

Regulativ for

Ringe Å

Amtsvandløb nr. 24.00

Fyns Amt

FORORD

Det danske Hedeselskab har udarbejdet oplæg til nærværende regulativ.

Det danske Hedeselskab har foretaget opmåling af vandløbet i 1985. Hedeselskabet har foretaget hydrometriske undersøgelser til fastlæggelse af vandløbets vandføringsevne.

Regulativet er optaget til revision i 1998, jf. bestemmelse i det hidtil gældende regulativ vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 13. september 1988. Revisionen er sket på grundlag af dette regulativ og i henhold til vandløbslovens bestemmelser.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Grundlaget for regulativet	1
1.1.	Lovgrundlag	1
1.2.	Klassifikation	1
1.3.	Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser mm.	1
1.4.	Recipientkvalitetsplanlægning	2
2.	Betegnelse af vandløbet	3
3.	Vandløbets afmærkning, skikkelse og vandføringsevne	4
3.1.	Afmærkning og stationering	4
3.2.	Skikkelse og vandføringsevne	5
4.	Bygværker	6
4.1.	Broer og overkørsler	6
4.2.	Stemmeværker og flodemål	7
4.3.	Øvrige bygværker	7
4.4.	Placering af synlige drænudløb	8
5.	Administrative bestemmelser	9
6.	Vedligeholdelsesbestemmelser	10
6.1	Generelle bestemmelser	10
6.2	Særlige bestemmelser	14
7.	Bestemmelser om sejlads	31
8.	Bredejerforhold	31
9.	Tilsyn	33
10.	Revision	33
11.	Regulativets ikrafttræden	33

BILAGSFORTEGNELSE

1.0.	Ordforklaring
1.1.	Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000
1.2.	Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000
2.0.	Længdeprofil 1:50, 1:20.000
2.1.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St.0-2200
2.2.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St.2200-4400
2.3.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St.4400-6600
2.4.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St.6600-8800
2.5.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St.8800-11000
2.6.	Længdeprofil 1:100, 1:2.000, St. 11000-12600
3.	Oplandskort 1:25.000
4.	Generel beskrivelse af Ringe Å
5.	Tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v
6.	Beplantning langs vandløbet
7.	Redegørelse for regulativets grundlag og konsekvenser.

1. **GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

1.1. **Lovgrundlag**

Regulativet for Ringe Å er udarbejdet i henhold til kapitel 5 i lov om vandløb jf. Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 med senere ændringer bekendtgjort i lov nr. 402 af 14. juni 1995 og lov nr. 301 af 24. april 1996 samt kapitel 4 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985.

1.2. **Klassifikation**

Vandløbet er optaget som amtsvandløb i Fyns Amt.

1.3. **Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m.**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 5. september 1885.

Tillægsregulativ af 7. juni 1905.

Amtsrådets tilladelse af 2. september 1924 til uddybning af strækningen fra øverste ende til matr. nr. 9 a Bladstrup.

Tillægsregulativ af 25. februar 1927.

Landvæsenskommissionskendelse af 14. november 1930 vedrørende uddybning af strækningen St. 4300 - 8150.

Amtsrådets godkendelse af 5. december 1930 vedrørende oprensningsterminer for Landkanal.

Tillægsregulativ af 16. februar 1935.

Landvæsenskommissionskendelse af 13. februar 1937 vedrørende uddybning af strækningen St. ca. 9300 - 10600.

Tillægsregulativ af 1. december 1938.

Tillægsregulativ af 6. december 1951.

Afvandingskommissionskendelse af 29. maj 1956 vedrørende regulering af strækningen St. ca. 3000 - 4020.

Tillægsregulativ af 15. marts 1961.

Tillægsregulativ for alle amtsvandløbene af 2. oktober 1963 efter opdeling i klasse 1 og 2 og off. vedligeholdelse.

Landvæsenskommissionskendelse af 25. april 1978
vedrørende vedligeholdelse af diger ved Holme Mølle.

Overlandvæsenskommissionskendelse af 27. september 1978
vedrørende vedligeholdelse af diger ved Holme Mølle.

Regulativ vedtaget af Fyns Amtsråds udvalg for Teknik og
Miljø den 13. september 1988.

I øvrigt henvises til amtets register over vandløbs-
retslige afgørelser, tilladelser m.v. vedrørende
vandløbet.

1.4. Recipientkvalitetsplanlægning

Recipientkvaliteten af Ringe Å er målsat i recipient-
kvalitetsplanen, der er en del af Fyns Amts regionplan.
Regionplan 1997-2009 er vedtaget af Fyns Amtsråd den 8.
juni 1998.

Recipientmålsætningerne for Ringe Å fremgår af Afsnit
6.1.1. I øvrigt henvises til redegørelsen for regula-
tivets grundlag og konsekvenser i Bilag 7.

2. **BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Ringe Å fra kommunevejen ved Mariendal til udløbet i Nærá Strand.

Vandløbet indgår i Ringe Å vandløbssystem.

Vandløbet begynder ved et 35 cm rørudløb i skel mellem matr. nr. 6_b Torup By, Skamby, og matr. nr. 10 Kronjorden, Lunde, og forløber mod øst og nord til sit udløb i Nærá Strand.

Regulativet omfatter i alt 12.898 m i Otterup og Søndersø kommuner; hvoraf de 12.000 m er beliggende i Otterup Kommune. De øverste 898 m danner skel mellem Otterup og Søndersø kommuner.

471 m af vandløbet er rørlagt.

Vandløbets endepunkter har følgende UTM-koordinater og bundkoter:

Øverste ende : UTM 32 E 583.040 m N 6.152.420 m
Kote 17,10 m

Nederste ende : UTM 32 E 580.940 m N 6.160.600 m
Kote -0,50 m

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til vedlagte oversigtskort, Bilag 1.1 og 1.2 samt oplandskort, Bilag 3, hvoraf vandløbets UTM-koordinater og nedbørsområde fremgår.

3. VANDLØBETS AFMÆRKNING, SKIKKELSE OG VANDFØRINGSEVNE

3 1. Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet ved udløbet i Nærrå Strand til endepunktet ved Mariendal.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra nederste ende.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 57 skalapæle. Afmærkningen er overvejende placeret langs vandløbets venstre side. Skalapælernes stationering og 0-punktskoter fremgår af den tabellariske oversigt over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v., Bilag 5. Deres placering er desuden vist på oversigtskortene, Bilag 1.1 og 1.2.

3.1.1 GI-fikspunkter

De i regulativet med tilhørende bilag anvendte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

37-06-9004 - kote 3,41 m - bolt i nordside af Holme
Møllebro ved Landevej
510.

36-02-9008 - kote 16,69 m - bolt i nordside af bro
over Ringe Å for
kommunevejen
Bladstrup-Gyrup.

36-02-9007 - kote 21,90 m - bolt i sydgavl af hus
på matr. nr. 1b
Bladstrup.

37-07-9014 - kote 23,87 m - bolt i østgavl af
stuehuset "Vesterlund"
på matr. nr. 1 Skamby.

3.1.2. Andre fikspunkter

Endvidere er der i 1985 indnivelleret følgende faste punkter langs vandløbet:

St. 100 - kote 0,91 m - Top af frontmur ved
udløb fra højvandssluse.

St. 1216 - kote 1,64 m - top af frontmur i
opstrøms side af privat
vejbro.

- St. 1899 - kote 3,36 m - top af frontmur i opstrøms side af privat bro.
- St. 3006 - kote 6,38 m - top af frontmur i opstrøms side af vejbro for kommunevejen Ringe-Nr. Nærrå.
- St. 7968,5 - kote 11,56 m - midte af privat bro.
- St. 11538 - kote 16,27 m - indvendig bund i 100 cm rørindløb.
- St. 12898 - kote 17,54 m - udvendig overkant af 35 cm rørudløb.

I forbindelse med regulativrevisionen i 1998 er der etableret nye fikspunkter i form af indstøbte stålbolte i følgende broer:

Station [m]	Lokalitet	Placering	Boltnr.	Kote [m DNN]
98	Højvandssluse	XX-hjørne	43	YY.YY
1.211	Markvejsbro	XX-hjørne	44	YY.YY
2.994	Kommunevej	XX-hjørne	45	YY.YY
4.080	Kommunevej	XX-hjørne	46	YY.YY
6.788	Kommunevej	XX-hjørne	47	YY.YY
8.383	Kommunevej	XX-hjørne	48	YY.YY
9.412	Kommunevej	XX-hjørne	49	YY.YY
12.900	Rørudløb	XX-hjørne	50	YY.YY

3 2. Skikkelse og vandføringsevne

Vandløbets skikkelse er registreret ved Hedeselskabets opmåling i 1985. Længdeprofiler fremgår af Bilag 2.0. og 2.1.-2.7. Tværprofiler foreligger hos vandløbsmyndigheden.

I 1985 blev vandløbets vandføringsevne bestemt på grundlag af den udførte opmåling, observationer af vandstand og vandføring ned gennem vandløbet samt beregninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASPBEP. Vandføringsevnen blev bestemt for 17 stationer ned gennem vandløbet. Vandføringsevnen i 1985 er beskrevet i Bilag 7.

4. BYGVERKER

4.1. Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
1211-1216	Betonbro	6,20	8 Klinte	Privat markbro
1723-1728	Rørbro	Ø 1,25	1a Nr. Nørå	Privat markbro
1802-1817	Rørbro	Ø 1,25	Fyns Amt	Landevej 510,
1897-1899	Betonbro	1,40	1a Nr. Nørå	Privat markbro
2424-2427	Svellebro	3,80	10 Nr. Nørå	Privat markbro
2994-3006	Rørbro	Ø 1,50	Otterup	Kommunevej,
3109-3112	Svellebro		11a Nr. Nørå	Privat markbro
4080-4087	Betonbro	1,90	Otterup	Kommunevej,
6788-6796	Betonbro	2,00	Otterup	Kommunevej,
7967-7970	Betonbro	1,30	3a Kappendrup	Privat markbro
8638-8643	Delvist	2,40		Nedlagt
9412-9420	Sten- og	1,10	Otterup	Kommunevej,
10621-10626	Rørbro	1,00	2b Bladstrup	2b Bladstrup
11004	Gangbro		11a Bladstrup	Privat gangbro
11070-11077	Del af	Ø 1,00	Otterup	Kommunevej,
11406-11416	Del af	Ø 1,00	Otterup	Kommunevej,
11460-11474	Del af	Ø 1,00	Fyns Amt	Landevej 524,
12015-12019	betonbro	0,90	7b Bladstrup	Privat markbro
12126-12131	Rørbro	Ø 0,90	7b Bladstrup	Privat markbro
12392-12397	Rørbro	Ø 0,90	4a Torup	Privat markbro
12666-12671	Rørbro	Ø 0,90	4a Torup	Privat markbro

Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 47.

4.2. Stemmeværker og flodemål

Ved vandløbet findes følgende stemmeværker:

Station	Beskrivelse	Flodemål	Ejerforhold	Dato for kendelser/ godkend- elser	Bemærkninger
[m]		[m DNN]			
1899	Beton- temmeværk og styrt	2,97	Holme Møllegård	21.10.56	"Kornmølle"
2992	Betonstyrt				Del af vandløbet ¹⁾
3006	Styrt				Del af vandløbet

1) I henhold til afvandingskommissionens kendelse af 29. maj 1956, afsnit E, er opstemningsretten for Ringe Vandmølle (St. 2992 m) bortfaldet.

Opstemningsanlæg eller andre anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller i øvrigt være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbslovens § 48. Det bemærkes således, at udnyttelse af et opstemningsanlæg til andet formål, f.eks. overgang til udnyttelse af vandkraften til energiproduktion kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

4.3. Øvrige bygværker

Ved vandløbet findes foruden de forannævnte broer og stemmeværker følgende bygværker:

På strækningen St. 100-115 m passerer vandløbet gennem 2 stk. 2,0 m brede betonkanaler under havdiget langs Næraå Strand. I St. 100 m er de nævnte 2 kanaler forsynet med højvandsklapper. Dette bygværk tilhører Klinte Strands Landvindingslag.

Diget langs Landkanalen (del af Ringe A) fra Holme Mølle til udløbet i stranden vedligeholdes af Klinte Strands Landvindingslag, jf. lagets vedtægt.

Ved Station 3015 m er opstillet en hydrometrisk målestation ejet af Fyns Amt.

Digerne opstrøms Holme Mølle stemmeværk vedligeholdes af ejeren af Holme Mølle, jf. overlandvæsenskommissionskendelse af 27. september 1978 og landvæsenskommissionskendelse af 25. april 1978.

4.4. Placering af synlige drænuvløb

Placering af de ved opmålingen registrerede drænuvløb fremgår af tabellen over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v. i Bilag 5.

Vedrørende placering af nye drænuvløb, se endvidere afsnit om bredejerforhold, Pkt. 8.6 og 8.11.

5. **ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

Vandløbet administreres af Fyns Amt, der er vandløbsmyndighed.

- 5.1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler Fyns Amt. Vedligeholdelsen udføres i det omfang og til de tidsterminer, der er fastlagt i afsnit 6.
- 5.2. Vandløbet med bygværker skal vedligeholdes som fastsat i regulativets afsnit 6 om vedligeholdelse. Vandførings- evnen skal bibeholdes samtidig med, at de miljømæssige krav til vandløbets fysiske tilstand sikres.
- 5.3. Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

- 5.4. Beplantningen langs vandløbet skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning ved skyggegivning. Bestemmelsen omfatter beplantning på 2,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant, jf. Bredejerforhold, Afsnit 8.1.

Eventuel vedligeholdelse af beplantningen kan foretages af amtet, jf. Afsnit 6.1.4.

- 5.5. Amtet kan i relevant omfang foretage beplantning langs vandløbet samt foretage miljøforbedrende foranstaltninger.

6. VEDLIGEHOVELSESBESTEMMELSER

6.1. Generelle bestemmelser

Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af Fyns Amt. Amtet afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Vandløbet vedligeholdes på grund af jordbrugets afvandingsinteresser. Vedligeholdelsens omfang er fastlagt af vandløbsmyndigheden ud fra en afvejning af miljøinteresser og afvandingsinteresser. Således er der ingen grund til vedligeholdelse, hvis der ingen afvandingsinteresser er, eller afvandingsinteresserne i forvejen er tilgodeset.

Vandløbet er i recipientkvalitetsplanen, der er en del af Regionplan 1997-2009, målsat således:

Strækning [m]	Recipientmålsætning
0 - 5.200	Gyde og/eller opvækstområde for laksefisk.
5.200 - 12.898	Fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri.

Vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, recipientkvalitetsmålsætningen stiller hertil.

Kravene til sikring af den fastlagte vandføringsevne opfyldes ved de i det følgende anførte vedligeholdelsesprincipper (Generelle bestemmelser, afsnit 6.1.1 - 6.1.4 samt Særlige bestemmelser, afsnit 6.2.1 - 6.2.2).

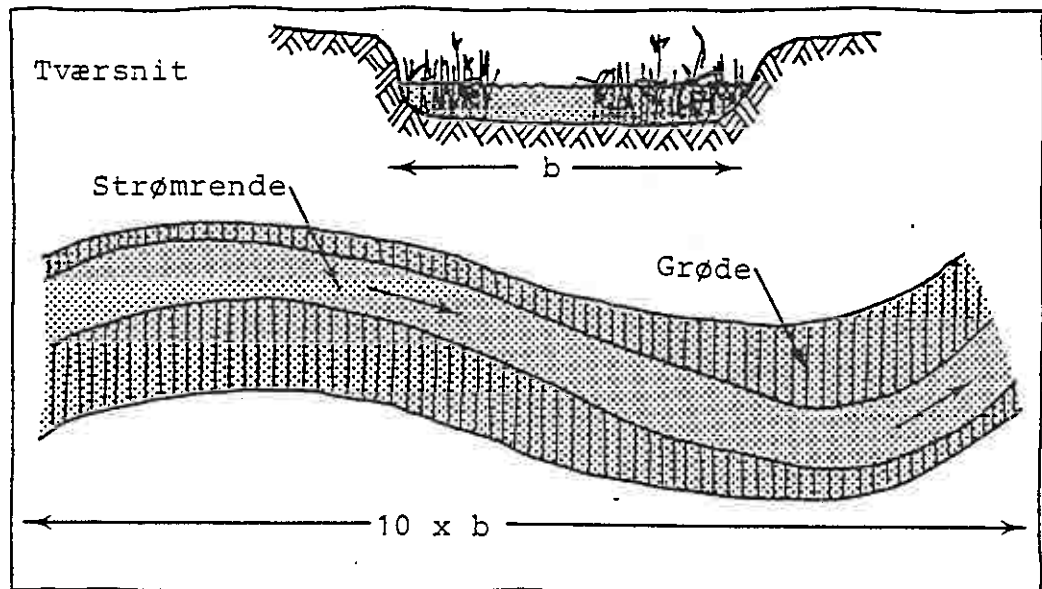
6.1.1. Grødeskæring

Vandføringsevnen om sommeren sikres ved grønnskæring. Der er fastsat krav til hvornår samt hvor meget grønne, der skal bortskæres i vandløbet. Amtet forbeholder sig dog ret til at ændre de enkelte grønnskæringsterminer af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse samt til at efterlade så megen grønne i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Eventuel grønnskæring foretages som hovedregel manuelt. Bortskæring af grønne sker ved skæring af en eller flere strømrender med en samlet bredde, der er angivet i Afsnit 6.2. Vandløbets grønne fjernes aldrig fuldstændig, idet der mindst efterlades grønne svarende til 1/5 del af vandspejlsbredden.

Bortskæring af grønne foretages overvejende, hvor vandløbet er dybest. I tilfælde, hvor en strømrende ikke

umiddelbart kan erkendes, etableres en grødefri strømrende med en bølgelængde på ca. $10 \times$ vandløbsbredden (b), jf. nedenstående figur:



6.1.2. Oprensning

Såfremt vandløbet ikke opfylder de fastsatte krav til vandføringsevnen, der er fastlagt i afsnit 6.2., foretages oprensning af vandløbet. Oprensningen skal normalt ske i perioden fra 1. september til 31. oktober.

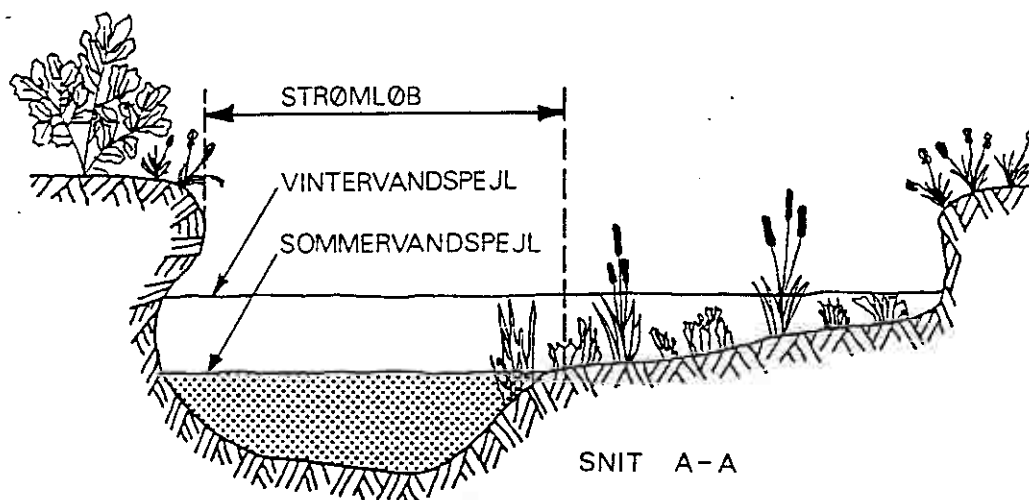
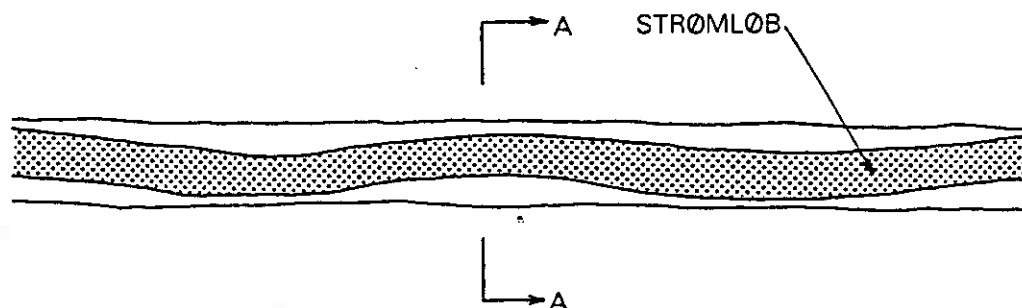
Oprensningen udføres efter miljøvenlige principper, jf. nedenstående bestemmelser. Evt. oprensning omfatter normalt kun fjernelse af sand og mudderbanker, hvorimod grus og sten normalt ikke må fjernes.

Såfremt fjernelse af sand og mudderbanker ikke kan genskabe den kravfastlagte vandføringsevne, kan følgende yderligere tiltag komme på tale i prioriteret rækkefølge:

- a. Fjernelse/begrænsning af dele af kant- og bredvegetationen.
- b. Vedligeholdelse af vandløbsprofilet.

Vedligeholdelsen skal i givet fald understøtte det aktuelle forløb af vandløbets strømrende samt tilstræbe et naturligt vandløbsprofil. Det skal endvidere sikres, at der ved lave vandføringer om sommeren kan opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

Ovenstående hensyn til vandløbsprofilets form ved en evt. profilvedligeholdelse vil som regel kunne tilgodeses, hvis vedligeholdelsen tilstræber et vandløbsprofil, som på nedenstående figur. Profilet varierer i takt med forløbet af vandløbets strømrende.



Ovenstående foranstaltninger skal ske under størst mulig hensyntagen til miljøet i og omkring vandløbet. Oprensning må ikke foretages med henblik på at forbedre vandføringsevnen, udover hvad der er bestemt i Afsnit 6.2.

6.1.3. Bortskaffelse af grøde og oprenset materiale

Grøde

Afskåren grøde mv. opsamles såvidt muligt umiddelbart efter afskæring, hvor den som hovedregel lægges op på vandløbets banketter. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, kan grøden drive frit med strømmen og opsamles på hensigtsmæssige opsamlingssteder.

Afskåret grøde er ejeren eller brugeren af de tilstødende jorder pligtig at fjerne mindst 2 m fra vandløbskanten.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt grøde m.v., som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne grøden, kan amtet efter 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Afskåret grøde m.v. må ikke udlægges/spredes i mere end 10 cm tykkelse af hensyn til faren for ensilering med efterfølgende udvaskning til vandløbet.

Oprensset materiale

Aile for vandløbet fremmede emner, såsom plastic, søkke, flasker og lignende, opsamles fra vandløbet og oplægges på vandløbsbanketten, hvorfra det fjernes af lodsejeren /brugeren.

Oprensset fyld, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, lægges uden for 2 m banketten, jf. Afsnit 8.1. Ejere eller brugerne af de tilstødende jorder er pligtige til at fjerne eller sprede fylden hvert år inden 1. maj.

Opgravning og bortskaffelse af store mængder fyld fra naturlige eller anlagte sandfang aftales med de berørte lodsejere.

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 amtet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6.1.4. Andre forhold

Afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, der er af afgørende betydning for vandføringsevnen, fjernes fra vandløbet.

Vedligeholdelse og pleje af vegetation langs vandløbet kan foretages af amtet i en afstand af indtil 2 m fra vandløbskanterne.

Ved gennemførelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge bredder af vandløbet. Ensidig oplægning af fyld m.v. kan dog forekomme, hvor beplantning m.v. forekommer på modstående bred, eller hvis terrænforhold eller andet gør det påkrævet.

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

6.2. Særlige bestemmelser

6.2.1. **Strækningen St. 0 - 2.800.**

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grønnskæring:

1. gang: Uge 26-27
2. gang: Uge 34-35

Grønnskæringen foretages på de enkelte delstrækninger efter nedenstående tabel:

Strækning [m]	Samlet strømrendebredde [m]
0 - 1.720	3,0 - 4,0
1.720 - 2.800	2,0 - 3,0

Oprensning

Vandføringsevnen om vinteren sikres ved en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner kontrolleres én gang årligt.

Oprensning iværksættes, når kontrollen viser, at dimensionskravene er overskredet med 10 cm.

Kravet til vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Station [m]	Bundkote [m]	Fald [°/∞]	Bundbred. [m]	Anlæg	Bemærkning
0	-0,50	x	x	x	Udløb
100					Højvandsluse
1211-		0,1	5,0		
1216					Bro
1686	-0,34	x	x	1,0	
			1,50		
1723	-0,19		x		
			Ø 1,20		Overkørsel
1728	-0,18		x		
		1,6	1,50		
1802	-0,06		x		
			Ø 1,20		Landevej 510

Station [m]	Bundkote [m]	Fald [°/∞]	Bundbred. [m]	Anlæg	Bemærkning
1817	-0,04		x		
1847	0,00	x			
1889	0,25	1,2 x			
1897-	2,04	Stryg	1,50		
1899	2,06/2,20	x		1,0	Bro Stemmeværk
1940	2,24		x		
2400	2,64				
2424-		0,88	3,80		
2427					Bro
2600	2,82	x	x		
2800	3,12	1,50 x	2,80 x	x	

6.2.2. Strækningen St. 2.800 - 12.898

Grødeskæring

Vandløbsstrækningen gennemgås 2 gange, og der udføres om nødvendigt grødeskæring:

1. gang: Uge 26-27
2. gang: Uge 34-35

Grødeskæringen foretages på de enkelte delstrækninger efter nedenstående tabel:

Strækning [m]	Samlet strømrendebredde [m]
2.800 - 5.000	1,0 - 2,0
5.000 - 7.970	0,7 - 1,2
7.970 - 12.898	0,5 - 1,0

Oprensning

På denne strækning er der krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravene er angivet i form af kravkurver og vedligeholdelseskurver, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m og vandføring i m³/s. Kravkurverne angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurverne angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

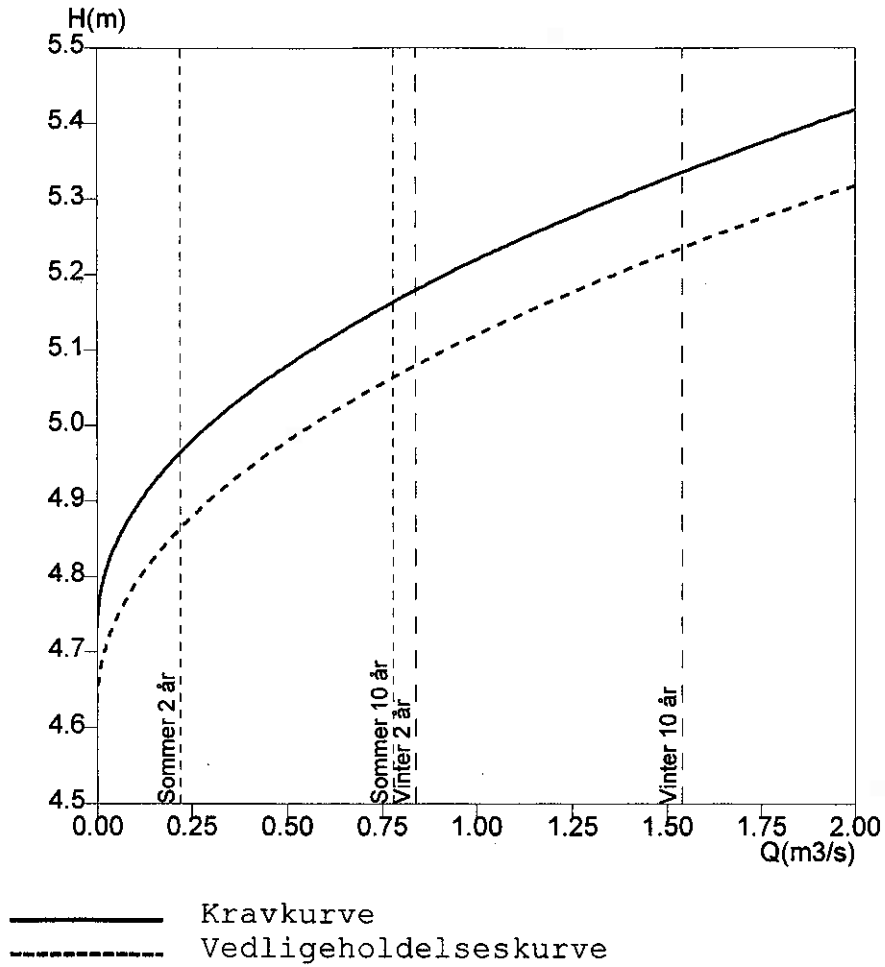
Vandføringsevnen kontrolleres en gang hvert år ved alle kravkurvestationer. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

Overskrides kravet til vandføringsevnen foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

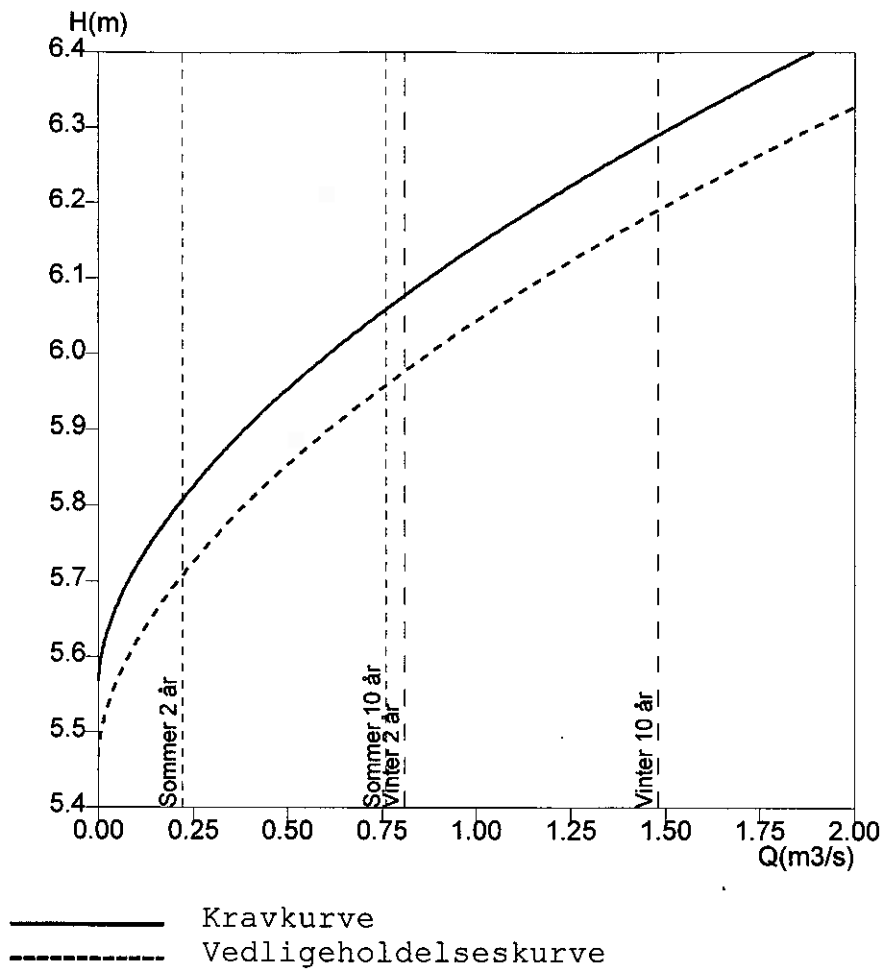
3.015 m,	3.600 m,	4.200 m,	5.200 m,	5.800 m,
6.800 m,	7.600 m,	8.200 m,	8.623 m,	9.410 m,
10.400 m,	10.986 m,	12.000 m,	12.661 m,	

Ringe Å, St. 3.015 m



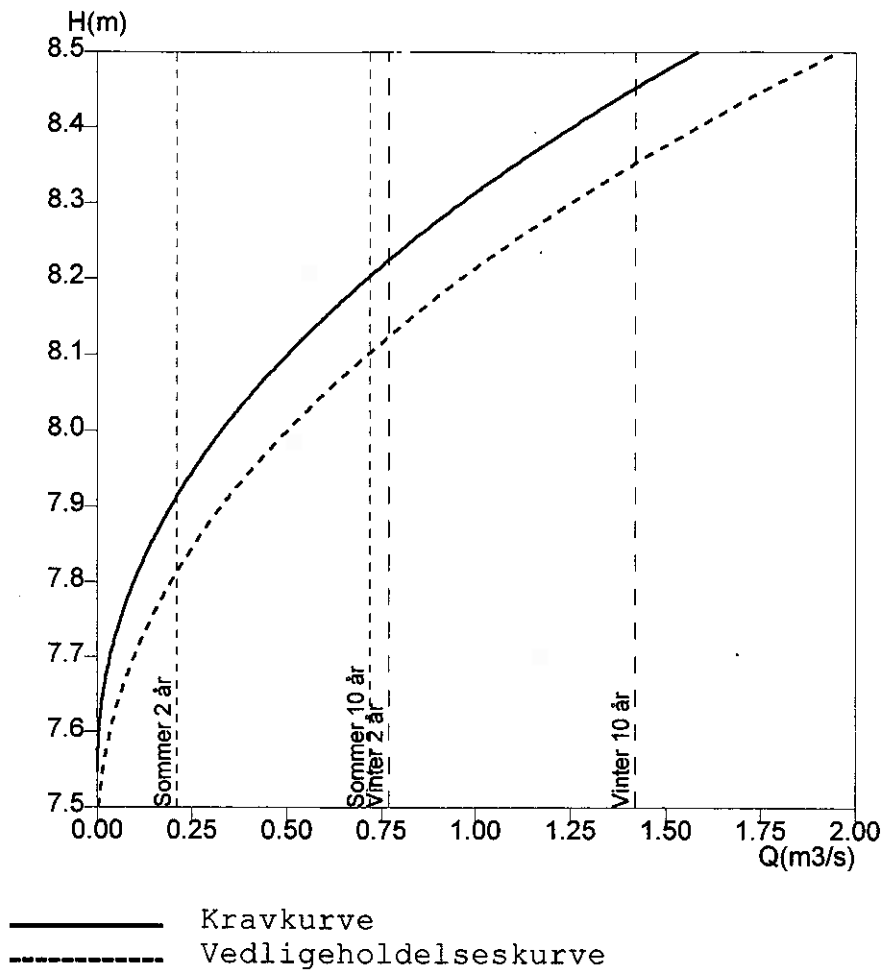
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	4,63	4,73
0,02	4,70	4,80
0,12	4,80	4,90
0,30	4,90	5,00
0,57	5,00	5,10
0,93	5,10	5,20
1,37	5,20	5,30
1,91	5,30	5,40

Ringe Å, St. 3.600 m



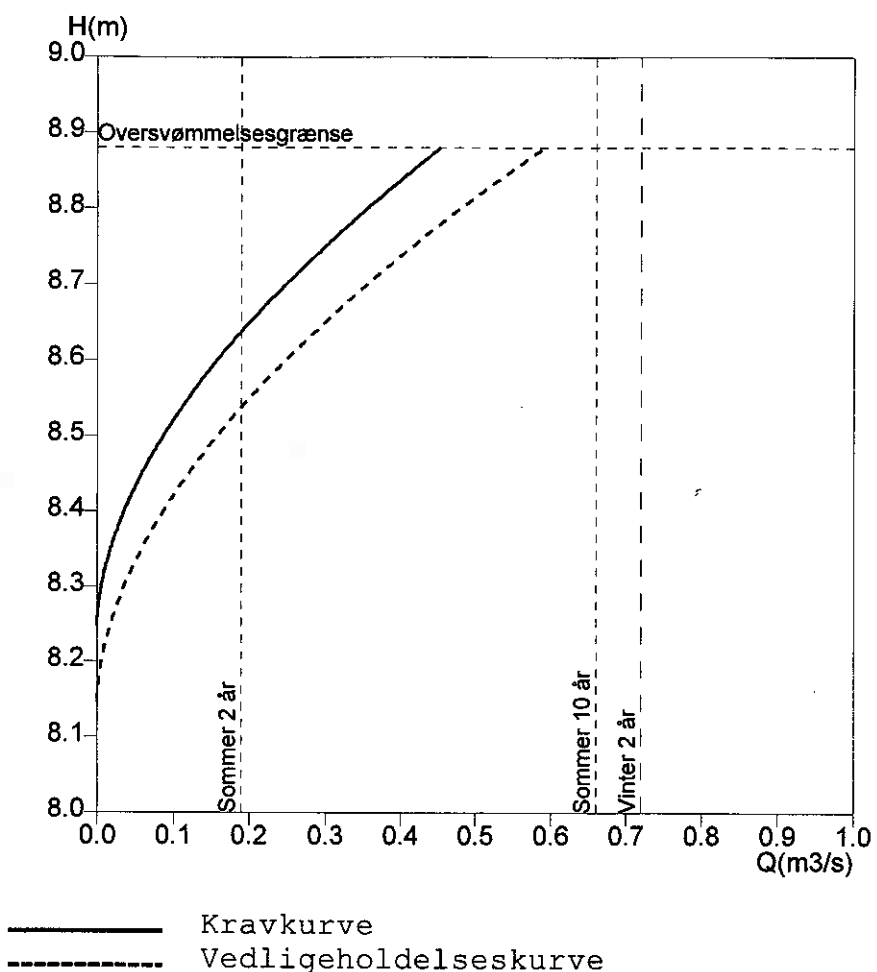
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	5,47	5,57
0,01	5,50	5,60
0,08	5,60	5,70
0,20	5,70	5,80
0,38	5,80	5,90
0,60	5,90	6,00
0,87	6,00	6,10
1,17	6,10	6,20
1,51	6,20	6,30

Ringe Å, St. 4.200 m



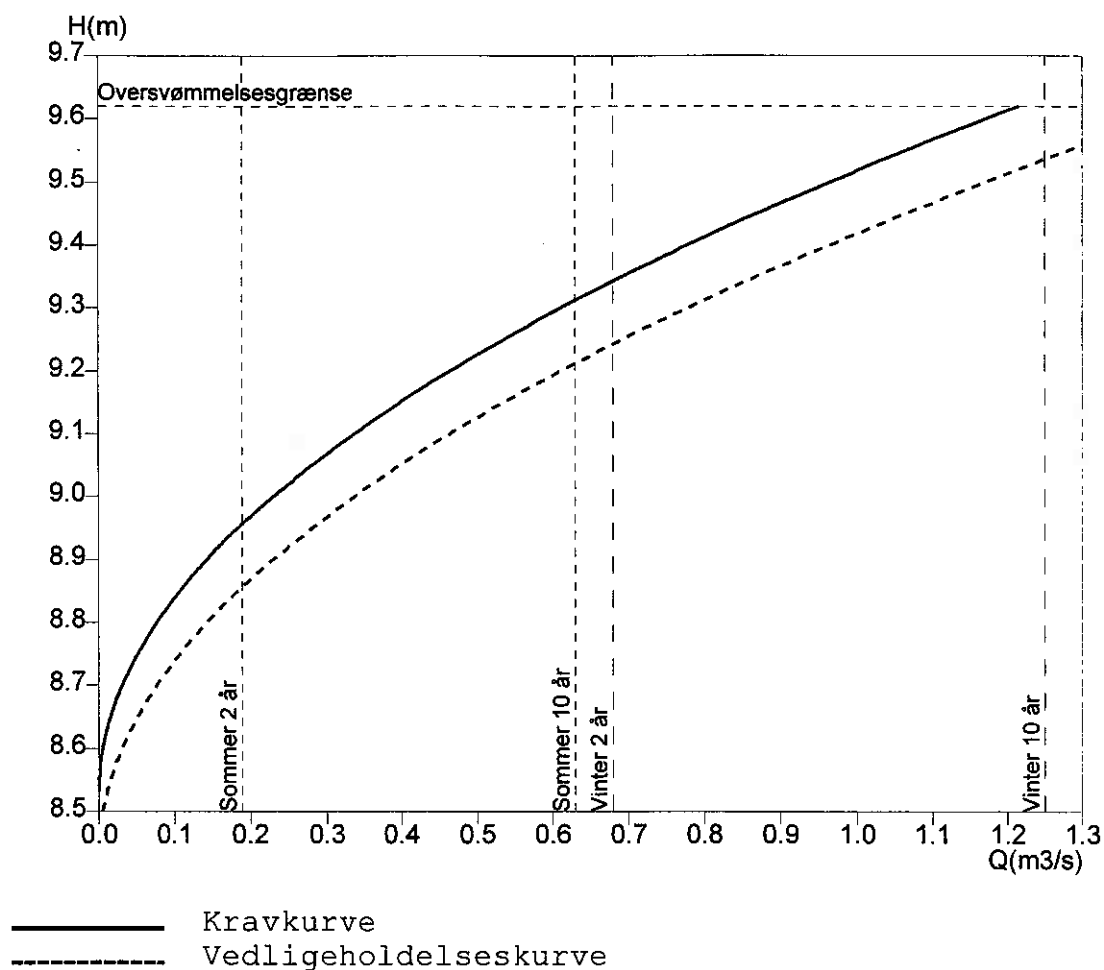
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	7,50	7,60
0,03	7,60	7,70
0,09	7,70	7,80
0,19	7,80	7,90
0,32	7,90	8,00
0,50	8,00	8,10
0,71	8,10	8,20
0,95	8,20	8,30
1,24	8,30	8,40
1,57	8,40	8,50

Ringe Å, St. 5.200 m



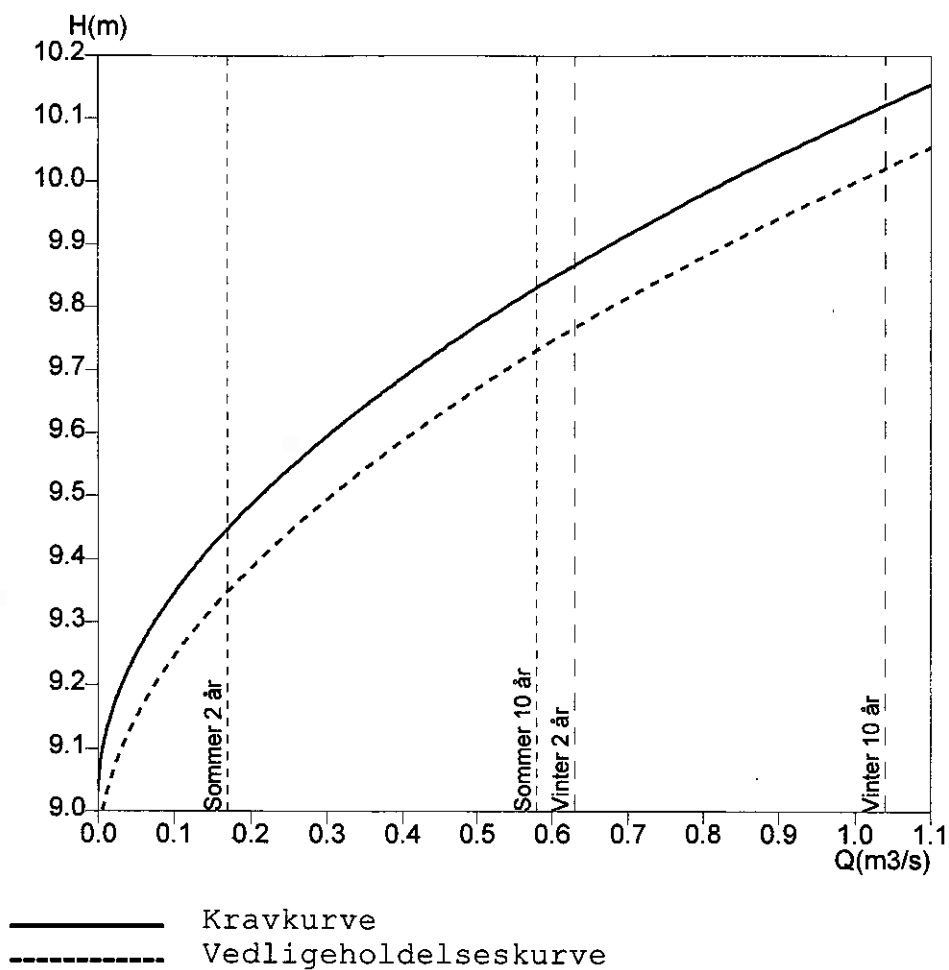
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	8,20	8,30
0,03	8,30	8,40
0,08	8,40	8,50
0,16	8,50	8,60
0,25	8,60	8,70
0,35	8,70	8,80
0,48	8,80	8,90
0,62	8,90	9,00
0,78	9,00	9,10

Ringe Å, St. 5.800 m



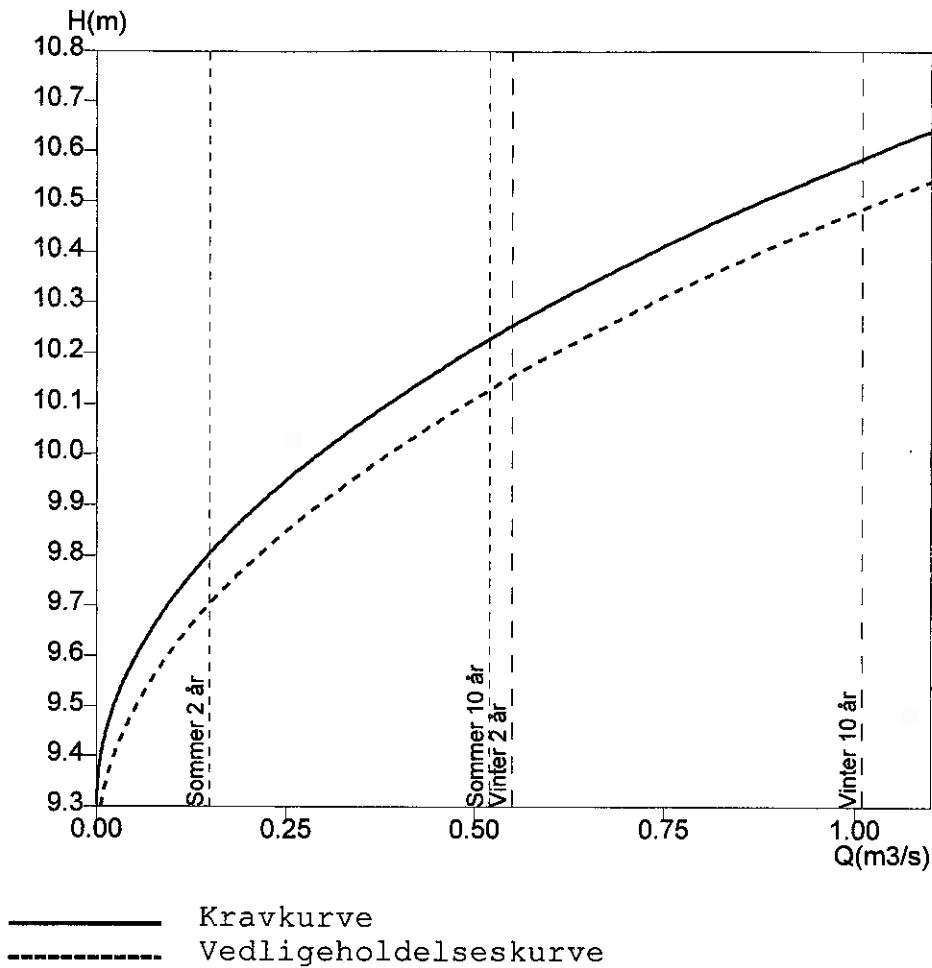
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	8,43	8,53
0,01	8,50	8,60
0,03	8,60	8,70
0,08	8,70	8,80
0,15	8,80	8,90
0,23	8,90	9,00
0,34	9,00	9,10
0,47	9,10	9,20
0,62	9,20	9,30
0,78	9,30	9,40
0,97	9,40	9,50
1,18	9,50	9,60

Ringe Å, St. 6.800 m



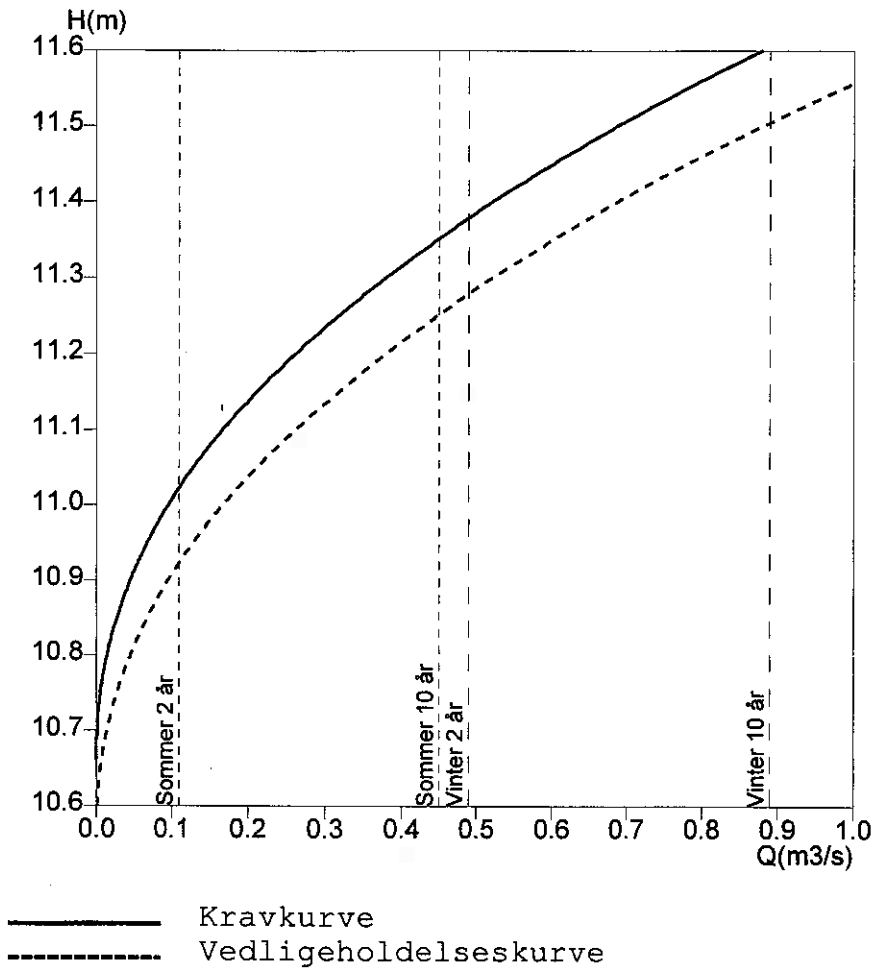
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	8,93	9,03
0,01	9,00	9,10
0,03	9,10	9,20
0,08	9,20	9,30
0,14	9,30	9,40
0,21	9,40	9,50
0,31	9,50	9,60
0,41	9,60	9,70
0,54	9,70	9,80
0,68	9,80	9,90
0,83	9,90	10,00
1,00	10,00	10,10

Ringe Å, St. 7.600 m



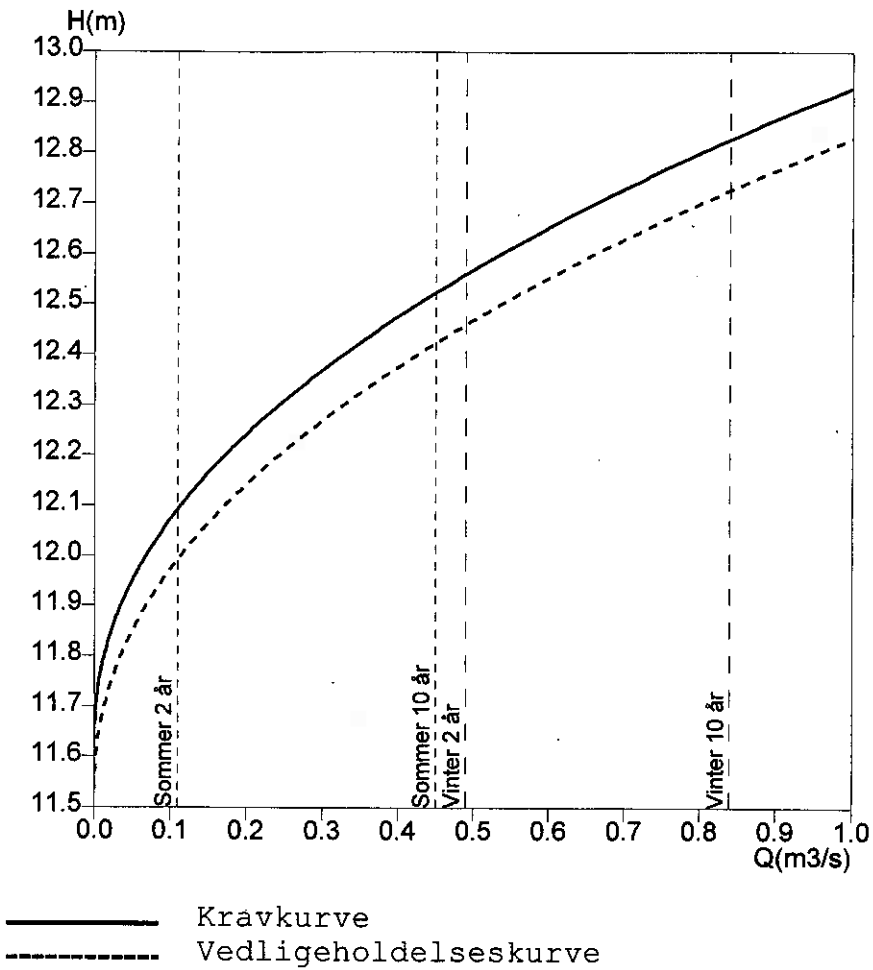
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	9,20	9,30
0,01	9,30	9,40
0,02	9,40	9,50
0,05	9,50	9,60
0,09	9,60	9,70
0,15	9,70	9,80
0,22	9,80	9,90
0,30	9,90	10,00
0,39	10,00	10,10
0,49	10,10	10,20
0,61	10,20	10,30
0,74	10,30	10,40
0,88	10,40	10,50
1,04	10,50	10,60

Ringe Å, St. 8.200 m



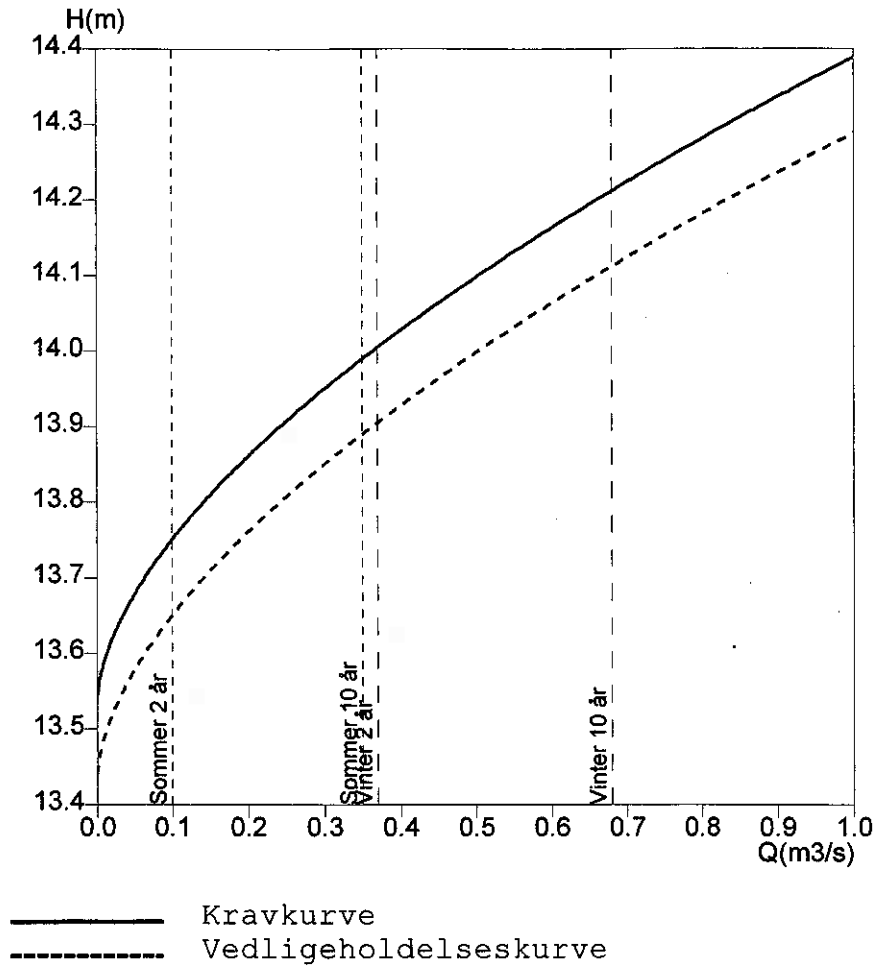
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	10,60	10,70
0,01	10,70	10,80
0,04	10,80	10,90
0,10	10,90	11,00
0,17	11,00	11,10
0,26	11,10	11,20
0,38	11,20	11,30
0,52	11,30	11,40
0,69	11,40	11,50
0,88	11,50	11,60

Ringe Å, St. 8.623 m



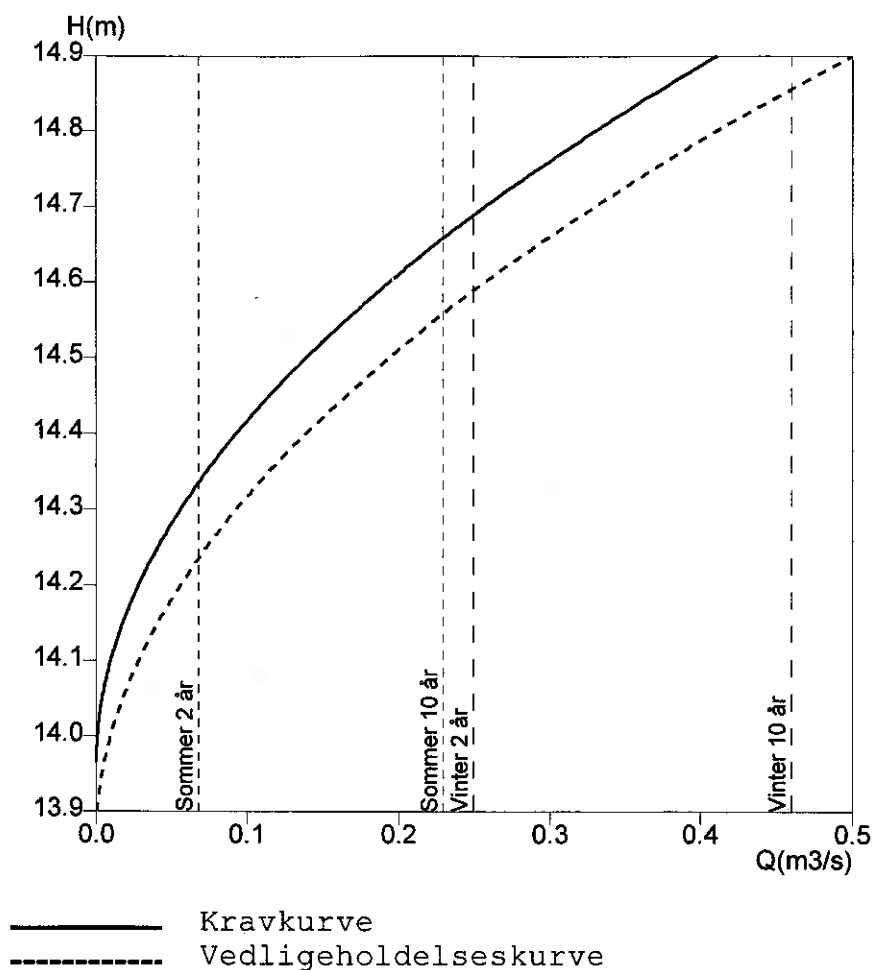
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	11,60	11,70
0,01	11,70	11,80
0,04	11,80	11,90
0,07	11,90	12,00
0,12	12,00	12,10
0,18	12,10	12,20
0,25	12,20	12,30
0,33	12,30	12,40
0,43	12,40	12,50
0,54	12,50	12,60
0,67	12,60	12,70
0,81	12,70	12,80

Ringe Å, St. 9.410 m



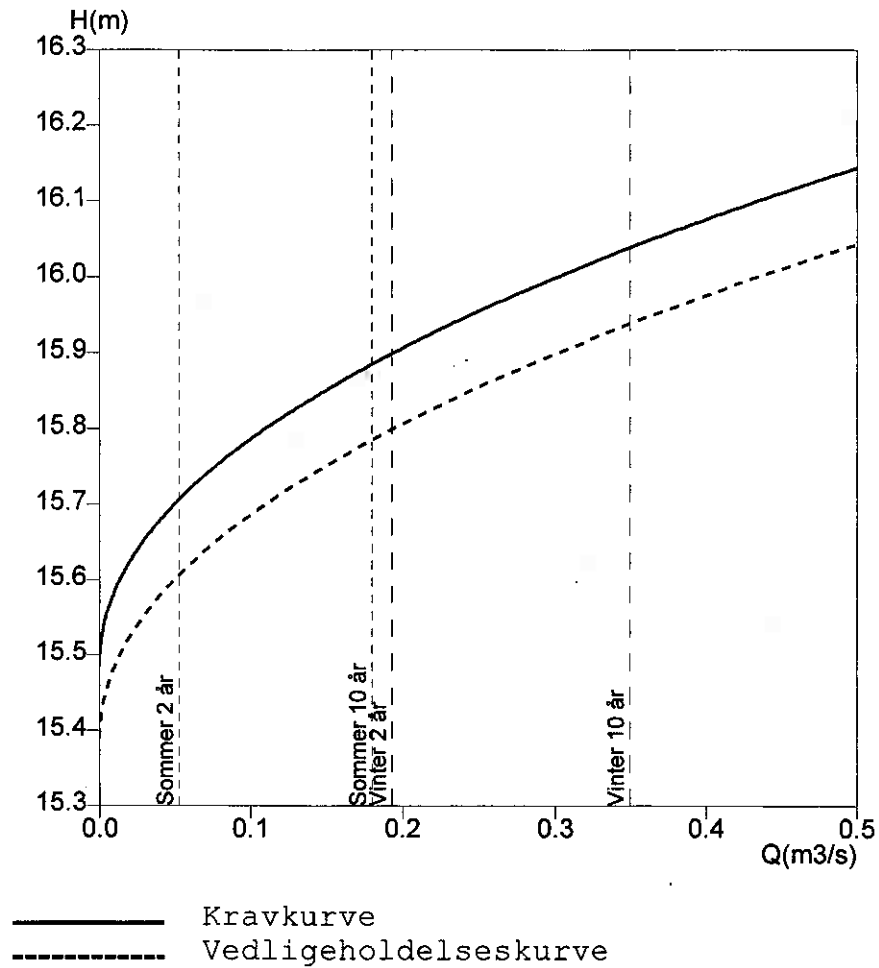
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	13,44	13,54
0,01	13,50	13,60
0,06	13,60	13,70
0,14	13,70	13,80
0,24	13,80	13,90
0,36	13,90	14,00
0,50	14,00	14,10
0,66	14,10	14,20
0,83	14,20	14,30

Ringe Å, St. 10.400 m



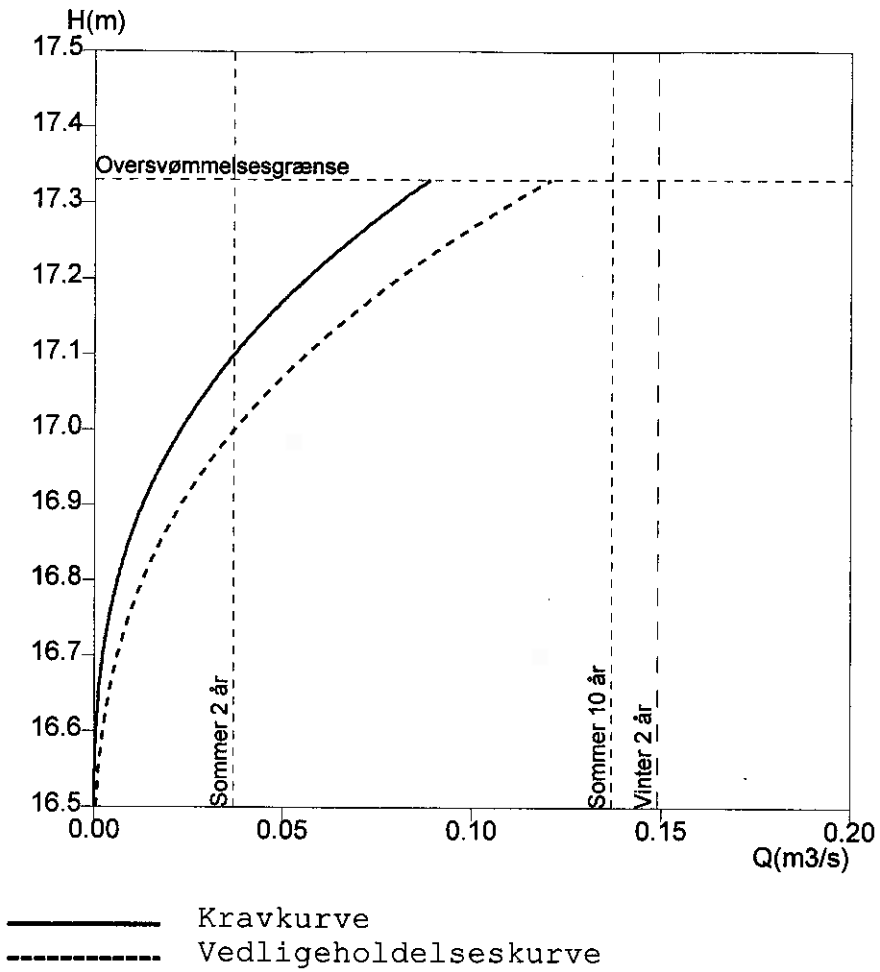
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	13,90	14,00
0,01	14,00	14,10
0,03	14,10	14,20
0,05	14,20	14,30
0,09	14,30	14,40
0,14	14,40	14,50
0,19	14,50	14,60
0,26	14,60	14,70
0,33	14,70	14,80
0,41	14,80	14,90
0,50	14,90	15,00

Ringe Å, St. 10.986 m



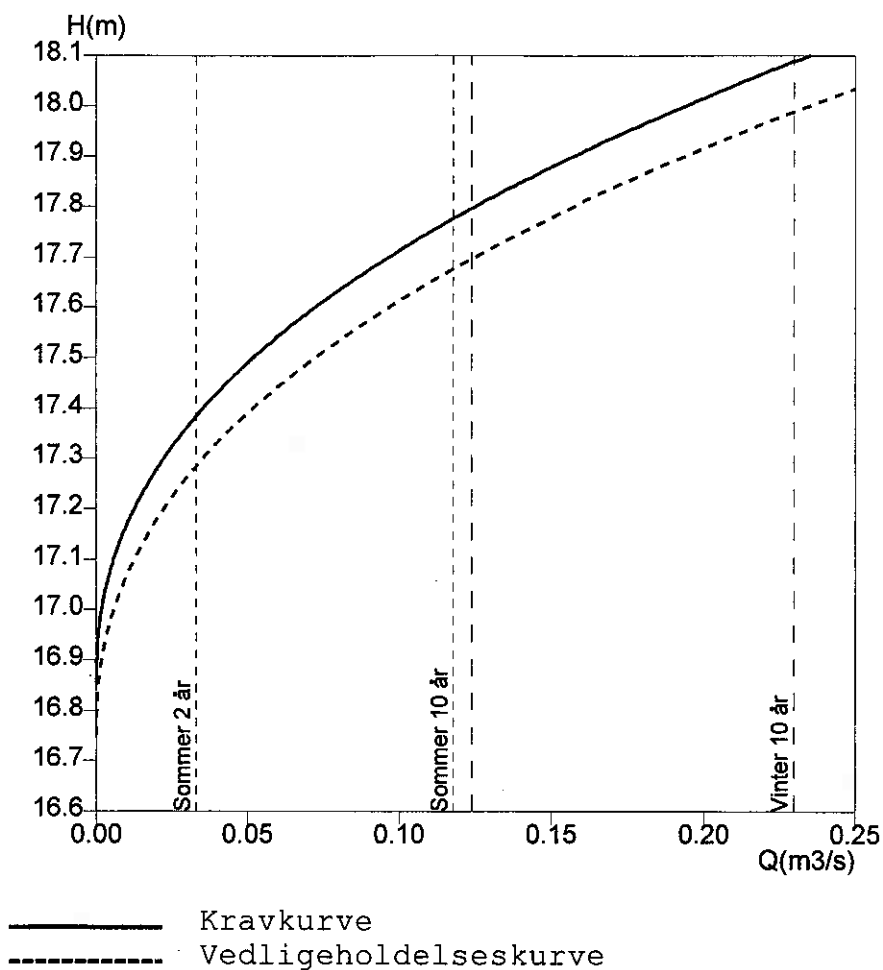
Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,00	15,40	15,50
0,01	15,50	15,60
0,05	15,60	15,70
0,11	15,70	15,80
0,19	15,80	15,90
0,30	15,90	16,00
0,44	16,00	16,10

Ringe Å, St. 12.000 m



Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,000	16,50	16,60
0,001	16,60	16,70
0,004	16,70	16,80
0,009	16,80	16,90
0,018	16,90	17,00
0,032	17,00	17,10
0,052	17,10	17,20
0,079	17,20	17,30
0,115	17,30	17,40

Ringe Å, St. 12.661 m



Vandføring [m ³ /s]	Vandspejlskote [m DNN]	Vandspejlskote [m DNN]
	Vinter- vedligeholdelses- kurve	Vinter- kravkurve
0,000	16,80	16,90
0,002	16,90	17,00
0,006	17,00	17,10
0,013	17,10	17,20
0,022	17,20	17,30
0,035	17,30	17,40
0,052	17,40	17,50
0,072	17,50	17,60
0,096	17,60	17,70
0,124	17,70	17,80
0,157	17,80	17,90
0,193	17,90	18,00

7. **BESTEMMELSER OM SEJLADS**

Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet opstrøms Landevej 510, Nr. Nærråvej (strækningen St. 1.817 m - 12.898 m). På strækningen nedstrøms Landevej 510 (St. 0 m - 1.802 m) er sejlads tilladt i henhold til vandløbslovens §4, stk. 1.

8. **BREDEJERFORHOLD**

- 8.1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog vandløbslovens § 34, terrænændring, anbringelse af faste hegn, jf. dog vandløbslovens § 29, og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter langs vandløbet.
- 8.2. Ejere og brugere af ejendomme langs vandløbet er i øvrigt pligtige at tåle det fornødne vedligeholdelsesarbejde, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, nye beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.
- 8.3. Anvendes de tilgrænsende arealer til løsdrift, opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. Amtet kan dog - uden varsel - på amtets bekostning foretage midlertidig flytning af hegn.
- 8.4. Tværgående hegn og lignende, der er til hinder for maskiners arbejde og transport langs vandløbet, skal lodsejerne forsyne med passende passage for gennemkørsel.
- 8.5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering af vandløbet, samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens forudgående godkendelse. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

- 8.6. Vandløbet, herunder sideskråninger og banketter, må ikke uden forudgående godkendelse fra kommunen/amtet tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Ved etablering af drænudløb skal der foretages foranstaltninger til sikring mod tilførsel af sand m.m. til vandløbet.

- 8.7. Bredejere kan uden tilladelse opsætte mulepumpe eller vindpumpe, der forsyner kreaturer med vand fra vandløbet. Amtet 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 vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Opmærksomheden henledes på, at åvandet er spildevandsbelastet og derfor kan indeholde bakterier, der gør det uegnet som drikkevand for kreaturer.

- 8.8. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal såvidt muligt forsynes med en overkørsel med 5 m ovenbredde ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

- 8.9. Den ved vandløbet værende afmærkning med stationeringspæle og vandstandsskalaer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

- 8.10. Beskadiges vandløb, sideskråninger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i dette regulativ, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtet 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 amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

- 8.11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler,

rørledninger o. lign. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

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

9. **TILSYN**

- 9.1. Tilsynet med vandløbet udføres af Fyns Amt.

- 9.2. Amtet foretager normalt syn af vandløbet én gang årligt i september eller oktober måned. Lodsejerne og andre med interesse i vandløbet, der har ønske om at deltage i synet, kan træffe nærmere aftale herom med Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen.

10. **REVISION**

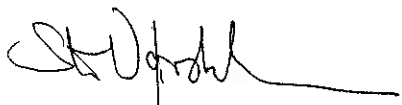
Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2008.


11. **REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 16. oktober 1998.

Regulativet er herefter endelig vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Trafik- og Miljøudvalget på mødet den 17. december 1998. Samtidig ophæves regulativet for Ringe Å vedtaget 13. september 1988.

Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen, den 19 JAN. 1999


Sten Nørskov Laursen
Direktør


Jørgen Dan Petersen
Vicedirektør

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.