

Regulativ for
Bogense Bybæk
Amtsvandløb nr. 22.00
Fyns Amt

FORORD

COWI har udarbejdet oplæg til det foreliggende regulativ.

Hedeselskabet har foretaget opmåling af vandløbet i 1990 og har foretaget hydro-metriske undersøgelser til fastlæggelse af vandløbets vandføringsevne.

Dette regulativ er udarbejdet i henhold til vandløbslovens bestemmelser og på grundlag af det hidtil gældende regulativ vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 3. december 1992.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer for Bogense Bybæk Å.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN.

Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90, skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm ($DNN - 8\text{cm} = DVR90$).

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
1.1.	Lovgrundlag.....	1
1.2.	Klassifikation	1
1.3.	Tidligere regulativer, landvæsensretskendelser m.m.	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.....	8
4.3.	Øvrige bygværker.....	9
4.4.	Placering af synlige drænudløb	9
5.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	10
6.	VEDLIGEHOLDELSBESTEMMELSER	11
6.1.	Generelle bestemmelser	11
6.2.	Særlige bestemmelser	15
7.	BESTEMMELSER OM SEJLADS	23
8.	BREDEJERFORHOLD	24
9.	TILSYN	26
10.	REVISION.....	27
11.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	28

BILAGSFORTEGNELSE

- 1.0. Ordforklaring
- 1.1. Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000
- 1.2. Oversigtskort/matrikelkort 1:10.000

- 2.0. Længdeprofil 1:100, 1:25.000
- 2.1. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 0 - 4.000 m
- 2.2. Længdeprofil 1:50, 1:4.000, St. 4.000 - 5.800 m

- 3. Oplandskort 1:25.000

- 4. Generel beskrivelse af Bogense Bybæk 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 Bogense Bybæk Å er udarbejdet i henhold til kapitel 5 i lov om vandløb, jf. Miljøministeriets lovekendtgørelse nr. 882 af 18/08/2004 med senere ændringer bekendtgjort i lov nr. 564 af 24/06/2005 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.

- 1.3.1. Regulativ vedtaget i Odense Amtsråd den 26. marts 1884.
- 1.3.2. Landvæsenskommissionskendelse af 22. december 1902 vedrørende et stigningsbord i skellet mellem matr. Nr. 8 og 9, Bogense Bygrunde (ved Jernstøberiet).
- 1.3.3. Regulativtilføjelse stadfæstet den 14. december 1954 af Odense Amtsråd vedrørende en 85 m lang strækning ud af matr. nr. 79a og 80a Bogense Bygrunde.
- 1.3.4. Landvæsenskommissionskendelse af 23. oktober 1956 vedrørende digerne langs bækken fra Nedermølle og omtrent til Adelgade i Bogense.
- 1.3.5. Regulativtilføjelse stadfæstet den 25. juni 1957 i Odense Amtsråd. Vedrører den under 1.3.4. nævnte strækning.
- 1.3.6. Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Odense Amt af okt. 1963.
- 1.3.7. Landvæsenskommissionskendelse af 4. maj 1966 om flytning af de under 1.3.2. nævnte stigningsborde til et punkt 5 m vest for skellet mellem matr. nr. 2a og 11a, Bogense Bygrunde.
- 1.3.8. Landvæsenskommissionskendelse af 5. maj 1969 vedrørende forlægning af bækken og udførelse af nyt gennemløb med sluseklap i forbindelse med Vestergades forlængelse til havnen.
- 1.3.9. Fyns Amts beslutning om optagelse af de yderste 20 m fra højvandsklappen til udløbet i Bogense Havn som amtsvandløb vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget den 10. september 1992.

- 1.3.9. Regulativ vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Teknik- og Miljøudvalget den 10. september 1992

I øvrigt henvises til Fyns Amts register over vandløbsretslige afgørelser, tilladelser m.v. vedr. omhandlede vandløb.

1.4. Recipientkvalitetsplanlægning

- 1.4.1. Gældende recipientmålsætninger for Bogense Bybæk fremgår af Regionplan 2005 - vedtaget af Fyns Amtsråd, den 12. december 2005.

I øvrigt henvises til kapitel 6 og redegørelsen for regulativets grundlag og konsekvenser i Bilag 7.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Nærværende regulativ omfatter strækningen af Bogense Bybæk fra et Ø30 cm rørdløb ca. 320 m opstrøms kommunevejen Fjederløkkevej til udløbet i Bogense Havn.

Vandløbet indgår i Bogense Bybæk vandløbssystem.

Bogense Bybæk begynder ved et 30 cm rørdløb ca. 320 m opstrøms kommunevejen Fjederløkkevej ved skellet mellem matr. nr. 5a Harritslevgård Hgd., Skovby og 9b Tofte By, Skovby og forløber ca. 5,8 km mod NNV til sit udløb i Bogense Havn.

Regulativet omfatter i alt 5.800 m i Bogense kommune.

Vandløbet er åbent, bortset fra broer og overkørsler.

Vandløbets endepunkter har følgende UTM-koordinater (EUREF89) og bundkoter:

Øverste ende:

UTM32 E 570.080 m N 6.154.320m Bundkote 16,60 m DNN

Nederste ende:

UTM32 E 568.350 m N 6.158.320 m Bundkote -0,50 m DNN

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*

Bogense Bybæk stationeret fra den nederste ende ved udløbet i Bogense Havn og til den øverste ende ved Ø30 cm rørdløb ca. 320 m opstrøms kommunevejen Fjederløkkevej.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra nederste ende.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 14 skalapæle.

Skalapælene er placeret langs vandløbets venstre side set i strømretningen.

Skalapælenes stationering og 0-punktskoter fremgår af den tabellariske oversigt over tilløb, vandstandsskalaer, opland m.v., Bilag 5.

Skalapælenes placering er desuden vist på oversigtskortene, Bilag 1.1 og 1.2.

Koteangivelser i nærværende regulativ refererer alle til Dansk Normal Nul - DNN. Ønskes koterne angivet i Dansk Vertikal Reference - DVR90, skal koteværdierne opgivet i DNN fratrækkes 8 cm (DNN - 8cm = DVR90).

GI-fikspunkter

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

<u>K-35-9021</u> - kote 2,37 m	-	Plade i SØ facade af tidligere El-værk.
<u>K-35-9025</u> - kote 2,01 m	-	Plade i NØ gavl af Bogense Posthus.
<u>K-35-9018</u> - kote 3,39 m	-	Plade i V facade af forretningsejendom på matr. nr. 86a, Adelgade 87.
<u>38-07-9024</u> - kote 3,03 m	-	Bolt i S-side af bro for Harritslevgårdsvej over Bogense Bybæk, St. 2440.
<u>38-07-9018</u> - kote 17,16 m	-	Plade i NV gavl af arbejderhus til Harritslevgård.
<u>38-07-9004</u> - kote 24,58 m	-	Plade i V gavl af Skovby Forsamlingshus.

Disse fikspunkter er angivet på oversigtskortene, Bilag 1.1. og 1.2

Andre fikspunkter

Endvidere er der langs vandløbet indnivelleret følgende faste punkter:

<u>St. 215 - kote 2,06 m</u>	-	Bolt nr. 213 i SV hjørne af bro, Jernbanegade.
<u>St. 1061 - kote 1,86 m</u>	-	Bolt nr. 214 i NV hjørne af bro, Skovbrovej.
<u>St. 3666 - kote 9,82 m</u>	-	Bolt nr. 216 i NV hjørne af bro, Assensvej.
<u>St. 5483 - kote 16,80 m</u>	-	Bolt nr. 217 i NØ hjørne af bro, Fjederløkkevej.

3.2. *Skikkelse og vandføringsevne*

Vandløbets skikkelse er registreret ved Hedeselskabets opmåling i 1990. Længdeprofiler fremgår af Bilag 2.0. og 2.1. - 2.8. Tværprofiler foreligger hos vandløbsmyndigheden.

Vandløbets vandføringsevne er registreret på grundlag af ovennævnte opmåling og Hedeselskabets observationer af vandstand og vandføring ned gennem vandløbet i såvel sommer- som vinterperioden samt beregninger med Hedeselskabets stationære strømningsmodel VASBER. Vandføringsevnen er bestemt ved måling i 4 stationer ned gennem vandløbet. Vandløbets vandføringsevne er beskrevet i Bilag 7.

4. BYGVÆRKER

4.1. Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
0-15	Rørbro	2 x Ø1,25	Bogense Kommune	Vr. Havnevej
38-54	Betonbro	2,00	Bogense Kommune	Strandvej
88-89	Træspang		5 Bogense Bygrunde	Privat spang
93-95	Træbro		6a Bogense Bygrunde	Privat gangbro
107-109	Betonbro		Bogense Kommune	Off. gangsti
134-138	Betonbro	1,50	11a Bogense Bygrunde	Privat vejbro
158-159	Træspang		11b Bogense Bygrunde	Privat spang
169-170	Træspang		14 Bogense Bygrunde	Privat spang
175-176	Træspang		15 Bogense Bygrunde	Privat spang
181-182	Træspang		16 Bogense Bygrunde	Privat spang
194-195	Træspang		17 Bogense Bygrunde	Privat spang
201-203	Træspang		18b Bogense Bygrunde	Privat spang
206-207	Træspang		18b Bogense Bygrunde	Privat spang
215-230	Betonbro	1,20	Bogense Kommune	Jernbanegade
242-243	Træspang		19 Bogense Bygrunde	Privat spang
269-271	Træbro		20 Bogense Bygrunde	Privat gangbro
273	Træspang		20 Bogense Bygrunde	Privat spang
317-318	Betonbro	1,20	22a Bogense Bygrunde	Privat spang
343-345	Betonbro	1,20	Bogense Kommune	Off. gangsti
400-402	Betonbro	1,60	28a Bogense Bygrunde	Privat gangbro
410-421	Betonbro	1,50	29 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
426-428	Betonbro		30 Bogense Bygrunde	Privat overbygning
438-441	Svellebro		Bogense Kommune	Off. gangsti
450-452	Svellebro		31a Bogense Bygrunde	Privat gangbro

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
465	Træspang		32b Bogense Bygrunde	Privat spang
490-499	Betonbro	1,15	33k Bogense Bygrunde	Hotelpassagen
528	Træspang		36 Bogense Bygrunde	Privat spang
541-543	Træbro	1,20	37a Bogense Bygrunde	Privat gangbro
554-556	Træbro		38a Bogense Bygrunde	Privat gangbro
564-565	Betonbro		39a Bogense Bygrunde	Privat spang
570-574	Betonbro	1,20	42 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
576-604	Betonculvert	1,40	49c Bogense Bygrunde	Privat overbygning
604-616	Betonbro	2,60	Bogense Kommune	Adelgade
644-645	Betonbro		85a Bogense Bygrunde	Privat gangbro
652	Betonbro		85b Bogense Bygrunde	Privat gangbro
659	Betonbro		83 Bogense Bygrunde	Privat gangbro
680-688	Betonbro	2,45	83 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
691-695	Betonbro	2,60	82 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
715-718	Svellebro		81 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
724-734	Betonbro	3,60	80 Bogense Bygrunde	Privat vejbro
796-805	Træ-/jernbro		79a Bogense Bygrunde	Privat vejbro
823-846	Betonbro	4,00	Fyns Amt	Østre Engvej, Landevej 510
862-868	Betonbro		79h Bogense Bygrunde	Privat vejbro
908-921	Betonbro	3,10	Bogense Kommune	Mejerivej
981-983	Træspang		Bogense Kommune	Off. gangsti
1061-1071	Betonbro	3,10	Bogense Kommune	Skovbrovej
1170-1172	Betonbro	2,40	Bogense Kommune	Off. cykelsti
2433-2440	Betonbro	3,05	Bogense Kommune	Harritslevvej
2477-2480	Betonbro	2,20	15a Tofte	Privat markbro
2817-2832	Betonbro	3,60	Fyns Amt	Landevej 506, Odensevej
3666-3684	Betonbro	2,80	Fyns Amt	Landevej 613, Assensvej
3710	Træspang		1æ Harritslevgård Hgd.	Privat spang
3773-3777	Betonbro	1,35	1æ Harritslevgård Hgd.	Privat vejbro
5483-5495	Rørbro	Ø 0,50	Bogense Kommune	Fjederløkkevej

Station [m]	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug [m]	Ejerforhold	Bemærkninger
5672-5678	Rørbro	Ø 0,60	5a Harritslevgård Hgd. 9b Tofte	Privat markbro

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

4.2. Stemmeværker og flodemål

Ved Bogense Bybæk findes følgende stemmeværker:

I St. 3.777 ved opstrøms side af privat vej ved Harritslevgård findes et stemmeværk for den tidligere Overmølle. Stemmeværket benyttes til regulering af vandspejlet i den tidligere mølledam. I regulativet af 26. marts 1884 er flodemålet angivet til 31 tommer (66 cm) over vandhesten ved indløbet til malekarmen.

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, for eks. overgang til udnyttelse af vandkraften til energiproduktion kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

4.3. Øvrige bygværker

Ved vandløbet findes foruden de under 4.1. og 4.2. nævnte bygværker følgende stryg m.v.:

Station [m]	Beskrivelse	Ejerforhold	Bemærkninger
0	Højvandsklap af træ	Bogense vestre Digelag	
38	Højvandsklap af træ		Udgør en del af vandløbet
115	Betonstyrt	12a Bogense indd. Strand	Se LVK- kendelse af 4. maj 1966
2532	Betonstyrt	15a Tofte	Nedermølle
3766-3777	Betonmalekarm	1 æ Harritslevgård, Hgd.	Overmølle

Diger

På strækningen St. 740 på venstre bred (ud for matr.nr. 80a) og St. 1.071 på højre bred (ved Skovbrovej) og frem til St. 2.240, ca. 200 nedstrøms Harritslevvej findes diger langs vandløbet til beskyttelse mod oversvømmelse af de tilstødende lave arealer jf. landvæsenskommissionskendelse af 23. oktober 1956 og regulativtilføjelse af 25. juni 1957. Digerne vedligeholdes af Bogense Kommune med dimensioner, som vist på et til regulativtilføjelsen hørende bilag (tværprofiler).

4.4. Placering af synlige drænudløb

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

Vedrørende placering af nye drænudløb, 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. Vandføringsevnen 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. VEDLIGEHOULDELSBESTEMMELSER

6.1. *Generelle bestemmelser*

Vandløbet foranstalles vedligeholdt 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 2005, målsat således:

St. 0 - 5.800 m: Gyde- og/eller opvækstområde for laksefisk.

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 - 6.2.3).

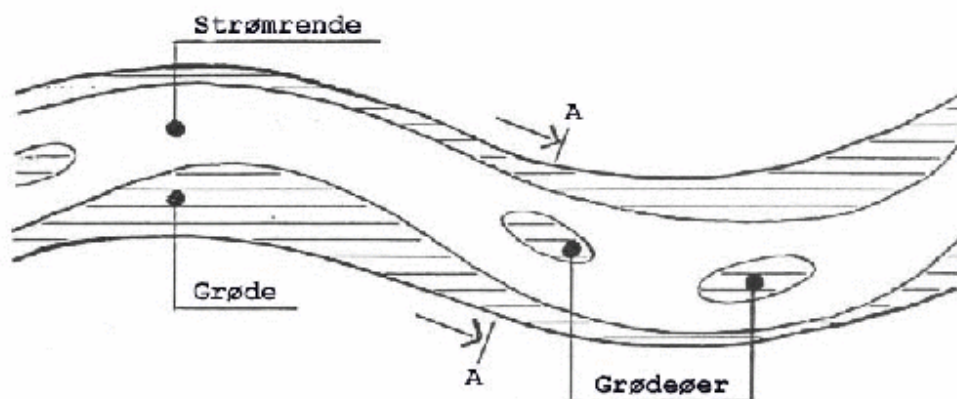
6.1.1. Grødeskæring

Vandføringsevnen om sommeren sikres ved grønnskæring. Der er fastsat krav til hvornår samt hvor meget grøde, 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 grøde i vandløbet, at der opretholdes en rimelig vanddybde af hensyn til vandløbsfaunaen.

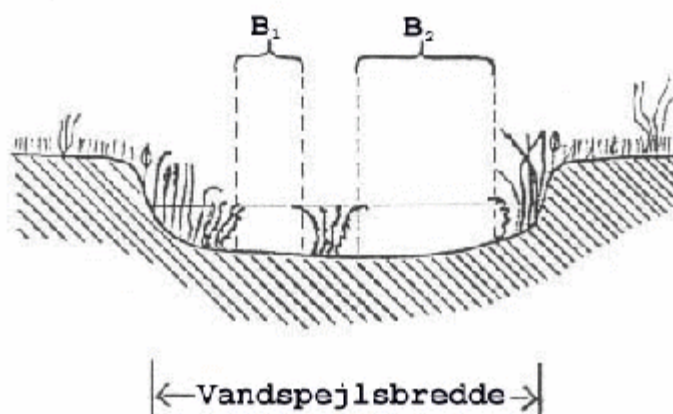
Eventuel grønnskæring foretages som hovedregel manuelt. Bortskæring af grøde sker ved skæring af en eller flere strømrander med en samlet bredde, der er angivet i Afsnit 6.2. Vandløbets grøde fjernes aldrig fuldstændig, idet der mindst efterlades grøde svarende til 1/5 del af vandspejlsbredden.

Bortskæring af grøde foretages overvejende, hvor vandløbet er dybest. I tilfælde, hvor en strømrander ikke umiddelbart kan erkendes, etableres en grønnskæringstrømrander med en bølgelængde på ca. 10 x vandløbsbredden, jf. nedenstående figur, der viser en hel bølgelængde.

Netskæring



Snit A-A



Samlet strømrendebredde, $B = B_1 + B_2$

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.

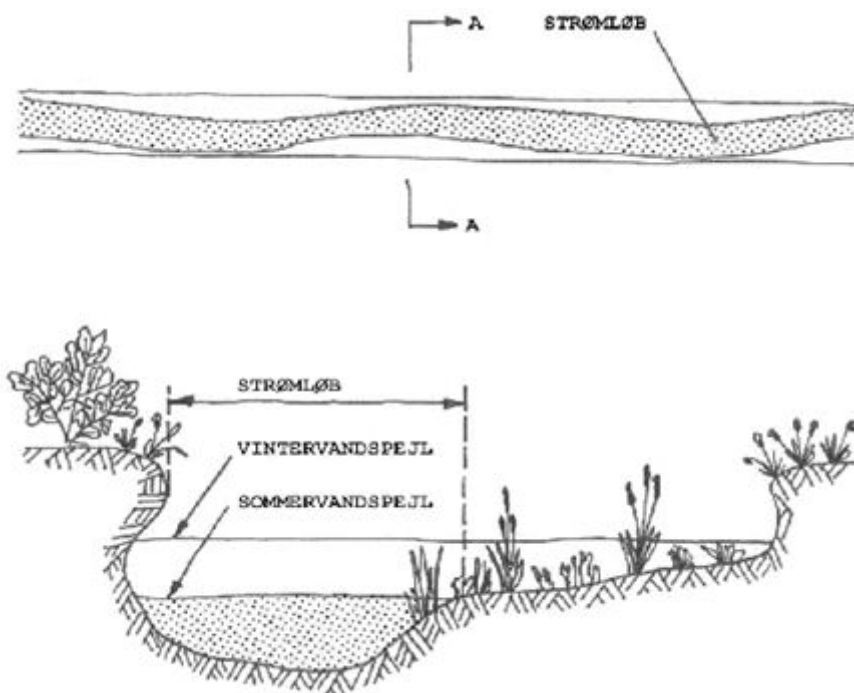
Såfremt fjernelse af sand og mudderbanker ikke kan genskabe den kravfastlagte vandføringsevne, kan følgende yderligere tiltag komme på tale i prioriteret rækkefølge:

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

Vedligeholdelsen skal i givet fald understøtte det aktuelle forløb af vandløbets strømrørende 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 vandløbsprofilens form ved en evt. profilvedligeholdelse vil som regel kunne tilgodeses, hvis vedligeholdelsen tilstræber et vandløbsprofil, som på omstående figur. Profilet varierer i takt med forløbet af vandløbets strømrørende.

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

Afskåret grøde mv. opsamles så vidt 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. Unnlader 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.

Oprenset materiale

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

Oprenset fyld, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, lægges uden for 2 m bræmmen, jf. afsnit 8.1. Ejerne 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. Unnlader 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 - 5800 m

Grødeskæring

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

1. gang: Uge 27 - 28
2. gang: Uge 34 - 35

Grønnskæringen foretages i en bredde af 0,75 m - 1,75 m.

Oprensning

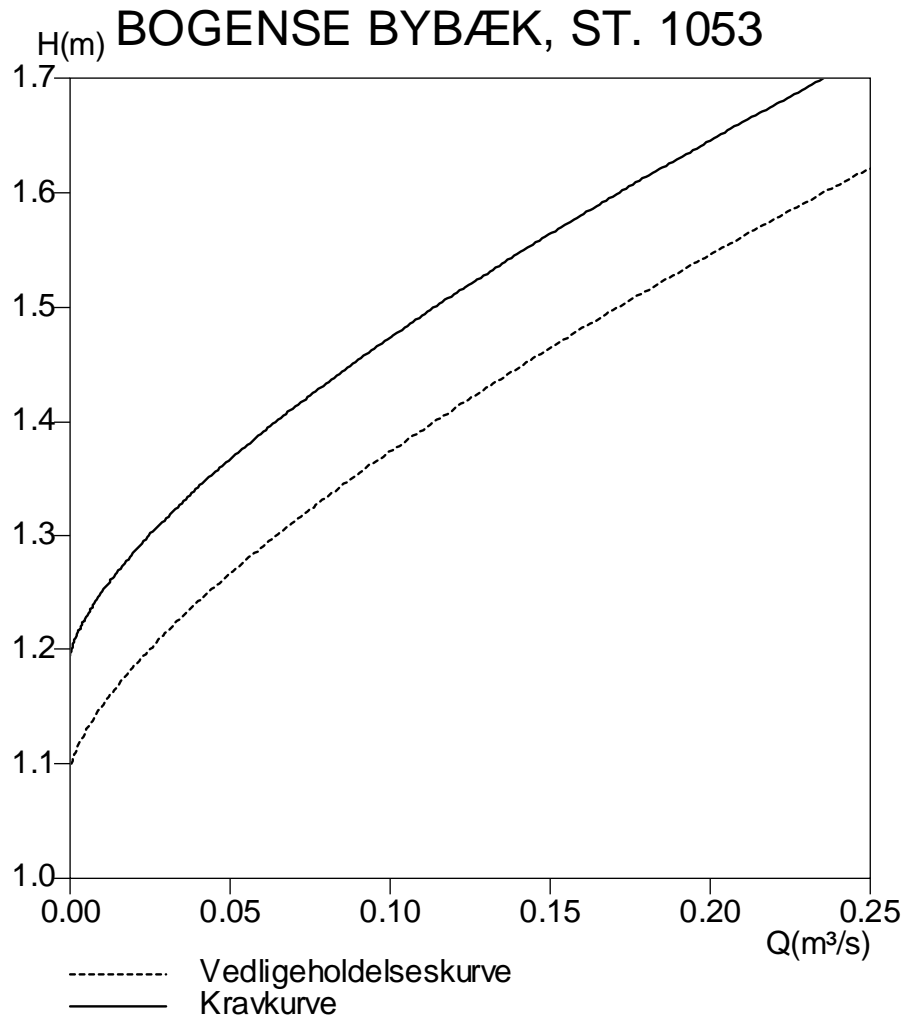
På denne strækning er der et krav til vandføringsevnen om vinteren. Kravet er angivet i form af en kravkurve og en vedligeholdelseskurve, der udtrykker en sammenhæng mellem vandstandskote i m DNN og vandføring i m³/s. Kravkurven angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede, mens vedligeholdelseskurven angiver grænsen for, hvor stor vandføringsevnen må være efter en eventuel oprensning.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst én gang hvert 5. år. Kontrollen gennemføres normalt i perioden 1. februar til 31. marts.

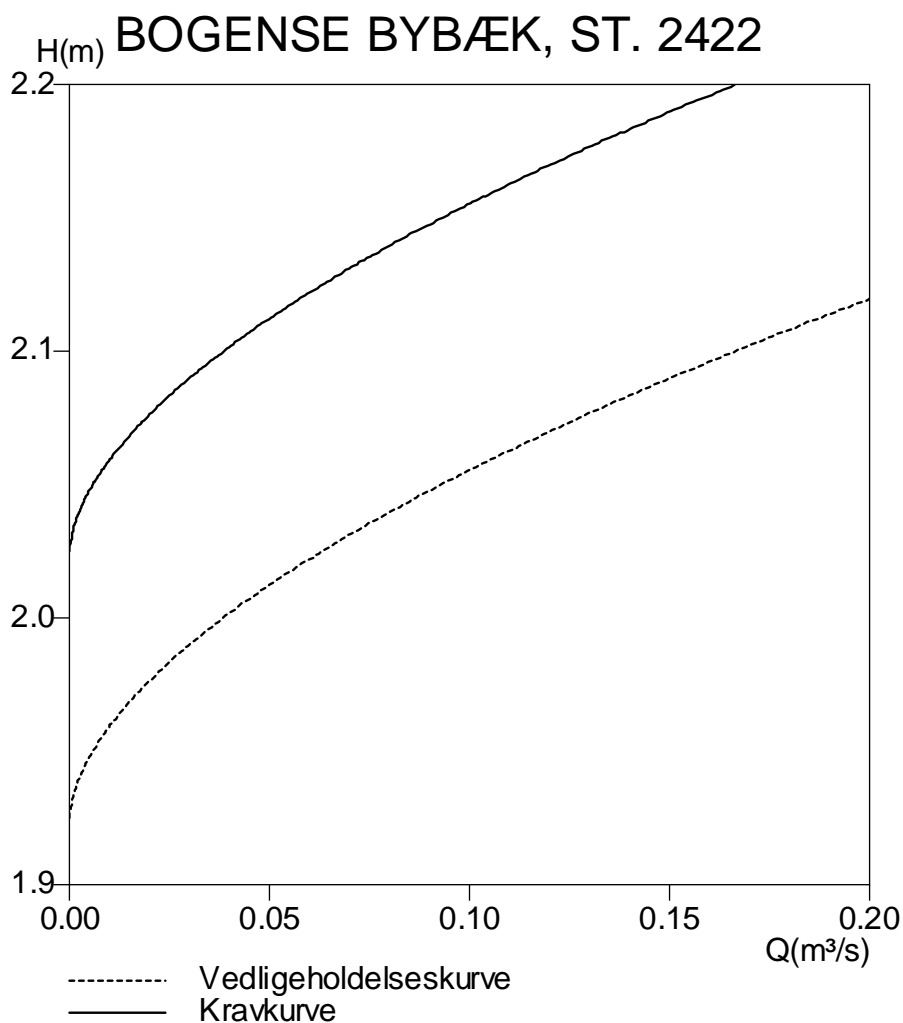
Viser kontrollen af vandføringsevnen, at denne er mindre end regulativets krav, foretages oprensning følgende efterår.

Krav- og vedligeholdelseskurver er fastlagt for følgende stationer:

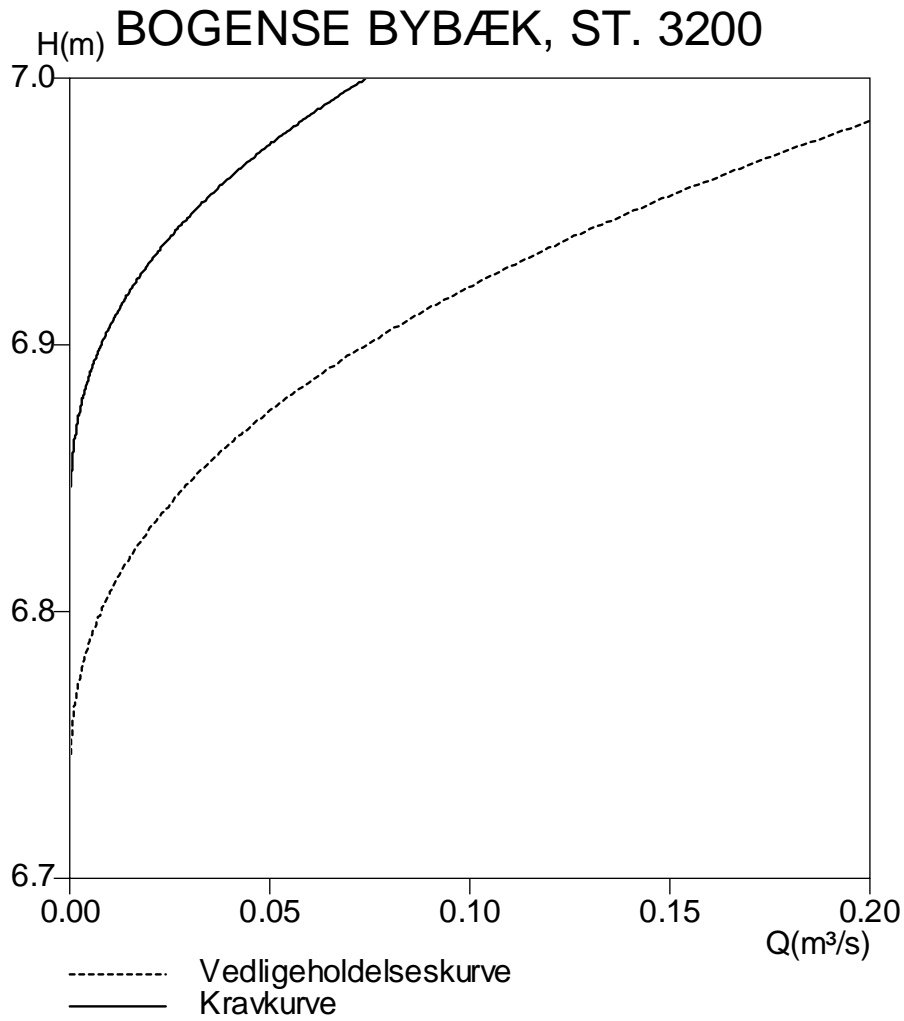
1.053 m, 2.422 m , 3.200 m, 3.658 m , 5.198 m og 5.752 m.



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	1,20	1,10
0,010	1,25	1,15
0,025	1,30	1,20
0,043	1,35	1,25
0,064	1,40	1,30
0,088	1,45	1,35
0,114	1,50	1,40
0,142	1,55	1,45
0,171	1,60	1,50
0,203	1,65	1,55
0,235	1,70	1,60

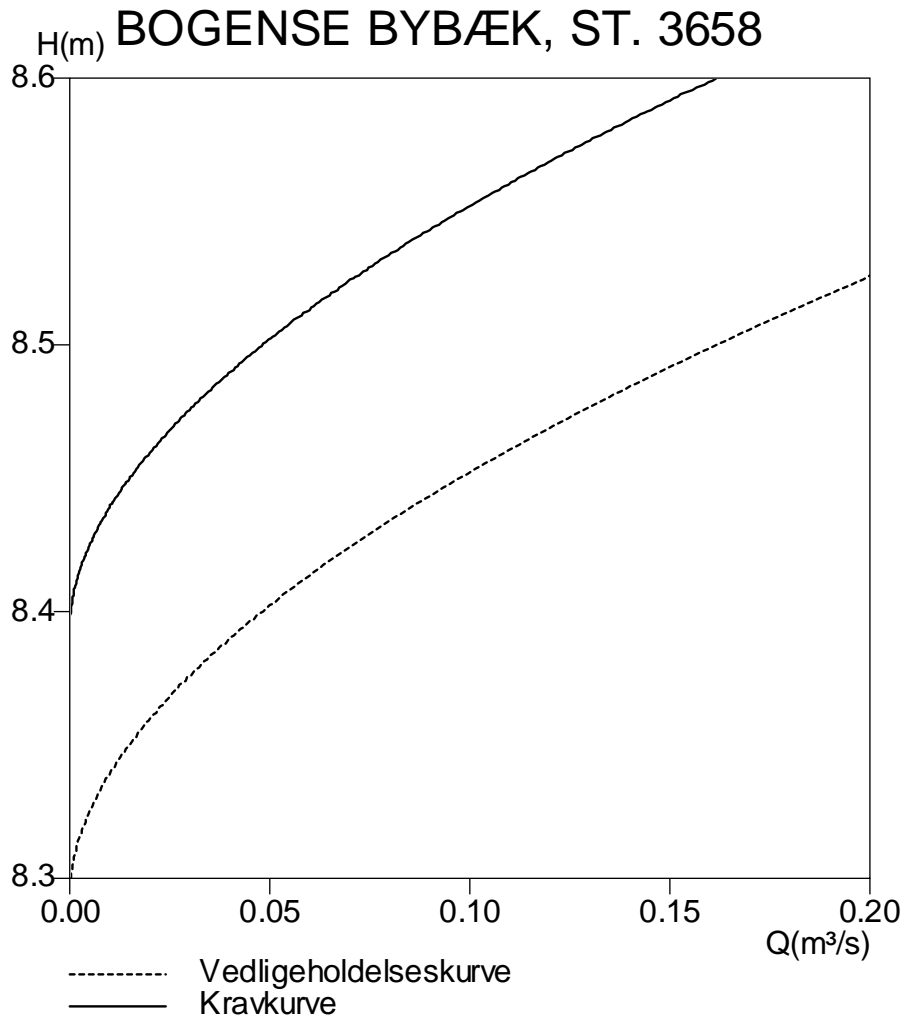


Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,006	1,85	1,75
0,038	1,90	1,80
0,093	1,95	1,85
0,166	2,00	1,90
0,257	2,05	1,95
0,364	2,10	2,00
0,486	2,15	2,05
0,623	2,20	2,10
0,774	2,25	2,15
0,938	2,30	2,20

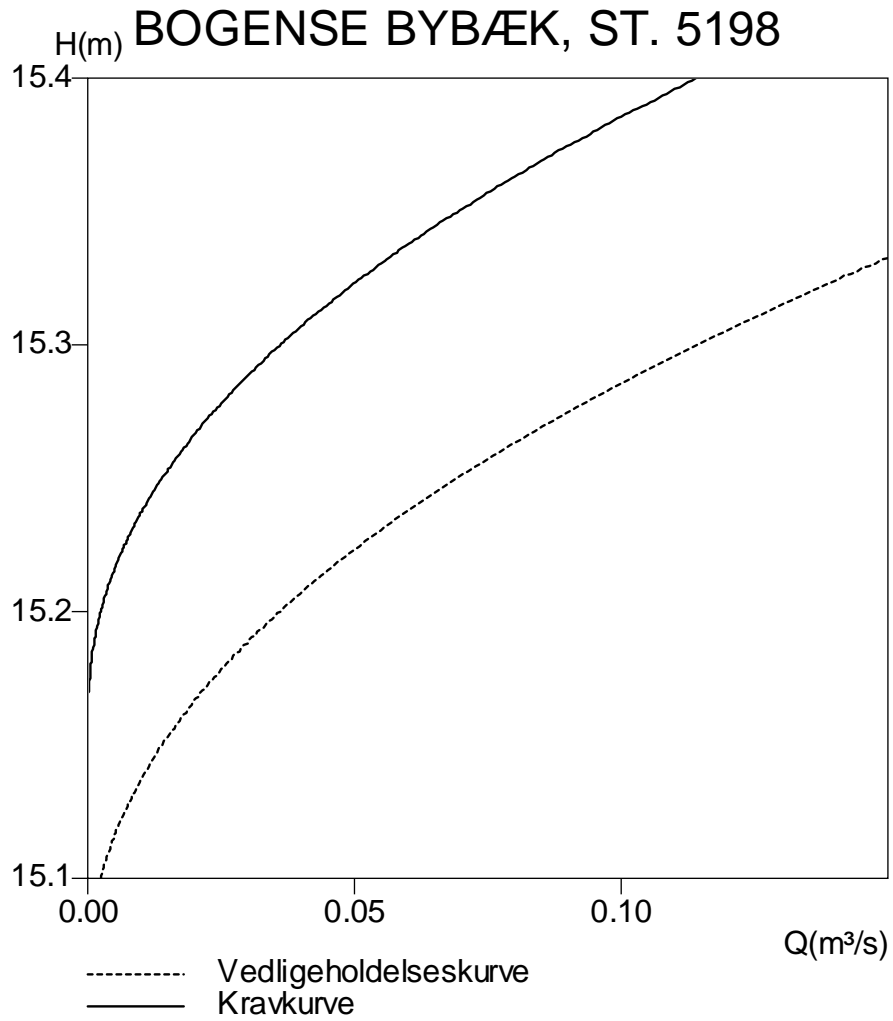


Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	6,85	6,75
0,002	6,87	6,77
0,005	6,89	6,79
0,011	6,91	6,81
0,019	6,93	6,83
0,031	6,95	6,85
0,045	6,97	6,87
0,064	6,99	6,89
0,085	7,01	6,91
0,111	7,03	6,93
0,140	7,05	6,95

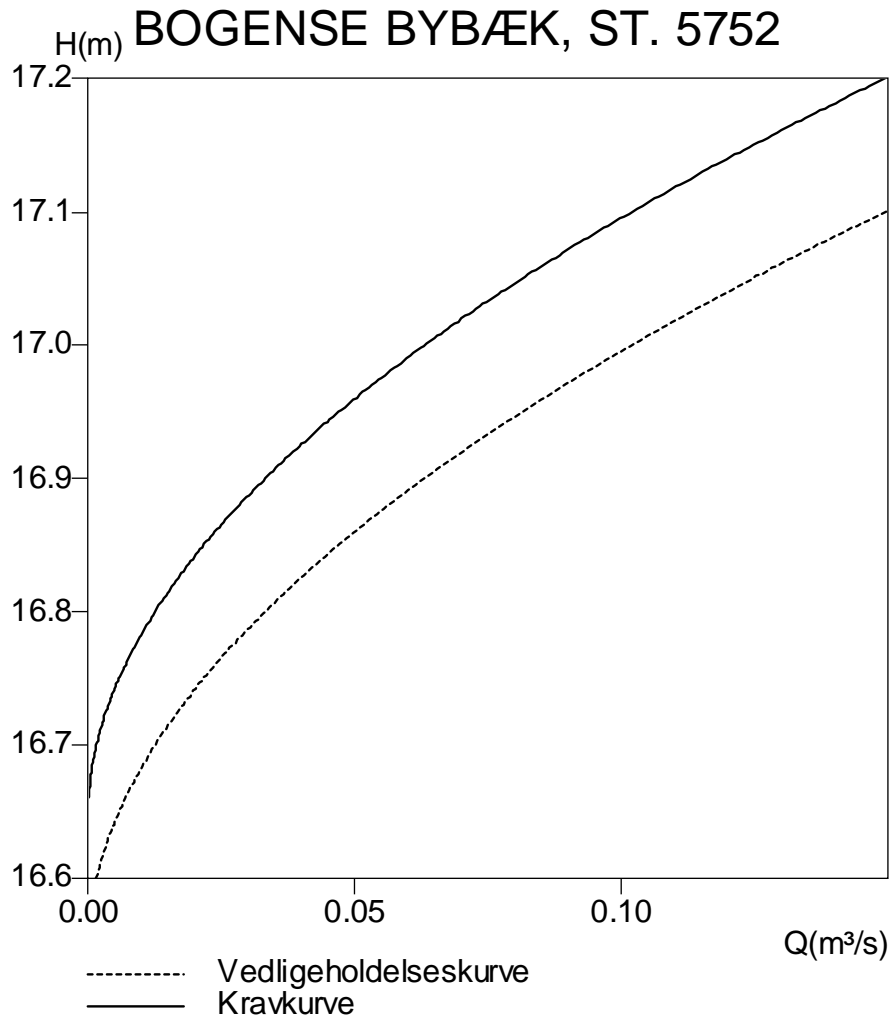
Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedlige- holdelseskurve
0,174	7,07	6,97
0,212	7,09	6,99



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,000	8,40	8,30
0,015	8,45	8,35
0,048	8,50	8,40
0,097	8,55	8,45
0,162	8,60	8,50
0,240	8,65	8,55
0,331	8,70	8,60



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,002	15,20	15,10
0,014	15,25	15,15
0,036	15,30	15,20
0,069	15,35	15,25
0,114	15,40	15,30
0,171	15,45	15,35
0,240	15,50	15,40
0,322	15,55	15,45
0,416	15,60	15,50



Vandføring (m ³ /s) Q	Vandspejlskote (m DDN) H Vinterkravkurve	Vandspejlskote (m DDN) H Vintervedligeholdelseskurve
0,006	16,75	16,65
0,013	16,80	16,70
0,022	16,85	16,75
0,033	16,90	16,80
0,047	16,95	16,85
0,063	17,00	16,90
0,081	17,05	16,95
0,102	17,10	17,00
0,125	17,15	17,05
0,150	17,20	17,10
0,177	17,25	17,15
0,206	17,30	17,20

7. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

8. BREDEJERFORHOLD

- 8.1. I henhold til vandløbslovens §68 må der i landzone ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, jf. dog vandløbslovens § 34, terrænændring, anbringelse af faste hegn, jf. dog vandløbslovens § 29, og opførelse af bygværker 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 så vidt 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 skråninger. 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 2016.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN


Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden 19. juli 2006.

Regulativet er herefter endelig vedtaget på Fyns Amtsråds vegne af Trafik- og Miljøudvalget på mødet den 5. oktober 2006. Samtidig ophæves regulativet for Bogense Bybæk Å vedtaget 3. december 1992.

Fyns Amt, Natur- og Vandmiljøafdelingen, den ~~5~~ **6 OKT. 2006**



Sten Nørskov Laursen
Direktør



Flemming Monberg Mouritsen
Afdelingschef

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.