

REGULATIV

for

Ammendrup å med sideløb

Helsinge Kommune

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT.....	5
3 VANDLØBENES SKIKKELSE/VANDFØRINGSEVNE.....	7
4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V.....	19
4.1 Broer og overkørsler.....	19
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb.....	20
5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	22
5.1 Administration.....	22
5.2 Bygværker.....	22
6 BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	23
7 BREDEJERFORHOLD.....	24
7.1 Bræmmer.....	24
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	24
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift.....	24
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand.....	25
7.5 Forurening af vandløbene.....	25
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding.....	25
7.7 Drænudløb.....	25
7.8 Beskadigelse og påbud.....	26
7.9 Straf.....	26
8 VEDLIGEHOJDELSE.....	27
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse.....	27
8.2 Målsætningen for vandløbene.....	27
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen.....	27
8.4 Oprensning.....	27
8.5 Grødeskæring.....	29
8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer.....	31
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	31
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	31
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer.....	32
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse.....	32
9 TILSYN.....	33
10 REVISION.....	34
11 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	35

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse

- BILAG 2:** Vandløbskort

- BILAG 3:** Længdeprofil af Ammendrup å, opmålte forhold og regulativ

- BILAG 4:** Tværprofiler af Ammendrup å, opmålte forhold og regulativ

- BILAG 5:** Længdeprofil af Ammendrup å, med beregnede vandspejl for opmålte forhold og regulativ

- BILAG 6:** Indsigelsesredegørelse

1GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Ammendrup å er oprindelig optaget som offentligt sognevandløb i Helsing-Valby, Ramløse-Annisse og Alsønderup kommuner i henhold til vedtagelse i 1862. De i nærværende regulativ omfattede strækninger af Ammendrup å med Sideløb er i forbindelse med udarbejdelsen af nærværende regulativ optaget som kommunevandløb i 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
- vandsynsforlig af 28. maj 1936 *, landvæsensforlig af 18. juli 1951 * og kendelse af 6. december 1956 *
- diverse kopier af plankort leveret af Helsing Kommune, Teknisk Forvaltning, vedrørende vandløbenes rørlagte strækninger i Helsing by.
- opmåling af 1998 omfattende såvel åbne strækninger som supplerende opmålinger i brønde m.v. for fastlæggelse af tracé og dimensioner for de rørlagte strækninger af såvel Ammendrup å som sideløbet.

*) disse forlig og kendelser er ikke set og vurderet i forbindelse med regulativrevisionen, men er anført i tidligere regulativ af 12. dec. 1957 som grundlag herfor

Tidligere regulativ af 12. december 1957 for Ammendrup å beskriver ikke hovedløbet i dets aktuelle forløb og skikkelse, idet der er foretaget omlægninger af vandløbets tracé, rørlægning af delstrækninger, udligning af styrt m.v. siden regulativets vedtagelse. Endvidere er Sideløbet ikke omfattet af det tidligere regulativ af 1957.

Det tidligere regulativ kan således ikke direkte benyttes og er derfor generelt tilsidesat som skikkelsesmæssigt udgangspunkt for nærværende regulativ, i henhold til vandløbslovens §62. For hovedløbets åbne strækning st. 4249 – 7785 har det dog i et vist omfang været muligt at anvende det tidligere regulativ som retningsgivende for den nye regulativmæssige teoretiske skikkelse – med samtidig hensyntagen til de faktiske forhold, broer, røroverkørsler, rørtilløb m.m.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb:

- Ammendrup å i Helsing Kommune fra 0 - punkt i vådområde nord for Skærød og vej 205, syd for Dannebrogsgård, til endepunkt i station 7785 ved udløbet i amtsvandløbet Pøle å.
- Sideløb til Ammendrup å fra 0 - punkt i brønd i skel mellem matr.nr. 1m og 1aa, Helsing By, øst for Kildevejen, til endepunkt i station 1391 ved indløb til bassin i hovedløbets st. 3621.

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

4 cm - kortene 1514 I SV, 1514 IV SØ og 1514 II NV omfatter vandløbene i hele deres forløb.

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

Vandløbsnavn	Rørlagt [m]	Åbent [m]	i alt [m]
Ammendrup å	3417	4368	7785
Sideløb til Ammendrup å	1391	0	1391
I alt [m]	4808	4368	9176

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet side 6.

Oversigtskort

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

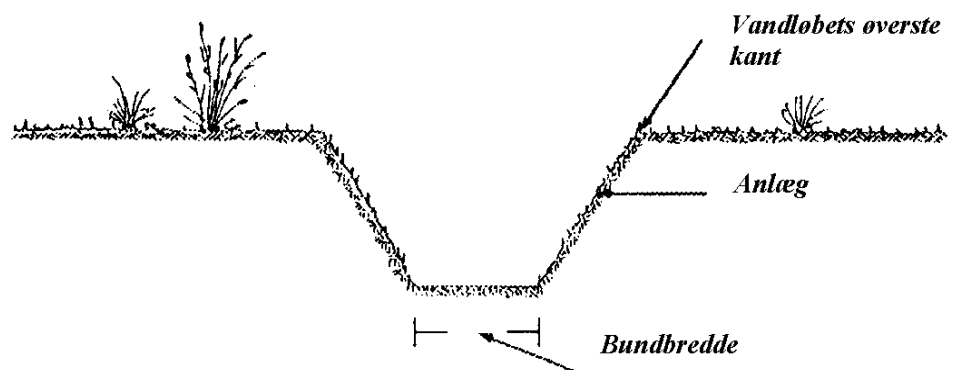
3VANDLØBENES SKIKKELSE/VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af Ammendrup å skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse. Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema.

De regulativmæssige dimensioner for det fuldt rørlagte Sideløb til Ammendrup å er fastsat i henhold til opmåling af 1998 samt foreliggende planmaterialer og fremgår af dimensionsskemaet side 16-17.

Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	3068	x	x	x	
		50	0,1	1	
373	3063	x	x	x	
373	3060	x	x	x	Rørindløb
		Ø30			
374	3060/3063	x	x		100 cm brønd
		Ø30	0,2		
505	3057	x	x	x	Rørudløb
505	3059	x	x	x	
603		100	0	1	(indløb i mose)
635		x	x	x	Indløb i brønd 45x40 cm
635	3059/3056	x	x	x	Brønd 130x110 cm
		Ø35	0		
736	3059	x	x		100 cm brønd
			1,5		
807	3048		x		100 cm brønd
		Ø40	0,5		
850	3046/3042		x		100 cm brønd
			0,9		
897	3038/3034		x		100 cm brønd
			0,2		
1089	3031	x	x	x	Rørudløb
1089	3031	x	x	x	
		100	1,1	1	
1279	3010	x	x	x	
1279	2991	x	x	x	Rørindløb
		Ø65	2,5		(grusvej)
1287	2989	x	x		100 cm brønd

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
1287	2989	x	x		100 cm brønd
			bagfald		
1343	3018/3015		x		100 cm brønd
			bagfald		
1408	3021/3019		x		Brønd 100x100 cm
		Ø40	4,8		(vej nr. 205)
1473	2988/2998		x		100 cm brønd
			3,3		
1565	2968/2960		x		100 cm brønd
			4,5		
1603	2943/2935	x	x		100 cm brønd
			4,9		
1738	2866/2869		x		100 cm brønd
			7,7		
1768	2842/2946		x		100 cm brønd
			0,8		(Skovgårdsvej)
1781	2844/2845		x		125 cm brønd
			bagfald		
1787	2858/2854	Ø50	x		100 cm brønd
			1,8		
1821	2848		x		Brønd iht. planmateriale
1890	2827				Brønd iht. planmateriale
			3,0		
1959	2807				Brønd iht. planmateriale
2008	2791	x	x		Brønd iht. planmateriale

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2008	2791	x	x		Brønd iht. planmateriale
2057	2777				Brønd iht. planmateriale
2065	2774	Ø50			Brønd iht. planmateriale
2107	2762	x			Brønd iht. planmateriale
2145	2751		3,0		Brønd iht. planmateriale
2172	2742	Ø60			Brønd iht. planmateriale
2198	2734				Brønd iht. planmateriale
2241	2721				Brønd iht. planmateriale
2300	2703		x		Brønd iht. planmateriale
2360	2686		2,8		Brønd iht. planmateriale
2397	2676	x	2,7		Brønd iht. planmateriale
2446	2629				Brønd iht. planmateriale
2515	2580	Ø70	7,6		Brønd iht. planmateriale
2579	2531				Brønd iht. planmateriale
2645	2481	x	x		Brønd iht. planmateriale

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2645	2481	x	x		Brønd iht. planmateriale
2711	2431				Brønd iht. planmateriale
			7,6		
2779	2379				Brønd iht. planmateriale
2839	2333	Ø70	x		Brønd iht. planmateriale
2904	2281				Brønd iht. planmateriale
2972	2227		8,0		Brønd iht. planmateriale
3035	2177				Brønd iht. planmateriale
3059	2158		x		Brønd iht. planmateriale
			7,7		
3124	2108		x		Brønd iht. planmateriale
			6,5		
3189	2066	x	x		Brønd iht. planmateriale
			32,2		
3207	2008		x		Brønd iht. planmateriale
			6,5		
3230	1993	Ø80	x		Brønd iht. planmateriale
3294	1961				Brønd iht. planmateriale
			5,0		
3338	1939				Brønd iht. planmateriale
3379	1914/1906	x	x		100 cm brønd

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
3379	1914/1906	x	x		100 cm brønd
			4,5		
3430	1885/1878		x		100 cm brønd
			5,0		
3484	1851/1849	Ø80	x		100 cm brønd
			5,8		(Nørretoftevej)
3562	1804/1801		x		100 cm brønd
			7,3		
3595	1777/1776	x	x		100 cm brønd
		Ø80			
		x	2,3		Dimensionsskift
		Ø100			
3621	1770	x	x	x	Rørudløb til bassin. (tilløb af sideløbet)
		150	4,5	1	(rende i bassin)
3760	1707	x	x	x	Rørindløb
		2 x Ø25	16,3		
3776	1681/1675	x	x		100 cm brønd
			3,0		(Nørretoftevej)
3857	1651/1650		x		100 cm brønd
			3,9		
3955	1612/1608		x		100 cm brønd
			1,0		
3967	1590/1594	Ø80	x		100 cm brønd
			bagfald		(Kildevejen)
3994	1604/1601		x		100 cm brønd
			6,6		
4029	1578/1579		x		100 cm brønd
			19,1		
4051	1537/1539	x	x		100 cm brønd

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
4051	1537/1539	x	x		100 cm brønd
			12,4		(Skovgårdsvej)
4072	1513/1527		x		100 cm brønd
		Ø80	2,4		
4207	1495/1492		x		100 cm brønd
			3,6		
4249	1477	x	x	x	Rørudløb
		100	6,6	1	
4499	1311	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel (grusvej)
4507	1289	x	x	x	
4507	1305	x	x	x	
		100	6,2	1	
4607	1243	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel (grusvej)
4615	1234	x	x	x	
			6,4		
4696	1182	100	x	1	
			4,3		
4855	1113				
4855	1088	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel (markvej)
4861	1090	x	x	x	
4861	1111	x	x	x	
		100	4,0	1	
4959	1072	x	x	x	
4959	1054	x	x	x	
		Ø80			Røroverkørsel (markvej)
4965	1048	x	x	x	
4965	1070	x	x	x	

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
4965	1070	x	x	x	
		100	3,8	1	
5149	1001	x	x	x	
5149	983	x	x	x	Rørindløb
		Ø140 - Ø155			Helsingevej
5167	974	x	x	x	Rørudløb
5167	995	x	x	x	
		100	8,1	1	
5241	935	x	x	x	
5241	911	x	x	x	
		Ø80			Røroverkørsel (markvej)
5249	907	x	x	x	
5249	930	x	x	x	
			5,7		
5434	825	120	x	1	(knæk t.v. i st. 5434)
			3,6		(knæk t.h. i st. 5496)
5695	730	x	x	x	(knæk t.v. i st. 5528)
5695	723	x	x	x	
		Ø100			Røroverkørsel
5699	714	x	x	x	
5699	720	x	x	x	
			9,8		
5786	635	120	x	1	(Ø40 rørtilløb fra højre)
			1,8		
5841	625	x	x	x	
5841	604	x	x	x	
		Ø120			Røroverkørsel
5846	618	x	x	x	

Dimensionskema, teoretisk skikkelse:

- Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
5846	618	x	x	x	
5846	625	x	x	x	
			1,4		(knæk t. v. i st. 6173)
6367	550		x		(knæk t.h. i st. 6367)
		120	1,1	1	(knæk t.h. i st. 6515)
6781	505		x		(knæk t.h. i st. 6781)
			1,8		
7096	447	x	x	x	
		slug i indløb: 130 slug i udløb: 160		0	Bro (Tømmermandsbro) (Rørmosevej)
7107	446	x	x	x	
		100	0,9	1	
7785	384	x	x	x	Udløb i Pøle å

Dimensionskema:

Sideløb til Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2306	x	x		Brønd iht planmateriale
			0,9		
64	2300		x		Brønd iht planmateriale
			1,0		
192	2287	Ø45	x		Brønd iht planmateriale
			1,2		
257	2279		x		100 cm brønd
			8,2		
274	2265	x	x		100 cm brønd
			4,3		
327	2242/2243		x		100 cm brønd. Egekrogen
		Ø50	4,6		
353	2231/2238	x	x		100 cm brønd
		Ø40	3,3		
383	2228/2227	x	x		100 cm brønd
		Ø50	3,0		
407	2222/2219	x	x		100 cm brønd. Ladagervej
		Ø55	0		
436	2219/2220	x	x		100 cm brønd
			6,9		
478	2191		x		100 cm brønd. Lærkevej
			4,5		
516	2174/2173	Ø60	x		100 cm brønd
563	2173/2170		0		100 cm brønd
620	-				Brønd (ej fundet)
698	2178/2175		x		100 cm brønd

Dimensionskema:

- Sideløb til Ammendrup å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
698	2178/2175		x		100 cm brønd
			2,7		
792	2150/2152	Ø60	x		100 cm brønd
			1,8		
868	2138/2134	x	x		100 cm brønd
		Ø60 - Ø80	4,3		
910	2116/2118	x	x		100 cm brønd. Bryderupvej
945	-	Ø80			Brønd (ej fundet)
1025	-		2,9		Brønd i have (ej målt)
1103	-	x			Brønd (ej fundet)
		Ø90			
1207	2033/2026	x	x		125 cm brønd. Bymosevej
		Ø100	6,7		
1261	1990/1977	x	x		125 cm brønd.
		Ø70	9,7		
1321	1919	x	x		125 cm brønd
		Ø90 - Ø100	21,0		
1391	1772	x	x		Udløb i hovedløbets st. 3621 (ved bassin)

Til den anførte teoretiske skikkelse for hovedløbets åbne strækninger er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum:	55	l/s·km ²
Vintermiddel:	12	l/s·km ²

Vandløbet 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.

4BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

(registreret under opmålingen)

4.1 Broer og overkørsler

Ammendrup å

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
4499 - 4507	1311/1289	Ø100		privat	Røroverkørsel
4607 - 4615	1243/1234	Ø100		privat	Røroverkørsel
4855 - 4861	1088/1090	Ø100		privat	Røroverkørsel
4959 - 4965	1054/1048	Ø80		privat	Røroverkørsel
5149 - 5167	983/974	indløb: Ø140 udløb: Ø155		Frederiksborg Amt	Røroverkørsel, Helsingevej
5241 - 5249	911/907	Ø80		privat	Røroverkørsel
5695 - 5699	723/714	Ø100		privat	Røroverkørsel
5841 - 5846	604/618	Ø120		privat	Røroverkørsel
7096 - 7107	447/446	indløb: 130 udløb: 160	ca. 200	Helsing Kommune	Tømmermandsbro, Rørmosevej

Der findes ikke broer eller overkørsler på sideløbet, da dette er fuldt rørlagt.

4.2Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Ammendrup å

Station m	Rørdimension eller bundbredde cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
736	Ø8	3174	Rørtilløb fra højre
1473	Ø30	2994	Rørtilløb fra højre
1565	Ø20	2973	Rørtilløb fra venstre
3379	Ø25	1930	Rørtilløb fra højre
3562	Ø60	1806	Rørtilløb fra venstre
3621	Ø100	1772	Rørtilløb fra venstre
3776	Ø35	1762	Rørtilløb fra højre
3776	Ø80	1676	Rørtilløb fra venstre
3857	Ø50	1651	Rørtilløb fra venstre
3955	Ø15	1742	Rørtilløb fra højre
3955	Ø50	1610	Rørtilløb fra venstre
3967	Ø25	1668	Rørtilløb fra venstre
3967	Ø10	1620	Rørtilløb fra venstre
3967	Ø20	1629	Rørtilløb fra højre
4029	Ø20	1716	Rørtilløb fra højre
4029	Ø20	1622	Rørtilløb fra højre
4029	Ø40	1684	Rørtilløb fra venstre
4029	Ø20	1622	Rørtilløb fra venstre
4051	Ø20	1684	Rørtilløb fra venstre
4051	Ø50	1602	Rørtilløb fra venstre
4072	Ø20	1597	Rørtilløb fra højre
4207	Ø73	1498	Rørtilløb fra højre
4249	Ø15	1469	Rørtilløb fra højre
4497	Ø30	1329	Rørtilløb fra højre
4696	Ø13	1182	Rørtilløb fra venstre
4801	Ø10	1184	Rørtilløb fra venstre
4977	Ø10	1079	Rørtilløb fra venstre
5057	-	-	Åbent tilløb fra højre
5570	Ø10	783	Rørtilløb fra højre
5786	Ø40	635	Rørtilløb fra højre

- Ammendrup å

Station m	Rørdimension eller bundbredde cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
6212	150	577	Åbent tilløb fra venstre
6367	Ø10	560	Rørtilløb fra venstre
6975	Ø10	491	Rørtilløb fra højre
7198	Ø5	507	Rørtilløb fra venstre
7279	Ø15	563	Rørtilløb fra højre

Sideløb til Ammendrup å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
274	Ø25	2299	Rørtilløb fra højre
327	Ø20	2247	Rørtilløb fra højre
353	Ø10	2286	Rørtilløb fra venstre
407	Ø20	2286	Rørtilløb fra venstre
436	Ø15	2283	Rørtilløb fra højre
478	Ø10	2207	Rørtilløb fra venstre
698	Ø10	2181	Rørtilløb fra højre
792	Ø6	2212	Rørtilløb fra venstre
868	Ø10	2143	Rørtilløb fra venstre
910	Ø20	2267	Rørtilløb fra venstre
910	Ø6	2139	Rørtilløb fra højre
1207	Ø100	2027	Rørtilløb fra højre
1321	Ø60	1919	Rørtilløb fra venstre
1321	udløbshul ca. 120 x 130	1895	(Rør)tilløb fra højre

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Helsingørskommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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. Ejere 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, stemmeværker og lignende skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepasser i perioden 1. april til 31. oktober.

6BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Bræmmer

I landzone hører der til Ammendrup å's åbne strækninger 2 meter brede bræmmer, regnet fra vandløbets øverste kant.

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

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet 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 vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynning.

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 vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et for-

svarligt 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 vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, 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 Drænudløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb 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 retableringen 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 § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

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

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 skråninger og bræmmer, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

De åbne strækninger af Ammendrup å er i henhold til Frederiksborg Amts Vandområdeplan for Arresø og opland 1993 målsat som B1, Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.

De rørlagte strækninger er målsat som C1, Afledning af vand.

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

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand så vidt muligt lever op til 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 tredje år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringen i vandløbet, iværksættes der oprensning af disse.

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

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

Oprrensningens udførelse:

Eventuel oprrensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

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

Oprrensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

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

Oprrenset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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

Hvor den nødvendige oprrensning 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 vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprrensninger. 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. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrønden, iværksættes der grødeskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbet 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.

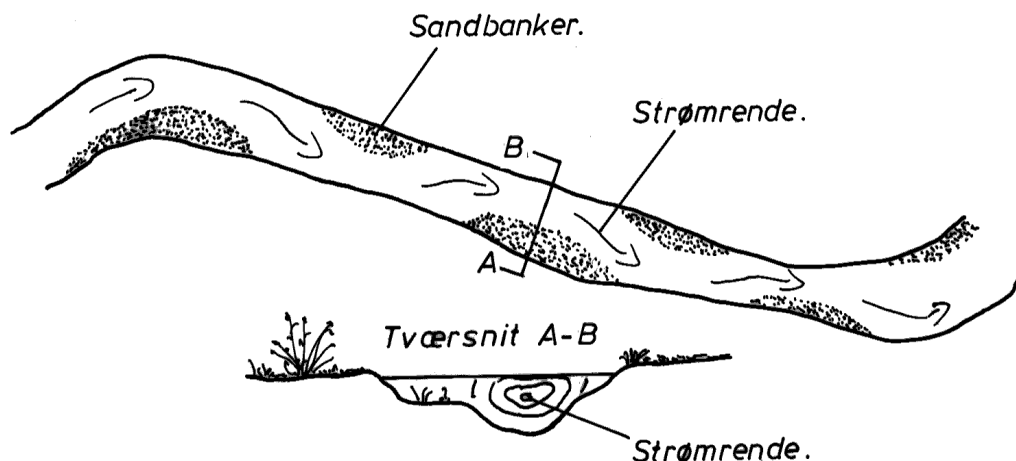
Skema over strømrøndebredder ved grødeskæring:

Ammendrup å

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0 – 373	50	50
505 – 603	50	90
1089 – 1279	60	90
4249 – 5241	80	90
5249 – 5786	80	100
5786 – 7096	80	110
7107 - 7785	80	100

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde. Strømrønden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde - tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet 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 vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer

Vegetationen på vandløbets anlæg og bræmmer 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 grødebe-grænsende effekt i vandløbet (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Kæmpe Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer 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, helst 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 vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet 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 vandløbet.

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

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets 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 Ubedring af bygværker og skråningssikringer

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

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

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

9TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløb i oktober måned.

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

10REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2010.

11REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

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

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet indsigelser/bemærkninger til regulativet. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Helsing Kommune, den _____ 20____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.