 e, Måløv	venstre	ø 20	6,59	PVC	
2740	4 g, Bringe	højre	åbent			fra mose
2805	13 e, Måløv	venstre	ø 15	6,93	PVC	
2835	3 a, Knardrup	venstre	åbent			fra mose
2855	8 i, Knardrup	venstre	ø 30		ler	Københavns Vand, bygværk
2915	8 p, Knardrup	venstre	åbent			fra mose
3119	8 p, Knardrup	venstre	ø 8	5,89	ler	
3133	8 p, Knardrup	venstre	ø 20	5,91	PVC	
3281	8 p, Knardrup	venstre	ø 20	5,65	beton	fra mose
3370	8 p, Knardrup	venstre	ø 10	5,70	beton	
3400	21 c, Bringe	højre	ø 20	5,70	ler	Københavns Vand
3504	8 p, Knardrup	venstre	ø 10	4,97	PVC	fra mose
3678	8 p, Knardrup	venstre	åbent			fra mose
3699	39, Borup sø	højre	åbent			Gl. Værebros å
3737	8 p, Knardrup	venstre	ø 20	4,50	beton	fra mose
4028	39, Borup sø	højre	ø 50	3,93	beton	fra mose

Bunds å:

Beliggenhed			Rør- dimension cm	Bundkote m	Materiale	Bemærkninger
Station m	Matr.nr.	Udløbsside				
60	38 a, Borup sø	højre	ø 15	4,20	PVC	
80	38 a, Borup sø	højre	ø 15	4,03	ler	
206	38 a, Borup sø	højre	ø 15	3,99	ler	
360	38 a, Borup sø	højre	ø 60	4,00	beton	Tilløb til Bunds å
401	38 a, Borup sø	højre	ø 10	4,00	ler	

Tilløb til Bunds å:

Beliggenhed			Rør- dimension cm	Bundkote m	Materiale	Bemærkninger
Station m	Matr.nr.	Udløbsside				
91	13 d, Knardrup	højre	ø 25	4,16	beton	fra mose
101	14 b, Knardrup	højre	ø 15	4,16	beton	
122	38 e, Borup sø	højre	ø 25	4,22	beton	



## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1. Administration

1. Jonstrup å st. 0 – 4.087, Bunds å st. -10 – 741 og Tilløb til Bunds å st. 0 - 381 administreres af Københavns Amt. Amtet udfører, med nedennævnte undtagelser, drifts- og vedligeholdelsesarbejder i hele å-profilet, også på strækninger, hvor vandløbene er grænsevandløb Frederiksborg Amt.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse og/eller vandføringsevne ikke ændres, og således at de fastsatte mål i vandområdeplanen tilgodeses.
3. I tilfælde af at vandløbene – eller dele heraf – rørlægges, behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en regulerings-sag.
4. Bygværker - som f.eks. styrt, stryg, diger og skråningssikringer - der er udført eller bliver udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. 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 inden for vandløbsprofilet indhentes vandløbsmyndighedens tilladelse.

5. Eksisterende beplantning inden for vandløbenes profil samt på de i afsnit 7 nævnte vandløbsbræmmer skal så vidt muligt bevares af hensyn til dens grødebegrænsende effekt. Vandløbsmyndigheden kan foretage vedligeholdelse, herunder beskæring, af denne beplantning.

Vandløbsmyndigheden har i henhold til vandløbslovens § 34 ret til at supplere den eksisterende beplantning inden for ovennævnte arealgrænser.

Ny beplantning indenfor vandløbsprofilet må ikke foretages uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

6. Der er ikke pålagt andre myndigheder eller lodsejere særbidrag til vandløbsvedligeholdelsen eller særlige forpligtelser udover vandløbslovens bestemmelser.
7. På vandløbene må bundløbet i drænrør ikke lægges dybere ved udløbet end de nedenfor anførte koter, idet faldet regnes retlinet mellem stationerne.

Jonstrup å:

Station m	Max drændybde kote i m
0	11,50
300	10,57
412	10,29
480	9,62
1792	9,35
2066	8,88
2269	7,37
2479	6,65
2877	6,20
3079	5,92
3400	5,48
3455	4,70
3590	4,49
3895	4,13
4087	3,95

På strækningen st. 3400 – 3455 (stryg) aftales eventuel placering af drænrør med vandløbsmyndigheden i hvert enkelt tilfælde.

Bunds å:

Station m	Max drændybde kote i m
50	4,43
60	4,32
741	4,00

På strækningen st. -10 – 50 (stryg) aftales eventuel placering af drænrør med vandløbsmyndigheden i hvert enkelt tilfælde.

Tilløb til Bunds å:

Station m	Max drændybde kote i m
11	4,42
381	4,18

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Den almindelige sejladsrettighed med småfartøjer er forbudt på Jonstrup å og Bunds å. Forbudet begrundes med de skader der vil opstå på grund af vandløbenes ringe bredde og vanddybde.

Vandløbsmyndigheden kan uanset ovennævnte sejladsforbud, benytte de fornødne sejlene fartøjer til varetagelse af sine opgaver på vandløbene.

## 7. BREDEJER FORHOLD

### 7.1 Vandløbsbræmmer

Til vandløbet hører en vandløbsbræmme. Bræmmen udgør et 2 meter bredt bælte på begge sider af vandløbet. Bræmmen regnes fra vandløbets øverste kant

Inden for 2-meter bræmmen må der ikke ske dyrkning, jordbehandling, plantning eller terrænændring. Der må ikke, uden aftale med vandløbsmyndigheden, opsættes faste hegn eller foretages andet, der kan vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.

Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

Skyggegivende vegetation indenfor den udlagte 2-meter bræmme skal bevares og må kun beskæres / ændres efter aftale med vandløbsmyndigheden, da vandløbsmyndigheden foretager vedligeholdelsen af denne beplantning. Nyplantning må ligeledes kun ske efter aftale. Vandløbsmyndigheden kan i henhold til vandløbslovens § 34 supplere den eksisterende beplantning, hvor det findes fornødent.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsesarbejder langs vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

Udgifter til den vedligeholdelse (udtynding eller plantning), som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Efter naturbeskyttelseslovens § 24, stk. 4, har offentligheden ikke adgang til bræmmer på private arealer langs vandløb. Forbudet mod offentlighedens adgang til disse arealer gælder dog ikke, hvor bræmmerne grænser op til arealer, der er åbne for offentlighedens adgang. Det vil f.eks. være tilfældet, hvor bræmmen er en del af et større udyrket areal, hvortil der offentlig adgang. Ordet "arealer" dækker ikke veje. Der er således ikke adgang til bræmmen, blot fordi bræmmen krydses af en vej.

### 7.2 Arbejdsbælter m.m.

De til vandløbet grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke 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.

Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse. Overkørslen skal have en ovenbredde på op til 5 meter.

### 7.3 Hegning ved løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden Amtets tilladelse anvendes til løsdrift med mindre, der sættes 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 maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

### 7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand 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 ændringer ved vandløbet eller anlæg i forbindelse med dette, således at der opstår forhold, der er i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

### 7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet jf. miljøbeskyttelseslovens § 27. Bredejerne skal udvise særlig agtpågivenhed ved sprøjtning og gødskning af arealer op til åen.

### 7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse fra Amtet oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Amtet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder.

Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

### 7.8 Etablering af ledninger i øvrigt

For at undgå senere ulykker og hindre skader på eventuelle ledninger indenfor arbejdsbæltet orienteres/høres Amtet inden etablering af enhver form for rørledning og lægning af kabler inden for dette areal.

### 7.9 Beskadigelse og påbud

Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller 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 forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Vandløbets afmærkning med skalapæle, kantpæle o. lign. samt vandstandsmålestationer og andre anlæg, der bruges til registreringer af vandløbet, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, har den ansvarlige for beskadigelsen eller fjernelsen pligt til at bekoste retablering efter Amtets nærmere bestemmelse.

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 forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

### 7.10 Straf

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

## 8. VEDLIGEHOJDELSE

### 8.1 Generelt

1. Vandløbene vedligeholdes Københavns Amt.
2. Vandløbet er målsat i henhold til Regionplan 1997, som er godkendt af Københavns Amtsråd den 18. juni 1997.

Målsætningen er som følger:

	Målsætning	Faunaklasse	Aktiviteter
Jonstrup å, opstrøms Måløv renseanlæg	B3 Karpeskevand	II-III	Øget fysisk variation
Jonstrup å, opstrøms Måløv renseanlæg	B2 Lakseskevand	II	Nedbringelse af tilførslen af ammonium og BI <sub>5</sub>
Bunds å	B3 Karpeskevand	II	
Tilløb til Bunds å	C	II-III	

3. Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i dette regulativs tilhørende redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte skikkelse og/eller vandføringsevne.

Vedligeholdelsen af vandløb skal udføres så skånsomt som muligt. Grødeskæring skal gennemføres ved strømrændeskæring og må ligesom skæring af bredvegetation kun finde sted i strengt nødvendigt omfang.

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

4. Den afskårne grøde skal så vidt muligt optages fra vandløbene 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 transporteres bort fra vandløbene senest 24 timer efter opsamling. Opsamling skal ske dagligt.

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 skråningssikring foretages fortrinsvis i perioden september til april.
6. Den fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes 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 vandløbene.

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 arbejde udføre på den pågældendes bekostning.

Bredejere - eller andre med interesser i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden

## 8.2 Oprensning Jonstrup å st. 1.480 – 3.400

Vandløbsmyndigheden udfører i løbet af perioden 1. januar til 31. maj målinger af sammenhørende værdier af vandstand og vandføring, som beskrevet i kapitel 3 vedrørende kravkurvestationer.

Når kravkurven for vinterperioden overskrides, undersøges om dette skyldes sammendrevet grøde eller grene m.m.. Er dette tilfældet fjernes disse forhindringer, og der foretages kontrolmåling. Overskrides kravkurverne i kap. 3 – eventuelt på grund af overvintrende grøde - gennemføres yderligere kontrolmålinger af vandstand og vandføring i vandløbet. Opfylder een af disse målinger stationens kravkurve er vandløbets vandføringsevne opfyldt. Opfyldes stationens kravkurve ikke ved mindst een af disse kontrolmålinger, fjernes eventuelt overvintrende grøde. Overskrides kravkurven stadig, foretages yderligere oprensning af vandløbet i førstkommende periode mellem 1. august og 30. november efter kontrolmålingen.

Fjernelse af sne og is, der forårsager stuvninger så kravkurven overskrides udelades, medmindre det forårsager fare for væsentlige skader.

Oprensning udføres efter samme princip som gælder for grødeskæring, med en strømmende som angivet i nedenstående tabel:

Fra station	Til station	Strømmende bredde (cm)
1480	3404	80 - 100



Oprensningen må ikke medføre forøgelse af bundbredden eller afgravning i vandløbets sider.

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

Efter oprensningen må vandføringsevnen ikke underskride vedligeholdelsesgrænsekurvens vandføringsevne.

### 8.3 Oprensning Jonstrup å st. 0 - 1.480 og st. 3.404 – 4.087, Bunds å st. -10 – 741 og Tilløb til Bunds å st. 0 – 381

Oprensning på ovennævnte strækninger iværksættes når de i afsnit 3 fastsatte dimensioner ikke er opfyldt - dog først når bunden ligger mindst 10 cm over den regulativmæssige bund.

Oprensning iværksættes kun til vedligeholdelse af de i afsnit 3 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 her forudsat, at vandløbets geometriske skikkelse overholdes.

Oprensning af bundmateriale udføres indenfor perioden fra 1. august til 30. november.

### 8.4 Oprensning, fælles bestemmelser

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, 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 på disse arealer vil kunne finde sted på frossen jord, også uden for perioden 1. august til 30. november.

Under oprensningen bør overhængende brinker så vidt muligt bevares.

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

### 8.5 Grødeskæring, fælles bestemmelser

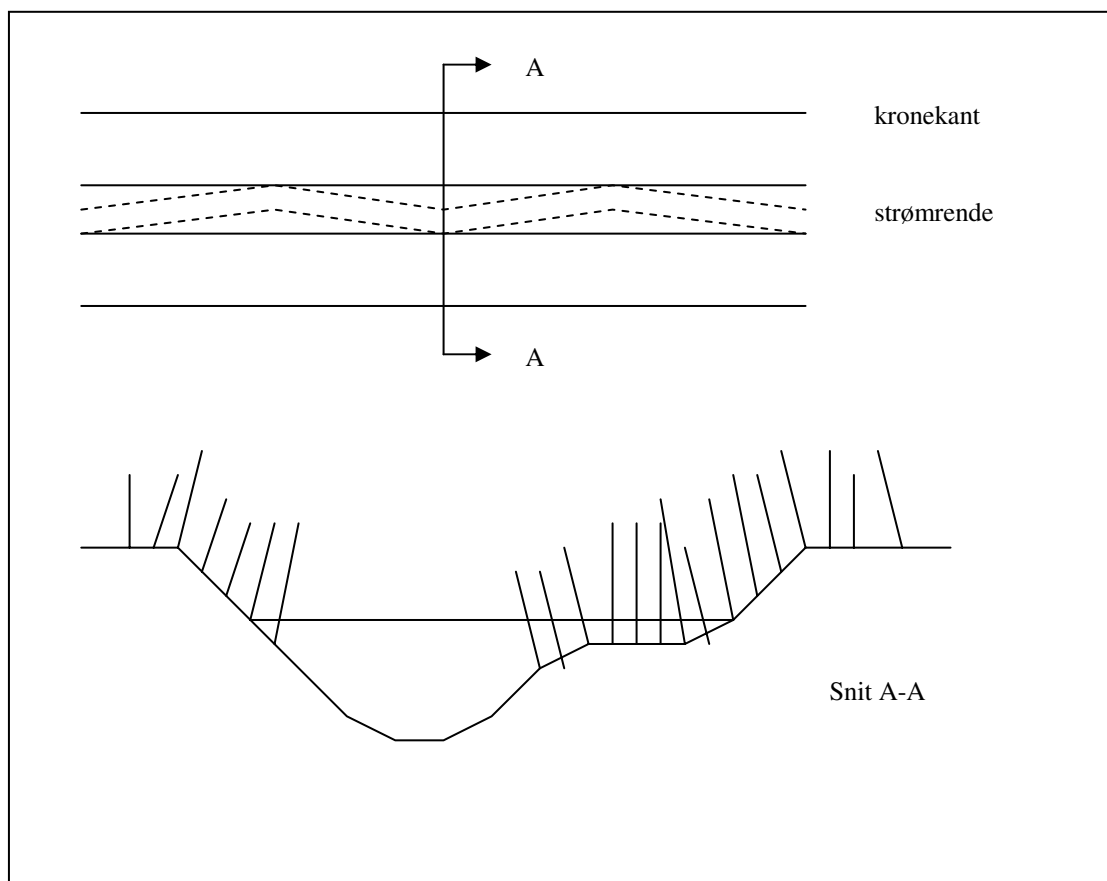
På alle 3 vandløb udføres grønnskæring mindst 3 gange årligt, nemlig i perioderne 1. juni til 30. juni, 16. juli til 15. august og 1. september til 15. oktober.

Grønnskæringen udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrende, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbenes tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene.

Den grøde, der vokser uden for strømrenden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbene aflejrer banker, efterlades.

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

Figur visende princippet for strømrendens forløb:



På baggrund af de opmålte tværprofiler (se redegørelsen) skal strømrunden skæres, som angivet i nedenstående skema:

Jonstrup å:

Fra station	Til station	Strømrunde bredde (cm)
0	412	30 – 40
412	2000	60 – 80
2000	4087	50 – 70

Bunds å:

Fra station	Til station	Strømrunde bredde (cm)
50	741	40 – 60

Tilløb til Bunds å:

Fra station	Til station	Strømrunde bredde (cm)
11	381	30 – 50

## 8.6 Bredvegetation, fælles bestemmelser

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

Skæring 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.)
- Rød Hestehov (*Petasites hybridus*)

samt de vedplanter i vandløbsprofilet, der spærrer for vandet og som ikke er sikret af hensyn til den grødebegrænsende effekt (jf. afsnit 5).

For at sikre brinker og skråningsanlæg åbnes der mulighed for fjernelse af brændenælder og lignende med svag rodvækst. For at kunne bekæmpe bjørneklo åbnes der mulighed for fjernelse af denne. Fjernelsen af disse plantearter kan foretages, når vandløbsmyndigheden finder det hensigtsmæssigt.

## 9. TILSYN

1. Tilsynet med de vandløbsstrækninger som er omfattet af nærværende regulativ udføres af Københavns Amt.
2. Der foretages normalt offentligt syn på vandløbene 1 gang årligt.
3. Tilsynet tilrettelægges således, at lodsejerne og andre med interesse i vandløbene 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 vandløbene, vil blive indberettet til de relevante myndigheder.

## 10. REVISION

Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2008

#### 11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 21. september 1999 med mulighed for at indgive eventuel indsigelse og ændringsforslag inden den 17. november 1999.

Indsigelser og bemærkninger er blevet behandlet af Udvalget for Teknik og Miljø.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Københavns Amts Udvalg for Teknik og Miljø den 12. januar 2000.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse..

Glostrup den 17. januar 2000.

---

Joost Nielsen

---

Mogens Lock Hansen

Kort over Jonstrup å og opland:

