

**Regulativ
for
Pøle Å med sideløb 1**

Indholdsfortegnelse

1 Grundlaget for regulativet.....	4
2 Betegnelse af vandløbet og oversigtskort.....	5
2.1 Betegnelse af vandløbet.....	5
2.2 Oversigtskort.....	6
3 Vandløbets vandføringsevne.....	7
4 Bygværker, tilløb m.v.....	21
4.1 Broer og overkørsler.....	21
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb.....	22
4.3 Skalapæle på Pøle Å.....	26
5 Administrative bestemmelser.....	28
5.1 Administration.....	28
5.2 Bygværker.....	28
6 Bestemmelser om sejlads.....	30
7 Bredejerforhold.....	31
7.1 Bræmmer og randzone.....	31
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	31
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift.....	31
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand.....	32
7.5 Forurening af vandløbet.....	32
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding.....	33
7.7 Drænudløb.....	33
7.8 Beplantning.....	33
7.9 Beskadigelse og påbud.....	34
7.10 Straf.....	34
8 Vedligeholdelse.....	35
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse.....	35
8.2 Hensigten med vedligeholdelsen.....	35
8.3 Oprensning.....	35
8.4 Grødeskæring.....	37
8.5 Bredvegetation.....	38
8.6 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	39
8.7 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	39
8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer.....	40
8.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse.....	40
9 Tilsyn.....	41
10 Revision.....	42
11 Regulativets ikrafttræden.....	43

Bilagsfortegnelse

BILAG 1: Vandløbskort

BILAG 2: Redegørelse

1 Grundlaget for regulativet

Pøle Å er optaget som offentligt vandløb i Hillerød og Gribskov Kommuner (dato ukendt).

Til grund for regulativet ligger:

- Lovbekendtgørelse nr. 1208 af 30. september 2013 af lov om vandløb
- Bekendtgørelse nr. 1437 af 11. december 2007 om regulativer for offentlige vandløb.
- Vandplan 2010-2015. Isefjord og Roskilde Fjord.
- Spildevandsplan for Hillerød Kommune 2013 – 2016 og Gribskov Kommune 2013-2017.
- Tidligere regulativ for Pøle Å af 26. februar 2003, Hillerød Kommune.
- Tidligere regulativ for Pøleå af 14. oktober 1982, Frederiksborg Amt.
- Opmåling af Pøle Å udført i 2010 af Niras, af sideløb 1 i 2011 og udløb fra Strødam Engso i 2013 af Orbicon.

Endvidere er der i nærværende regulativ taget højde for, at Frederiksborg Amt har etableret 3 engsøer, henholdsvis Strødam Engso, Solbjerg Engso og søen i Alsønderup Enge.

Nærværende regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for kommunevandløbet Pøle Å, hidtil gældende regulativ for den tidligere amtsvandløbsstrækning st. st. 2.239 – broindløb Isterød Bro overtaget som kommunevandløb pr. 1. juli 1999 - til udløb i Arresø, indarbejdelse af regulering og naturforbedring i forbindelse med etablering af Strødam Engso, Solbjerg Engso og Alsønderup Enge, samt indarbejdelse af tidligere amtsstrækning fra Isterødvejen til udløb Strødam Engso som sideløb 1.

2 Betegnelse af vandløbet og oversigtskort

2.1 Betegnelse af vandløbet

Nærværende regulativ omfatter:

Pøle Å i Hillerød og Gribskov Kommuner fra begyndelsespunkt (st. 0) i sammenløbet mellem Hestehavegrøften og Pøle Å ud for matr.nr. 1^a, Holmene, Hillerød Jorder og matr.nr. 1^l, Holmene, Hillerød Jorder til udløbet i Arresø (st. 19008).

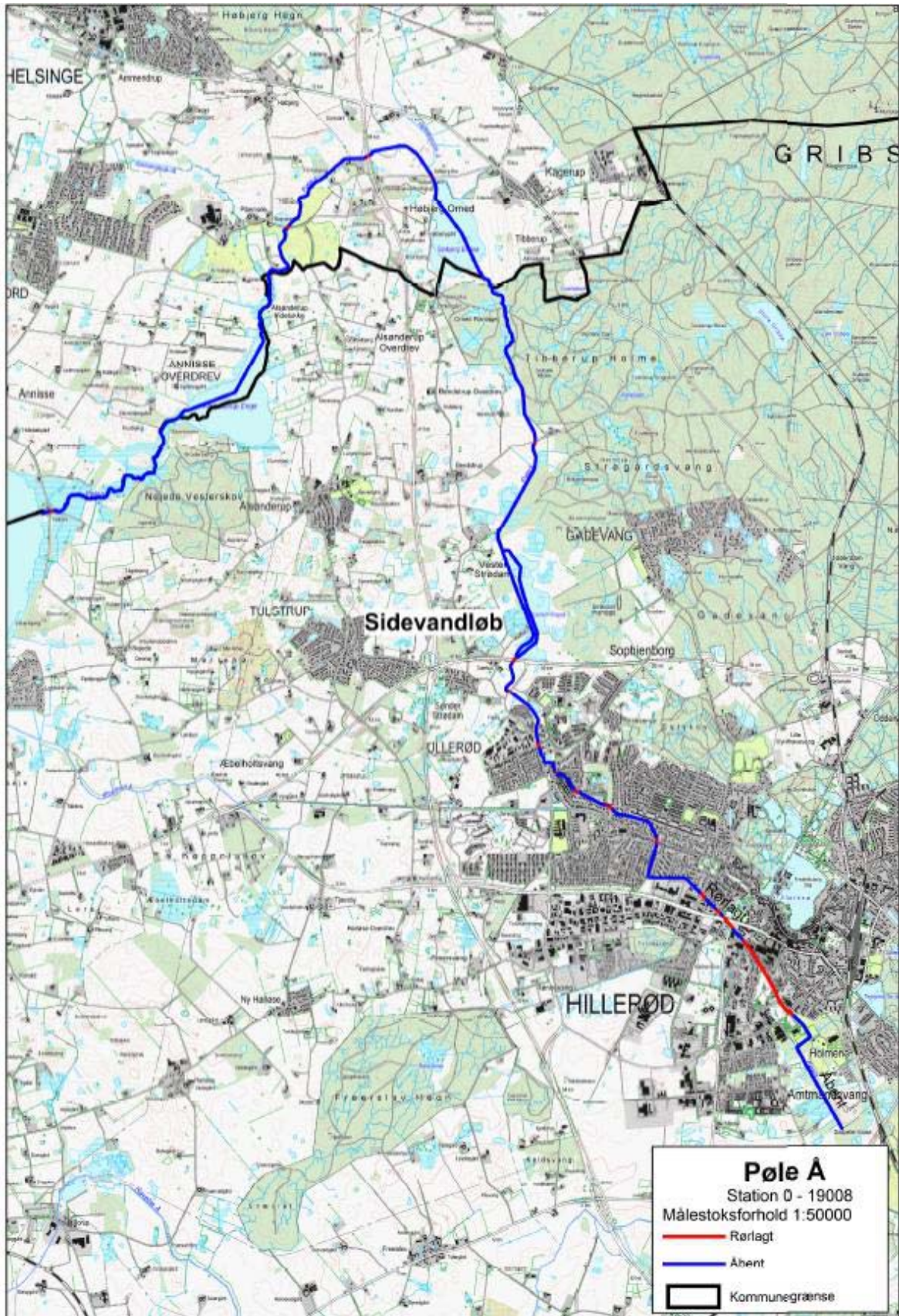
Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0-punktet og nedstrøms.

Regulativet omfatter i alt 19008 meter, hvoraf 872 meter er rørlagte.

Endvidere omfatter nærværende regulativ sideløb 1 til Pøle Å fra begyndelsespunkt (st. 0) nord for Isterødvejen til udløb i Pøle Å (st. 1126).

Vandløbenes beliggenhed er vist på oversigtskortet.

2.2 Oversigtskort

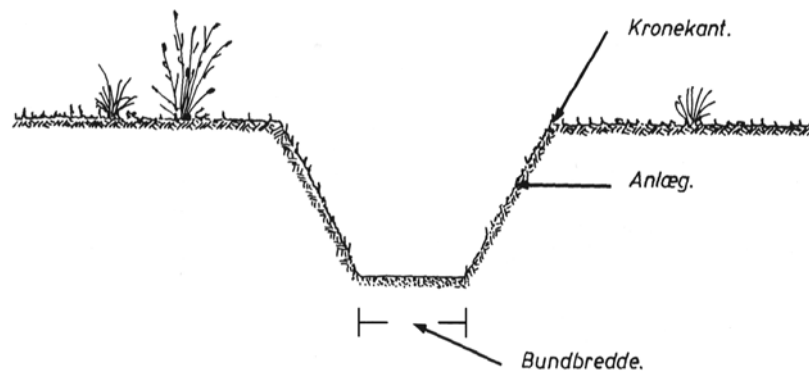


3 Vandløbets vandføringsevne

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

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Vertikal Reference (DVR90).

Principskitse, til illustration af de i regulativet angivne betegnelser.



X i dimensionsskema angiver, at der i den pågældende station sker ændring i bundbredde, fald eller anlæg. Anlæg angiver hældning på vandløbsskråningen (afstand i meter fra vandløbskant for hver gang, man går 1 meter op).

Hvis der er angivet mere end én bundkote på en station betyder det:

- I brønde angives bundkoten på tilløbsrør/brøndbund/afgangsrør.
- I rørindløb angives bundkoten på vandløbsbund / rørbund.
- I rørudløb angives bundkoten på rørbund / vandløbsbund.

Pøle Å, Dimensionsskema:

Koterne er henført til DVR 90 (Dansk Vertikal Reference). Tidligere DNN (Dansk Normal Nul). Forskellen i kote angivelser er minus 6,7 cm jf. Geodatastyrelsen. Der er trukket 7 cm fra ved omregning fra DNN til DVR 90. F.eks. st. 465 bundkote før 2033, nu bundkote 2016

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DVR90	cm	‰		
0	2033	X	X	X	Hestehavegrøften
			0,4		
465	2016		X		
		130		1	
850	2013		0,1		
1190	2010	X	X	X	
		120	0,5	1,25	
1269	2006	X	X	X	
		Ø125	16,2		Rørbro
1277	1993	X	X	X	
		140	3,5	1,25	
1392	1953	X	X	X	Rørindløb
					Milnersvej
1508	1958/1975				1 m brønd
		Ø100			

1564	1978				1 m brønd
1721	1963/1946	X			1 m brønd
1796	1942				1 m brønd
1878	1963/1957				1 m brønd
		Ø120			
2000	1955				1 m brønd
2061	1960				1 m brønd
					Fredensvej
					Slangerupgade
2264	1948	X	X	X	Rørudløb
		260	0,5	1	
2480	1938	X	X	X	
		250			Roskildevej
2520	1938	X		X	
		260		1	
2531	1938	X		X	
		240	0,0		Herredsvej
2600	1938	X		X	

		260		1	
2661	1938	X		X	
		250			Løngangsgade
2701	1938	X	X	X	
		220	1,1	1,25	
2866	1920	X	X	X	
		245	0,0		Frejasvej
2920	1920	X	X		
		210		1,25	
3447	1899	X	0,4		
		220			
3886	1882	X	X	X	
		260	0,0		Frederiksværksgade
3910	1882	X	X	X	
		210	0,8	1	
	1851	X	X	X	
		100	0,9	1,25	
4521	1834	X	X	X	
		240	5,8		Kirsebær Allé
4540	1823	X	X	X	
		100	8,8	1,25	
4574	1793	X	X	X	

		200	0,0		Bro ved Renseanlæg
4580	1793	X	X	X	
Lagune					
4834	1650	X	X	X	
		100	4,2	1,25	
4901	1622	X	X	X	
		210	0,0		Sommersvej
4911	1622	X	X	X	
			2,3		
5108	1574	100	X	1,25	
			0,5		
5204	1570	X	X	X	
		127	16,3		Utkesvej
5212	1556	X	X	X	
		100	10,6	1,25	
5278	1486	X	X	X	
		130	5,3		
5402	1420	X	X	1,5	
			3,5		
5683	1321	130	X	X	
			0,0		Sophienborg Allé
5689	1321	130	X	X	

Lagune					
6123	1237	X	X	X	
		150	1,1	1,5	
6547	1192	X	X	X	Broindløb Isterød Bro
		-	-	2,0	
6572	1200	x	x	x	Broudløb, Isterødvej
		sø	-	-	
7786	1243/1263	x	x	x	udløb Strødam, start stryg
		0,7 / 16 > 4			
7841	1200/1220	X			
		0,7 / 4 > 2,5		7,8	
7850	1193/1213	X			
			1/1,5		
7882	1168/1188			X	Broindløb
		0,7/2,5		26,7	
7885	1160/1180			X	Broudløb
				23,3	
7899,9	1125/1145	X	X	X	Slut stryg
7900	1125	2,5	1,5	X	Sideløb 1 til Pøle Å
				0,2	
8185	1118	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	

8187	1118	x	x	x	Broudløb
				0,3	
8986	1097	2,0	1,5	x	
				0,1	
9103	1096	x	x	x	Broindløb, Bendstrup Bro
		-	-	1,3	
9111	1095	x	x	x	Broudløb, Bendstrup Bro
				0,1	
9267	1093			x	
				0,8	
9608	1065	2,0	1,5	x	
				1,1	
9986	1025			x	
				2,8	
10092	995			x	
				1,3	
10544	938	x	x	x	
10544	930	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
10548	924	x	x	x	
10548	938	x	x	x	Broudløb
				1,5	

10998	870			x	
		2,0	1,5		
11022	870			0,0	
11142	870	x	x	x	Indløb Solbjerg Engsø
		sø	-	0,0	
11931	870	x	x	x	Udløb Solbjerg Engsø
				15,6	
12008	750			x	
		2,5	1,5	1,8	
12119	730			x	
				12,4	
12157	683	x	x	x	Broindløb, Solbjerg Bro
				21,7	
12163	669	x	x		Broudløb, Solbjerg Bro
12163	670	x	x	x	
		3,0		1,3	
12291	653	x	1,5	x	
		2,0		0,7	
12767	620	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
12770	599	x	x		Broudløb

12770	620	x	x	x	
		2,0	1,5	0,2	
12967	617	x	x	x	Broindløb, Hillerødvej
		-	-	0,0	
12983	616	x	x		Broudløb, Hillerødvej
12983	617	x	x	x	
		2,0	1,5	0,3	
13126	612	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
13128	612	x	x	x	Broudløb
				1,1	
13147	610			X	Spang
		2,0	1,5	1,0	
13388	585			x	
				1,1	
14174	496	x	x	x	Broindløb, Bagvandsbro
		-	-	0,0	
14186	496	x	x	x	Broudløb, Bagvandsbro
		2,0		2,9	
14296	464	x		x	
			1,5	2,7	
14345	451	5,0		x	

				1,4	
14352	450	x	x	x	Broindløb
		-	-	5,0	
14354	449	x	x	x	Broudløb
				1,7	
14360	448	5,0	1,5	x	
				2,6	
14379	443	x	x	x	Broindløb
		-	-	5,0	Broudløb
14381	442	x	x	x	
				2,6	
14548	399	5,0	1,5	x	
				0,3	
14753	392	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
14756	392	x	x	x	Broudløb
				0,3	
14883	388	5,0	1,5	x	Ammendrup Å
				0,0	
14889	388	x	x	x	Broindløb
		-	-	5,0	
14891	387	x	x	x	Broudløb

		5,0	1,5	0,3	
15131	379	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
15132	379	x	x	x	Broindløb
				0,4	
15183	377	5,0		X	
				0,5	
15368	367	x	1,5	x	
		5<5,29		1,2	
15435	359	x	x	x	Broindløb
		-	-	1,4	
15437	358	x	x	x	Broudløb
		5,3<6,0	1,5	1,3	
15596	338	x	x	x	Indløb Alsønderup Enge
		sø	-	-	
16714	320	x	x	x	Udløb Alsønderup Enge
		6,0>5,0		0,4	
16738	319	x	1,5	x	
		5,0		0,0	
16748	319	x	x	x	Broindløb
		-	-	0,0	
16752	319	x	x	X	Broudløb

		5,0		0,5	
16879	313	x	1,5	x	
		6,3		0,0	
18916	313	x	x	x	Broindløb, Pøle Bro
		-	-	0,0	
18928	313	x	x	x	Broudløb, Pøle Bro
				0,0	
19008	313	x	x	x	Udløb Arresø

På strækningen st. 4580 – 4834 og st. 5689 – 6123 henligger vandløbet som en lagune med variable dimensioner. Strækningerne ligger ud for renseanlægget ved Kirsebær Allé, og nedstrøms broen ved Sophienborg Allé. Vandløbet har på disse strækninger karakter af at være udligningslaguner, hvor vandet pumpes fra pumpestationen ved renseanlægget og videre nedstrøms for broen ved Sophienborg Allé i perioder med store nedbørshændelser.

Sideløb 1 til Pøle Å, Dimensionsskema:

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
M	cm DVR90	cm	‰		
0	1190	x	x	x	
		1,2		0,5	
211	1180			x	
				1,1	
548	1142	x	1,5	X	
		1,8			
712	1142	x		0,0	
		2,0			
1138	1142	x	x	X	
1138	1130	x	x		Broindløb
		-	-	0,0	
1142	1141	x	x		Broudløb
1142	1142	x	x	x	
		2,0	1,5	6,2	
1168	1126	x	x	x	Udløb til Pøle Å

Der kan accepteres sand i rør til bundkoten til profilerne før og efter røret.

Til de anførte dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal¹ (vinter): 20

På de rørlagte strækninger er Manningtallet fastsat til 60

- Afstrømningsværdier:

Vintermiddel: 14 l/s · km²

Vintermedianmaksimum: 45 l/s · km²

Vandløbet kan principielt antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen som fastlagt ved den teoretiske skikkelse er til stede, ved ovenstående afstrømningsværdier.

Den nødvendige kontrol af vandføringsevnen er beskrevet i kapitel 8.

¹ Manningtallet udtrykker vandløbets ruhed, dvs. den bremsende effekt af vandløbets sider.

4 Bygværker, tilløb m.v.

4.1 Broer og overkørsler

Station M	Opmålt bundkote cm DVR90	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1269 – 1277	1987	Ø 125	Hillerød Komm.	Rørbro
1392 – 2264	1953/1948	Ø 100 – 120	Hillerød Komm.	Rørlægning
1400	1953	Ø 100	Hillerød Komm.	Milnersvej
2092	1951	Ø 120	Hillerød Komm.	Fredensvej
2130	1946	Ø 120	Hillerød Komm.	Slangerupgade
2480 – 2520	1930	240	Hillerød Komm.	Roskildevej
2531 – 2600	1941	240	Hillerød Komm.	Herredsvej
2661 – 2701	1937	250	Hillerød Komm.	Løngangsgade
2866 – 2920	1918	245	Hillerød Komm.	Frejasvej
3886 – 3910	1877	260	Hillerød Komm.	Frederiksværks gade
4521 – 4540	1834/1823	240	Hillerød Komm.	Kirsebær Allé
4574 – 4580	1793	200	Hillerød Komm.	Bro ved Renseanlæg
4901 – 4911	1608	210	Hillerød Komm.	Sommersvej
5204 – 5212	1556	127	Hillerød Komm.	Utkesvej
5683 – 5689	1321	130	Hillerød Komm.	Sophienborg Allé
6547- 6572	1200	500	Hillerød Komm.	Isterødvejen
9103- 9111	1095	215	Hillerød Komm.	Bendstrup Bro
12157- 12163	683/669	265	Gribskov Komm.	Solbjerg Bro
12967- 12983	616		Vejdirektorat et	Hillerødvejen

14174-14186	496	200	Gribskov Komm.	Bagvandsbro
18916-18928	313	600	Hillerød/Gribskov Komm.	Pølebro

I dimensionsskema er eventuelt angivet øvrige mindre private broer og overkørsler, der er registreret ved opmålingstidspunkt.

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb

Listen er ikke komplet. Der kan forekomme flere tilløb, både ældre som ikke var synlige på opmålingstidspunktet og nye der er etableret efter opmåling af vandløbet er foretaget og/eller regulativet er vedtaget.

Station M	Opmålt bundkote cm DVR90	Opmålt rørdiameter / bundbredde	Bemærkninger
2	2021	Ø 40	Rørtilløb fra venstre
62	2043		Åbent tilløb fra venstre
124	2030		Åbent tilløb fra venstre
188	2028	Ø 20	Rørtilløb fra venstre
253	2033		Åbent tilløb fra venstre
277	2026		Åbent tilløb fra venstre
314	2037		Åbent tilløb fra venstre
378	2044		Åbent tilløb fra venstre
474	1993		Holmene
619	2028		Åbent tilløb fra venstre
927	2015		Petersborggrøften
1097	2030	Ø 100	Jagtvej
1294	2008	Ø 45	Rørtilløb fra højre
1295	2008	Ø 12	Rørtilløb fra højre
1295	2005	Ø 12	Rørtilløb fra højre
1298	1997	Ø 12	Rørtilløb fra højre

1341	2013	Ø 50	Rørtilløb fra venstre
1384	1989	Ø 80	Rørtilløb fra venstre
1386	2013	Ø 20	Rørtilløb fra højre
1721	2157	Ø 10	Rørtilløb fra højre
1721	2108	Ø 10	Rørtilløb fra højre
2061	1970	Ø 25	Rørtilløb fra højre
2264	1960	Ø 50	Rørtilløb fra højre
2335	1939	Ø 80	Rørtilløb fra venstre
2337	1944	Ø 60	Rørtilløb fra venstre
2370	2062	Ø 20	Rørtilløb fra venstre
2370	1932	Ø 85	Rørtilløb fra højre
2371	2014	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
2475	1974	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
2625	1973	Ø 30	Rørtilløb fra venstre
2658	1929	Ø 80	Slotsmøllegroften
2701	2146	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
2709	1971	Ø 5	Rørtilløb fra venstre
2757	1926	Ø 70	Rørtilløb fra højre
2786	1997	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
2833	1939	Ø 20	Rørtilløb fra venstre
2834	1957	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
2839	1936	Ø 10	Rørtilløb fra højre
2915	1940	Ø 55	Rørtilløb fra venstre
2950	1939	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
2996	1925	Ø 15	Rørtilløb fra højre
2998	1952	Ø 15	Rørtilløb fra højre
3035	1937	Ø 30	Rørtilløb fra venstre
3262	1913	Ø 90	Rørtilløb fra højre

3275	1938	Ø 40	Rørtilløb fra venstre
3415	1923	Ø 40	Rørtilløb fra venstre
3510	1883	Ø 60	Rørtilløb fra venstre
3541	1910	Ø 70	Rørtilløb fra venstre
3716	1930	Ø 100	Rørtilløb fra højre
3880	1904	Ø 15	Rørtilløb fra højre
3882	1968	Ø 15	Rørtilløb fra højre
3940	1925	Ø 5	Rørtilløb fra venstre
4416	1899		Åbent tilløb fra højre
4540		Ø 15	Regnvandsudledning
4572	1681	Ø 110	Rørtilløb fra højre, Hillerød Centralrenseanlæg
4579	1681	Ø 110	Rørtilløb fra højre, Hillerød Centralrenseanlæg
4583	1723	Ø 25	Rørtilløb fra højre
4602	1744	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
4683	1784	Ø15	Rørtilløb fra venstre
4699	1633	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
4760	1677	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
4792	1564		Åbent tilløb fra højre
4808	1587	Ø 70	Rørtilløb fra højre, Hillerød Centralrenseanlæg
4833	1656		Åbent tilløb fra højre
4911	1625	Ø 50	Rørtilløb fra venstre
4912	1605	Ø 40	Rørtilløb fra venstre
5203	1615	Ø 10	Rørtilløb fra højre
5263	1610	Ø 10	Rørtilløb fra højre
5268	1515	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
5281	1508	Ø 30	Rørtilløb fra venstre
5293	1549	Ø 20	Rørtilløb fra højre

5359	1500	Ø 8	Rørtilløb fra højre
5381	1480	Ø 60	Rørtilløb fra venstre
5463	1411	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
5634	1385	Ø 15	Rørtilløb fra venstre
5650	1353	Ø 30	Rørtilløb fra venstre
5650	1355	2 x Ø 30	Rørtilløb fra venstre
5659	1339	Ø 70	Rørtilløb fra venstre
5659	1339	Ø 70	Rørtilløb fra venstre
5668	1253	Ø 140	Rørtilløb fra venstre
5682	1356	Ø 15	Rørtilløb fra højre
5697	1339	Ø 10	Rørtilløb fra højre
5941	1276	Ø 20	Rørtilløb fra venstre
5983	1291	Ø 38	Rørtilløb fra højre, regnvandsbassin
6183	1245	Ø 20	Rørtilløb fra venstre, regnvandsbassin
6226	1238	Ø 10	Rørtilløb fra venstre
7900	1112		Åbent tilløb fra venstre, Sideløb A
9356	1187	Ø 100 cm	Rørtilløb fra højre
9595	1102	Ø 11 cm	Rørtilløb
9733	1115	Ø 15 cm	Rørtilløb
9865	1098	Ikke målt	Ikke angivet
12143	678		Åbent tilløb fra højre
12272	664		Åbent tilløb fra højre
13584	566	Ø 20 cm	Rørtilløb fra højre
14404	446		Åbent tilløb fra højre
14494	380		Åbent tilløb fra højre
14882	330		Åbent tilløb fra højre, Ammendrup Å
15254	438		Åbent tilløb fra højre

15292	309		Åbent tilløb fra højre
15347	310		Åbent tilløb fra højre
17880	261		Åbent tilløb fra højre
18559	285		Åbent tilløb fra højre

Sideløb 1 til Pøle Å

Station M	Opmålt bundkote cm DVR90	Opmålt rørdiameter / bundbredde	Bemærkninger
81	1175	18	
Ca. 400	1169	80	Stenfeltlillegrøften
Ca. 550	1393	3 sluser hhv. 52, 67 og 82	overfaldskant tømningsstryg

4.3 Skalapæle på Pøle Å

Station M	Skalanulpunkt cm DVR90	Bemærkninger
927	2015	Petersborggrøften, Hillerød Kommune
2920	1920	Frejasvej, Hillerød Kommune
4901	1622	Sommersvej, Hillerød Kommune
5689	1321	Sophienborg, Hillerød Kommune
6547	1192	Isterødvej, Hillerød Kommune
7900	1125	Strødam Engsø udløb, Hillerød Kommune
9111	1095	Bendstrup Bro, Hillerød Kommune
12157	683	Solbjerg Bro, Gribskov kommune
13137	610	Motortrafikvejen, Gribskov Kommune
14883	388	Ammendrup Å, Gribskov kommune.
15437	358	Dommerengen, broudløb, fælleskommunal
18982	313	Arresø, Pøle Bro, fælleskommunal

5 Administrative bestemmelser

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Hillerød og Gribskov Kommuner, som vandløbsmyndighed. Fra st. 0 til indløb Solbjerg Eng sø st. 11142 er Hillerød Kommune vandløbsmyndighed, og fra Solbjerg Eng sø til Ammendrup Å's indløb i Pøle Å st. 14883 administreres vandløbet af Gribskov Kommune. Fra st. 14883 til st. 15131 er Hillerød Kommune vandløbsmyndighed. For den resterende strækning og til udløb i Arresø deles vandløbsmyndigheden mellem kommunerne, da kommunegrænsen ligger midt i vandløbet.

Sideløb 1 administreres af Hillerød Kommune.

Vandløbet og sideløb samt bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Dette med videst mulig hensyntagen til miljøet i og omkring vandløbet.

5.2 Bygværker

Bygværker såsom brinksikringer² m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage det 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. Diger, som er etableret if. med pumpelag vedligeholdes

² Brink = Vandløbets skråning

af de respektive lag.

6 Bestemmelser om sejlads

Sejlads på Pøle Å med ikke motordrevne småfartøjer såsom robåde, kajakker og kanoer må kun finde sted på strækningen fra udløb Alsønderup Engsø til Arresø. Sejlads er ikke tilladt fra 1. januar til 31. juli.

Forbuddet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndigheden og Naturstyrelsens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7 Bredejerforhold

7.1 Bræmmer og randzone

Til vandløbet hører på begge sider bræmmer, der regnes fra kronekanten med en minimumbredde på 2 meter, såfremt vandløbet er beliggende i landzone.

Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, opfyld eller lignende. Afgræsning er dog tilladt jf. kap. 7.3.

Endvidere gælder randzonenlovens bestemmelser også langs Pøle Å.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommers 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, hvortil bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2,5 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

Benyttede arealer ved vandløb til græsning for løsgående husdyr, skal bredejerne anbringe og vedligeholde forsvarligt hegn ikke tættere end 1

meter fra kronekant. Hegnet skal fjernes, med frist på 14 dage, hvis vandløbsmyndigheden skønner det nødvendigt for vedligeholdelsen.

Der er ikke krav om hegning langs bredden ved Strødam Engsø, Solbjerg Engsø og Alsønderup Engsø.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6, stk. 2, må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering³, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

Ingen må, uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, foretage foranstaltninger ved vandløbet og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller vandplanen.

Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet der forudsætter arbejder i vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Den åbne del af Pøle Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der må således ikke foretages ændringer af vandløbets tilstand uden forudgående dispensation.

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 bestemmelser.

³ Regulering omfatter ændring af skikkelse, herunder forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

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

Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Nye tilløb og tilløb der reguleres kan kræves forsynet med en indtil 5 meter bred overkørsel ved udløbene til brug for tilsynet samt til transport af materialer og maskiner, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote kan fjernes med håndredskaber – alternativ maskinoprensning i op til 2 meters bredde ud for drænudløbene af ejeren efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

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

7.8 Beplantning

Bredejere påbydes at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Det er tilladt de enkelte lodsejere at fjerne grene og skud der besværliggør markarbejdet eller forvolder anden gene. Kommunen kan, efter ansøgning fra bredejeren, tillade mere omfattende fældning og beskæring af beplantningen langs vandløbet.

Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen eller for

miljøforbedrende tiltag i vandløbet kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige uddynding.

Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning langs vandløbet i bræmmen, for at øge beskygningen af vandløbet. Udgiften hertil og vedligeholdelsen påhviler vandløbsmyndigheden.

7.9 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, 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 Hillerød og Gribskov Kommuner foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.10 Straf

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

8 Vedligeholdelse

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Pøle Å samt beplantning på vandløbsskråninger og i 2 meter bræmmer vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.

8.2 Hensigten med vedligeholdelsen

Vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil. Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsen.

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

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.3 Oprensning

Kontrol af vandføringsevne:

Vandløbsmyndigheden foretager en vurdering af om den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet under Kapitel 3 er overholdt. Kontrollen udføres hvert år ved aflæsning af skalapæle, pejling og/eller nivellement.

Ved aflejringer i tværprofilet på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som mindsker vandføringsevnen, iværksættes der oprensning af disse.

Oprrensning kan dog undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen er mindre end 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl ved den teoretiske skikkelse. Beregninger udføres

for de i kapitel 3 angivne afstrømningsværdier, med det angivne manningtal. Vandløbsmyndigheden vurderer om der er behov for kontrolopmålinger og vandspejlsberegninger.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i førstkommende periode 1. august til 1. december. Det faktiske tidspunkt fastsættes bl.a. under hensyntagende til fiskegydning.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige slyngede strømrønde og omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Enkeltliggende sten, der ligger over den regulativmæssige bundkote, må ikke fjernes, med mindre de er til væsentlig gene for vandløbets vedligeholdelse eller vandføringsevne.

Oprensning i slyngede strømrønde udføres normalt kun i den angivne teoretiske bundbredde, og der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm. Fastlejrrede brinkfødder udenfor den teoretiske bundbredde kan oprensnes.

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

8.4 Grødeskæring

På strækningen st. 4580 – 6547 (Sophienborg allé – broindløb Isterødvejen) holdes grøde og kantvegetation m.v. nede for at minimere eventuelle oversvømmelsesrisici, når der skønnes behov herfor.

På strækningen st. 0 – 4580 og fra st. 6547 til udløb i Arresø skæres grøden 3 gange årligt inden for perioderne:

1. juni - 15. juli

16. juli - 31. august

1. september – 15. oktober.

Igennem de 3 engsøer skæres ikke grøde.

Sideløb 1 skæres op til 2 gange årligt i perioden: 1. juni – 30. september.

Ved grødevekst i strømrunden iværksættes grønnskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have betydning for vandløbets vandføringsevne. Vandløbsmyndighedens vurdering kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrunde, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrunden efterlades. Derved efterlades så meget grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Skema over strømrundebredde i Pøle Å ved grønnskæring⁴

Station	Strømrundebredde m
0 - 465	0,70 – 1,00

⁴ Igennem engsøerne er der ikke krav til strømrundebredde

465 - 1269	0,60 – 0,80
1277 - 1392	0,70 – 1,00
2264 - 2701	1,20 – 1,60
2701 - 4308	1,10 – 1,50
4308 - 4580	0,90 – 1,10
4580 - 6547	Grøde skæres i fuld bundbredde
Strødam stryg – 7786	1,20 – 1,40
7786 – 9273	1,30 – 1,50
9273 – 11142	1,50 – 2,00
11931 – 14182	2,00 – 2,20
14182 – 14295	1,30 – 1,50
14295- 16714	3,30 – 3,60
16714 - 19008	4,30 – 5,00

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine, herunder sejlene grødeskærer. Desuden kan eksempelvis beskæringen af større bevoksninger med f.eks. tagrør eller anden kraftig stivstænglet vegetation i praksis bedst udføres maskinelt.

8.5 Bredvegetation

Bredvegetationen 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 i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbet jf. Kapitel 7.1.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren og af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som udskygger vegetation i vandløbet og/eller græsvegetation og lignende på brinkerne. Slåning må foretages i hele sommerperioden.

Der kan foretages slåning af bredzonen ved Strødam Eng sø, Solbjerg Eng sø og Alsønderup Eng sø for at hindre tilgroning. Slåning foretages udenfor fuglenes yngletid (1. marts – 31. juli).

8.6 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, hvor vandløbsmyndigheden skønner det nødvendigt, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.7 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. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor kronekant inden for 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.

Ved oprensning med maskine kan fylden oplægges ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

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.

8.8 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

På steder hvor vandløbene har tilbøjelighed til at erodere skråninger, og hvor dette samtidig skønnes at være uhensigtsmæssigt for vandløbet, kan vandløbsmyndigheden lade foretage sikring af de truede skråninger med sten, faskiner og lignende.

8.9 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

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

9 Tilsyn

Tilsyn med vandløbet udføres af Vandløbsmyndigheden i Hillerød og Gribskov Kommuner.

Bredejere, organisationer eller andre med interesse i vandløbet, der ønsker at deltage i det årlige vandsyn, der almindeligvis afholdes i perioden 1. maj – 30. juni, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10 Revision

Vandløbsmyndigheden kan på ethvert tidspunkt optage nærværende regulativ til revision. Dette kunne f.eks. være i forbindelse med en større ændring af vandløbsloven eller hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning, herunder vandplanen.

Vandløbsmyndigheden vil dog senest i 2025 tage stilling til, om der er behov for en revision af regulativet.

11 Regulativets ikrafttræden

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for den endelige vedtagelse.

Vedtaget den 27. maj 2015 i Hillerød Kommune og den 3. juni 2015 i Gribskov Kommune.