

R E G U L A T I V

for

Øllemose å og Lyshøjrenden.

**Græsted-Gilleleje Kommune
Kommunevandløb nr. 14 og 8**

Helsingør Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	GUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2	BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3	VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE	8
4	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	15
4.1	Broer og overkørsler.....	15
4.2	Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	17
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	19
5.1	Administration	19
5.2	Bygværker	19
6	BESTEMMELSER OM SEJLADS	20
7	BREDEJERFORHOLD	21
7.1	Banketter	21
7.2	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	21
7.3	Hegning i forbindelse med løsdrift	21
7.4	Ændringer i vandløbenes tilstand	22
7.5	Forurening af vandløbene	22
7.6	Kreaturvanding og vandindvinding	22
7.7	Drænudløb	22
7.8	Beskadigelse og påbud	22
7.9	Straf	23
8	VEDLIGEHOJDELSE	24
8.1	Foranstaltning af vedligeholdelse	24
8.2	Målsætningen for vandløbene	24
8.3	Hensigten med vedligeholdelsen.....	24
8.4	Oprensning	24
8.5	Grødeskæring.....	25
8.6	Vegetation på brink (anlæg) og banket	28
8.7	Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	28
8.8	Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	28
8.9	Udbedring af bygværker og skråningssikringer	29
8.10	Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	29
9	TILSYN	30
10	REVISION.....	31
11	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	32

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ
- BILAG 6:** Indsigelsesredegørelse med tilhørende bilag

1 GUNDLAGET FOR REGULATIVET

Øllemose å er ved beslutninger af 31. maj 1882 i Vejby - Tibirke sogneråd og 20. april 1970 i Blistrup Kommune optaget som offentligt vandløb, nu i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsing Kommune.

Lyshøjrenden er ved beslutning af 12. januar 1944 i Blistrup sogneråd og 1. februar 1944 i Helsing-Valby sogneråd optaget som offentligt vandløb, nu i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsing Kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ udarbejdet i 1960 for Lyshøjrenden (vedtagelsesdato ukendt)
- forlig indgået for landvæsensnævnet den 6. august 1953, og den 17. og 21. december 1957. *
- opmåling af oktober/november 1995

* (Ikke set og vurderet)

Tidligere regulativer for Øllemoserenden (dateret 31. maj 1883 og 10. juni 1970) ligger ikke til grund for regulativet, idet de er udeladt på grund af mangelfuld beskrivelse af dimensionerne - jvf. § 62 i lov nr. 302 af 9 juni 1982 om vandløb.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter:

Øllemose å i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsing Kommune fra 0 - punkt i skellet mellem Græsted - Gilleleje Kommune og Helsing Kommune ved udløb fra en lille sø vest for Stokkerupgård, til endepunkt ved udløbet i Højbro å.

Lyshøjrenden i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsing Kommune fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 3a Ludshøj og matr. nr. 4a Højelt til endepunkt i Øllemose å's st. 1625.

Vandløbsstrækningerne fordeler sig på følgende måde mellem Græsted - Gilleleje Kommune og Helsing Kommune:

Øllemose å

Stationering	
0 - ca. 320	Grænsevandløb
ca. 320 – 1625	Helsing Kommune
1625 – 2525	Grænsevandløb
2525 - ca. 4865	Græsted - Gilleleje Kommune
ca. 4865 – 6598	Helsing Kommune

Lyshøjrenden

Stationering	
0 – 577	Græsted - Gilleleje Kommune
577 – 1535	Grænsevandløb

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

Vandløbene kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 IV SØ og 1514 I SV.

Regulativet omfatter rørlagt og åbent vandløb som angivet i skemaet nedenfor:

Vandløbsnavn	Rørlagt [m]	Åbent [m]	Ialt [m]
Øllemose å	284	6314	6598
Lyshøjrenden	513	1022	1535
Ialt [m]	797	7336	8133

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

Oversigtskort

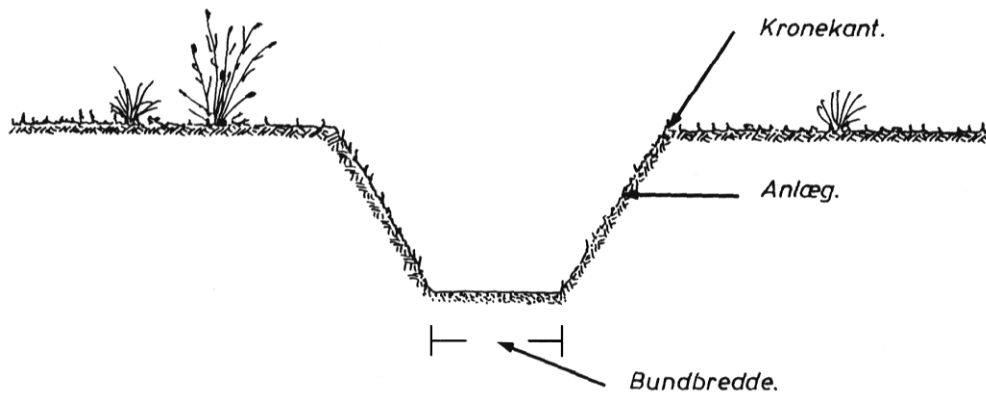
(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse; UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

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

Vandløbenes vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bundbredder og anlæg.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Øllemose å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald	Anlæg	Anmærkning
M	cm DNN	cm	o/oo		
0	1691	x	x	x	
		40	0,0	1	
366	1691	x	x	x	
366	1682	x	x	x	
		Ø70			Røroverkørsel
371	1682	x	x	x	
371	1691	x	x	x	
		40	0,1	1	
712	1687	x	x	x	
712	1680	x	x	x	
		Ø50			Røroverkørsel
719	1680	x	x	x	
719	1687	x	x	x	
		40	1,7	1	
761	1680	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
773	1680	x	x	x	
		40	1,5	1	
1071	1635	x	x	x	
		Ø50			Røroverkørsel
1075	1635	x	x	x	
		60	0,2	1	
1256	1632	x	x	x	
1256	1608	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
1259	1597	x	x	x	
1259	1632	x	x	x	
		60	0,0	1	
1337	1632	x	x	x	Rørindløb
		Ø50	0,5		

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald	Anlæg	Anmærkning
M	cm DNN		o/oo		
1591	1620	x	x	x	Rørudløb
1591	1628	x	x	x	
		60	0,0	1	
1771	1628	x	x	x	
		Slug = 120		0	Bro
1779	1628	x	x	x	
		60	2,8	1	
1837	1612	x	x	x	
1837	1579	x	x	x	
		Ø120			Røroverkørsel
1853	1572	x	x	x	
1853	1610	x	x	x	
		60	1,1	1	
2260	1566	x	x	x	
2260	1542	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel
2270	1542	x	x	x	
2270	1566	x	x	x	
		60	1,1	1	
2465	1545	x	x	x	
2465	1530	x	x	x	Rørindløb
		Ø80	3,3		
2495	1520	x	x	x	Rørudløb
2495	1542	x	x	x	
		80	2,2	1	
2522	1536	x	x	x	
		Ø90			Røroverkørsel
2528	1536	x	x	x	
		80	1,6		
2753	1500	x	x	x	
2753	1478	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
2755	1478	x	x	x	

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald	Anlæg	Anmærkning
M	cm DNN	cm	o/oo		
2755	1500	x	x	x	
		80	1,0	1	
2817	1494	x	x	x	
2817	1486	x	x	x	
		Ø100			
Ukendt		x			Røroverkørsel
		Ø80			
2822	1478	x	x	x	
2822	1494	x	x	x	
		80	1,1	1	
2884	1487	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
2890	1483	x	x	x	
		80	0,6	1	
3182	1466	x	x	x	
		Slug = 100		0	Bro
3186	1465	x	x	x	
		80	0,5	1	
3415	1454	x	x	x	
		Slug = 80		0	Bro
3419	1454	x	x	x	
		100	0,8	1	
3949	1412	x	x	x	
		Slug = 150		0	Bro
3960	1412	x	x	x	
		100	0,0	1	
4022	1412	x	x	x	
		Slug = 125		0	Bro
4028	1409	x	x	x	
		100	0,6	1	
4589	1375	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel
4597	1375	x	x	x	

Station M	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		100	2,6	1	
4803	1322	x	x	x	
		Slug =95		0	Bro
4807	1316	x	x	x	
			2,6		
5000	1265	100	x	1	
			0,8		
5111	1250	x	x		
		120	4,3		
5385	1131	x	x	x	
5385	1111	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
5387	1111/1120	x		x	
		Slug = 100		0	Bro
5390	1120	x	x	x	
5390	1130	x	x	x	
		120	3,1	1	
5815	999	x	x	x	
5815	979	x	x	x	
		Ø60			Røroverkørsel
5821	979	x	x	x	
5821	997	x	x	x	
		130	3,5	1	
6212	862	x	x	x	
6212	838	x	x	x	
		Ø120			Røroverkørsel
6228	838	x	x	x	
6228	858	x	x	x	
		130	4,1	1	
6598	705	x	x	x	Udløb i Højbro å

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Lyshøjrenden

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald	Anlæg	Anmærkning
M	cm DNN	cm	o/oo		
0	1829	x	x		100 cm. brønd
			2,3		
136	1798	Ø35	x		100 cm. brønd
			2,1		
396	1743	x	x		100 cm. brønd
		Ø40	1,0		
513	1731	x	x	x	Rørdløb
		50	1,0	1	
1129	1667	x	x	x	
1129	1650	x	x	x	
		Ø60			Rørøverkørsel
1133	1650	x	x	x	
1133	1666	x	x	x	
		50	0,9	1	
1535	1630	x	x	x	Udløb i Øllemose å st. 1625

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbene. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:
 - Vintermedianmaksimum: 35 l/sAkm²
 - Vintermiddel: 9 l/sAkm²

Vandløbene kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

(registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Øllemose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
M	cm DNN	cm	cm		
366 – 371	1679/1682	Ø70		Privat	Røroverkørsel
712 – 719	1680/1680	Ø50		Privat	Røroverkørsel
761 – 773	1671/1680	Ø60		Privat	Røroverkørsel
1071 – 1075	1634/1635	Ø50		Privat	Røroverkørsel
1256 – 1259	1608/1597	Ø60		Privat	Røroverkørsel
1771 – 1779	1624/1628	Slug = 120	118	Privat	Bro
1837 – 1853	1579/1572	Ø120		Græsted - Gilleleje Kommune/ Helsing Kommune	Vibelandsvej
2260 – 2270	1541/1542	Ø100		Privat	Røroverkørsel
2465 – 2495	1530/1520	Ø80		Privat	Røroverkørsel
2522 – 2528	1536/1536	Ø90		Privat	Røroverkørsel
2753 – 2755	1478/1478	Ø60		Privat	Røroverkørsel
2817 – 2822	1486/1478	Indløb = Ø100 Udløb = Ø80		Privat	Røroverkørsel
2884 – 2890	1487/1483	Ø60		Privat	Røroverkørsel
3182 – 3186	1466/1465	Slug = 100	90	Privat	Bro
3415 – 3419	1454/1454	Slug = 80	133	Privat	Bro
3949 – 3960	1410/1411	Slug = 125	117	Græsted - Gilleleje Kommune	Valbyvej
4022 – 4028	1412/1409	Slug = 125	133	Græsted - Gilleleje Kommune	Unnerupvej
4589 – 4597	1362/1375	Ø100		Privat	Røroverkørsel
4803 – 4807	1322/1316	Slug = 95	129	Privat	Bro
5385 – 5387	1111/1111	Ø60		Privat	Røroverkørsel
5387 – 5390	1120/1120	Slug = 100	100	Privat	Bro
5815 – 5821	973/979	Ø60		Privat	Røroverkørsel
6212 – 6228	838/838	Ø120		Helsing Kommune	Møngevej

Lyshøjrenden

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
M	cm DNN	cm	cm		
1129 – 1133	1641/1641	Ø60		Privat	Røroverkørsel

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb

(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Øllemose å

Station M	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
180		1727	Åbent tilløb fra venstre
302		1707	Åbent tilløb fra højre
569	Ø10	1721	Rørtilløb fra højre
823		1694	Åbent tilløb fra venstre
847		1691	Åbent tilløb fra venstre
947		1673	Åbent tilløb fra venstre
1206	Ø15	1670	Rørtilløb fra venstre
1625		1659	Lyshøjrenden
1805	Ø15	1661	Rørtilløb fra venstre
1835	Ø15	1661	Rørtilløb fra venstre
1835	Ø15	1653	Rørtilløb fra højre
1855	Ø15	1644	Rørtilløb fra venstre
1855	Ø20	1669	Rørtilløb fra højre
2680	Ø15	1511	Rørtilløb fra højre
2825		1555	Åbent tilløb fra højre
2895	Ø80	1478	Rørtilløb fra højre
2915	Ø20	1514	Rørtilløb fra højre
2920	Ø12	1511	Rørtilløb fra venstre
3231		1480	Åbent tilløb fra højre
3420	Ø13	1495	Rørtilløb fra venstre
3423	Ø16	1515	Rørtilløb fra højre
3538	Ø28	1450	Rørtilløb fra højre
3728	Ø6	1439	Rørtilløb fra højre
3892	Ø10	1441	Rørtilløb fra venstre
3978	Ø10	1443	Rørtilløb fra højre
4010	Ø5	1470	Rørtilløb fra højre
4166		1413	Åbent tilløb fra venstre
4305	Ø25	1401	Rørtilløb fra højre
4617	Ø10	1435	Rørtilløb fra højre
4678	Ø16	1394	Rørtilløb fra venstre
4704	Ø10	1454	Rørtilløb fra højre

Station M	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
4748	Ø20	1370	Rørtilløb fra højre
5412	Ø20	1152	Rørtilløb fra venstre
5428	Ø15	1138	Rørtilløb fra venstre

Lyshøjrenden

Station M	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
514		1795	Åbent tilløb fra venstre
633	Ø10	1760	Rørtilløb fra venstre
839		1657	Åbent tilløb fra venstre

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Græsted-Gilleleje Kommune og Helsing Kommune er begge vandløbsmyndighed på grænsevandløbsstrækninger, hvorimod de respektive kommuner er vandløbsmyndighed på de strækninger, der ikke danner skel mellem kommunerne.

Vandløbene administreres som angivet i nedenstående skema.

Øllemose å

Stationering	Administrativ myndighed
0 – 320	Græsted - Gilleleje Kommune og Helsing Kommune
320 - 2525	Helsing Kommune
2525 - ca. 4865	Græsted - Gilleleje Kommune
ca. 4865 - 6598	Helsing Kommune

Lyshøjrenden

Stationering	Administrativ myndighed
0 – 577	Græsted - Gilleleje Kommune
577 - 1535	Græsted - Gilleleje Kommune og Helsing Kommune

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af dette.

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

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

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker eller lign. skal der i henhold til Bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 om ålepas, ungfiskesluser samt afgitringer i ferske vande være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbenes åbne strækninger 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbenes øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring. Græsning og høslet er tilladt.

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

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

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

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene 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 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 vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et 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, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der normalt skal indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbene, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Dræneløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørdøb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

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

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes reetableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens bestemmelser.

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 bestemmelser.

7.9 Straf

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

8 VEDLIGEHOJDELSE

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

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden (dvs ikke af private lodsejere).

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbene

Øllemose å og Lyshøjrenden er i henhold til Frederiksborg amts "Vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland" 1993 målsat som B1, Gyde- og opvækstvånd for laksefisk.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 1. november vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til max. 10 cm under den teoretiske bundkote i den teoretiske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbene, oprenses disse ligeledes.

Ovenstående oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres med det angivne manningtal for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandløbenes teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 1. november.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbenes naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en

Regulativ, Øllemose å og Lyshøjrenden. Græsted-Gilleleje Kommune/Helsingø Kommune, 1996

bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Oprenset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes ved besigtigelse 2 gange årligt, nemlig 1 gang i hver af perioderne 1. maj - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrønden, iværksættes der grønnskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne. Grødeskæring skal udføres senest 1 måned efter at den er iværksat.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grønnskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbene vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrøndebredder med en tolerance på 10 cm.

Skema over strømrøndebredder ved grønnskæring:

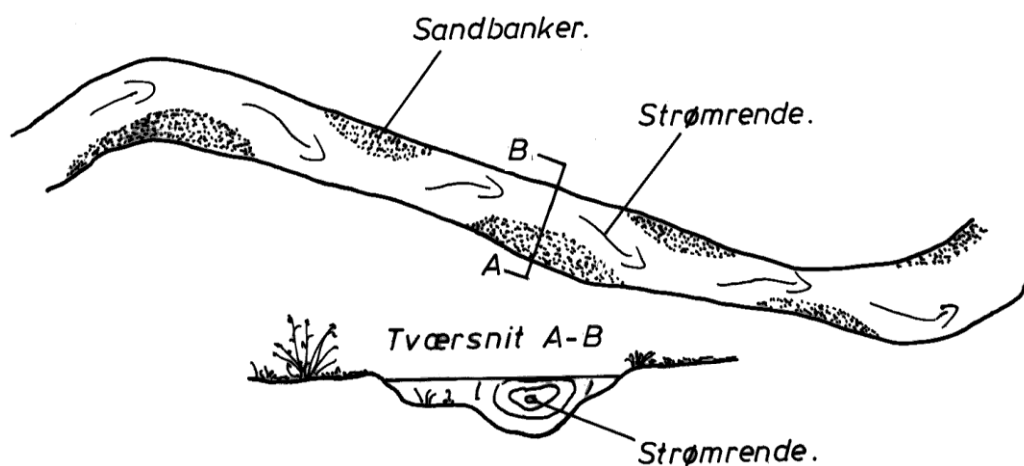
Øllemose å

Station	Strømrøndebredde 1. grønnskæring cm	Strømrøndebredde 2. grønnskæring cm
0 – 1071	40	40
1075 - 2465	40	50
2495 - 3415	40	60
3419 - 5815	60	90
5821 - 6598	80	130

Lyshøjrenden

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
513 - 1535	40	40

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrende. Strømrenden kan normalt 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 efterlades.



Princip kitse af strømren dens forløb

Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af høje urter som f.eks. tagrør, pindsvine

knop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring kan høje urter skæres - udover den angivne strømrendebredde - i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet skal udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Dog kan vandløbsmyndigheden af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager tillade maskinel kantslåning.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbenes nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på brink (anlæg) og banket

Vegetationen på vandløbenes anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov, Brændenælde og tagrør skal efter vandløbsmyndighedens bestemmelse afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - november, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Kæmpe-Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter kan vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, tidligst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter kan stivstænglet vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbene. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, tidligst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

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

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10 REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2001.

