

REGULATIV FOR KONGEÅ OG VESTLIGE TILLØB

Regulativ nr. 1

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
KONGEÅ	14
BJØRNEBÆKKEN	17
VESTER VAMDRUP SØNDRE BÆK	21
VANDMØLLEBÆK	22
HOLT BÆK	28

Vamdrup kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

0.0	ALMINDELIGE BESTEMMELSER.....	4
0.1	Administrative bestemmelser.....	4
0.2	Bredejerforhold.....	5
0.3	Vedligeholdelse	8
0.4	Bestemmelser om sejlads	10
1.0	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	11
2.0	KONGEÅ	13
2.1	Betegnelse af vandløbet.....	13
2.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	13
2.3	Bygværker.....	17
2.3.1	Broer og overkørsler.....	17
2.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	18
2.4	Konsekvensbeskrivelse	19
3.0	BJØRNEBÆKKEN	20
3.1	Betegnelse af vandløbet.....	20
3.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	20
3.3	Bygværker.....	22
3.3.1	Broer og overkørsler.....	22
3.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	23
3.4	Særlige bestemmelser	23
3.5	Konsekvensbeskrivelse	23
4.0	VESTER VAMDRUP SØNDRE BÆK	24
4.1	Betegnelse af vandløbet.....	24
4.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	24
4.3	Bygværker.....	29
4.3.1	Broer og overkørsler.....	29
4.4	Særlige bestemmelser.....	31
4.5	Konsekvensbeskrivelse	31
5.0	VANDMØLLEBÆK	32
5.1	Betegnelse af vandløbet.....	32
5.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	32
5.3	Bygværker.....	36
5.3.1	Placering af dræn- og spildevandsudløb.....	36
5.4	Konsekvensbeskrivelse	36

6.0	HOLT BÆK	38
6.1	Betegnelse af vandløbet.....	38
6.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	38
6.3	Bygværker.....	41
6.3.1	Broer og overkørsler.....	41
6.3.2	Synlige udløb på opmålingstidspunktet.....	42
6.4	Konsekvensbeskrivelse	43
7.0	VEDLIGEHOLDELSESBESTEMMELSER.....	44
8.0	TILSYN	48
9.0	REVISION.....	49
10.0	IKRAFTTRÆDEN	50

BILAGSFORTEGNELSE

0. Planredegørelse
1. Oversigtskort 1:50.000
2. Plankort
3. Længde- og tværprofiler

0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER

De "Almindelige bestemmelser" gælder generelt for samtlige kommunevandløb i Vamdrup kommune med afløb til Kongeå, Fovs Å og til Kolding Å incl. grænsevandløbene. Opmærksomheden henledes på, at der i afsnittet "Særlige bestemmelser" i de enkelte regulativer kan være optaget såvel supplerende bestemmelser som ændrede bestemmelser.

0.1 Administrative bestemmelser

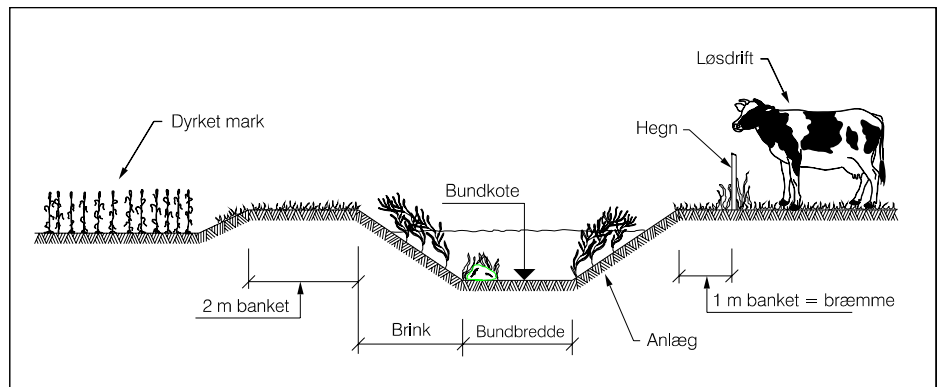
1. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Det gælder dog ikke fornyelser af rørlagte strækninger.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af kommunalbestyrelsen som regulerings sag.
3. Ved etablering af broer og overkørsler skal vandluget være 30% større end regulativmæssig bundbredde på det aktuelle sted. Rørbroer skal desuden placeres så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bundkote.
4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der, i henhold til ferskvandsfiskerilovens Bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober af ejeren.

Eksisterende styrt kan ombygges til stryg, for at forbedre passage mulighederne for fisk. Ombygningen må ikke give anledning til forringelser i afløbsforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved evt. reparation bør styrtene ombygges til stryg.

Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbene for at forbedre de fysiske forhold. En sådan udlægning må dog ikke give anledning til forringede afløbsforhold.

0.2 Bredejerforhold

1. På 2,0 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant i landzone (se figur 1) må der ikke foretages dyrkning, jordbearbejdning eller anbringes hegn (jfr. dog pkt. 3).



Figur 1 Principskitse for banketbredder i landzone.

2. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbene, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 m. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere end 8 m fra vandløbenes øverste kant uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Tilladelse kan dog normalt ikke gives nærmere end til 3 meter fra vandløbenes øverste kant.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, normalt ikke må anbringes nærmere end 3 meter fra rørledningens midte.

3. Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvaret hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbenes øverste kant.

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne hegn m.v. langs med vandløbene jfr. pkt. 2 og 3. Dette skal ske senest 2 uger efter, at det er meddelt fra kommunen. Udgifter ved fjernelse af hegn m.v. langs vandløbene påhviler ejerne/brugerne.

4. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må ikke fjernes uden kommunalbestyrelsens godkendelse. For at begrænse grødevæksten kan kommunalbestyrelsen efter aftale med lodsejerne foretage beplantning. Vedligeholdelse og fornyelse påhviler vandløbsmyndigheden.
5. I henhold til "Lov om vandløb" § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige, at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må kun finde sted med kommunalbestyrelsens tilladelse.

Uden kommunalbestyrelsens tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbenes tilstand kommer i strid med bestemmelserne i det enkelte regulativ, "Lov om vandløb" eller "Lov om naturbeskyttelse".

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænpulevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene.

Inden arbejde med trykspuling af dræn påbegyndes, skal kommunens tekniske forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.

Ved trykspuling af dræn skal det okkerholdige vand samles op, og okkeren bundfældes i mindst 1 time, inden det rensede vand ledes ud.

Skyllenvandet kan også pumpes op og spredes på markerne, mens spulingen foregår. Der skal da pumpes i minimum 15 min. efter spulingen er ophørt.

7. Ved rensning af rørlagte strækninger, herunder dræn med afløb til vandløbet, må sedimentet ikke sendes videre til det åbne vandløb, men skal opsamles i brøndene eller før udløbet til det åbne vandløb.
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.
9. Lodsejerne langs vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe, efter principskitsen i figur 2. Kommunalbestyrelsen kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, efter principskitsen i figur 3.

Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning". Ansøgning herom indgives til kommunalbestyrelsen.

Figur 2 Principskitse af vindpumpe

Figur 3 Principskitse af vandingssted for kreaturer

10. For at lette vandløbenes vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 m brede overkørsler ved udløbet.
11. Vandløbenes afmærkning med kant-/skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
12. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" §54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" § 55.

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

Drænudløbene skal placeres over den i de enkelte regulativer evt. tilladte drændybde eller i en højde på mindst 20 cm over regulativmæssig bund, med mindre andet aftales med vandløbsmyndigheden.

Lodsejere skal renholde brønde og sandfang, samt sørge for at dræn er spulede og har frit udløb.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

14. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver kommunalbestyrelsens tilladelse.

0.3 Vedligeholdelse

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Teknisk forvaltning sørger for vedligeholdelse af vandløbene på kommunalbestyrelsens vegne.

3. Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse (bilag 0) besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

4. Vedligeholdelse af bygværker, stryg og skråningssikringer:

Bygværker, såsom styrt, stryg, skråningssikringer mv., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

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

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper, drænudløb mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejere eller brugere har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. "Lov om vandløb" § 27, stk.4.

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

5. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle:

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. "Lov om vandløb" § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af det enkelte vandløb. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen. Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet.

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 grøden opsamles fra vandløbet ved den enkelte arbejdsdags afslutning. Den opsamlede grøde skal placeres således, at grødesaften ikke tilledes vandløbet. Grøden transporteres bort fra vandløbets nærhed, såvidt muligt efter et døgn og senest 1 døgn efter opsamling.

6. Fyld, der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, skal ejere eller brugere af de tilstødende jorde enten fjerne eller sprede i et højst 10 cm tykt lag inden 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan kommunalbestyrelsen efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

7. Sker der erosion til skade for vandløbene kan teknisk forvaltning foretage skråningssikring.
8. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

Lodsejere eller andre med interesse i vandløbssystemet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunens tekniske forvaltning.

0.4 Bestemmelser om sejlads

Det er forbudt at sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Følgende vandløb der er optaget som kommunevandløb i Vamdrup kommune, er omfattet af "Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb":

Navn	Kommune nr.	Hydraulisk nr.
Kongeå	14	36
Bjørnebækken	17	36-7
Vester Vamdrup Søndre Bæk	21	36-8
Vandmøllebæk	22	36-6
Holt Bæk	28	36-7-1

Regulativet er udarbejdet på grundlag af Bekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb og Vejledning om ændring af bestemmelserne i vandløbslovens § 69 om bræmmer.

Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb bygger desuden på de faktiske forhold, som er konstateret ved opmåling i april 1995.

Nærværende regulativer erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Regulativ for kommunevandløbet Kongeå, vandløb nr. 14 i Vamdrup kommune, vejle amt. Stadfæstet af Vamdrup kommune den 6. december 1979.
- Regulativ for sognevandløbet Bjørnebækken, vandløb nr. 20 i Skodborg kommune, vandløb nr. 17 i Vamdrup kommune, Haderslev amtsråds-kreds. Stadfæstet af Ribe amtsråd, den 21. september 1956. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for sognevandløbet V. Vamdrup søndre bæk. Vandløb nr. 21, i Vamdrup kommune, Ribe amtsråds-kreds. Stadfæstet af Ribe amtsråd, den 26. juni 1961. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for sognevandløbet Vandmøllebæk, vandløb nr. 13 i Vamdrup kommune, Ribe amtsråds-kreds. Stadfæstet af kommunalbestyrelsen for Vamdrup kommune, den 24. april 1961. Delvis tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.

- Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Ødis sognekommune, Vejle amt. Stadfæstet af Vejle amtsråd, d. 11. juli 1966.
- Tillægsregulativ for samtlige kommunevandløb i Vamdrup kommune. Stadfæstet af Vamdrup kommune den 19. maj 1993.

2.0 KONGEÅ

2.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Kongeå.

Vandløbet er en del af Kongeå-systemet, der afvander til Vadehavet.

Regulativet omfatter:

Kongeå: 8.519 meter åbent vandløb, som alle er beliggende i Vamdrup kommune.

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort (bilag 1) og plankort (bilag 2).

Med hensyn til vandløbets start- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM-koordinater og i system 34 koordinater.

UTM-koordinater:

Startpunkt:	N 6138980	E 519960	
Slutpunkt:		N 6143400	E 515360

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 277272	Y = 107534	
Slutpunkt:		X = 281768	Y = 111713

2.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Kongeå er stationeret fra udspringet til broindløbet under Røddingvej, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Kongeå skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse således at vandføringsevnen, svarende til den geometriske skikkelse, ikke forringes.

Vandløbets dimensioner fremgår af omstående skema:

Kongeå

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3718	x	x 1.2	x	KP1
311	3680	50	x		Farris Bæk
672	3666	x			KP3
1.400	3637	120	0.4	1.0	KP4
1.906	3616	x			Drenderup Bæk
2.577	3589	200	x		
2.462	3500	x		x	
3.490	3498/3460	slug=400 x 400	1.0	x	Koldingvej Sandfang beg.
3.499	3460/3496	x 200		1.0	Sandfang slut
3.509	3494	x slug=400	x 0.0	x	Østerbyvej
3.516	3494	x 200	x 1.0	x	
3.836	3462	x	x		Åbent tilløb
4.479	3447	280		1.0	Rørtilløb
4.548	3446	x		x	
4.552	3445	slug=400 x	0.2	x	Privat bro
4.610	3444	280		1.0	Rørtilløb
4.807	3440				Rørtilløb
5.052	3434	x slug=355	x 0.0	x	Skovborglundvej
5.057	3434	x 280	x	x 1.0	
5.271	3416	x slug=250		x	Privat bro
5.272	3416	x 280		x 1.0	
5.503	3389	x slug=500	1.0	x	Jernbane
5.528	3387	x 280		x 1.0	
5.611	3379	x slug=400		x	Tøndervej
5.629	3377	x	x	x	

fortsættes

Kongeå - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
5.629	3377	x 280	x	x 1.0	Privat bro
5.765	3363	x slug=280	1.0	x	
5.768	3363	x		x	
6.232	3315		x 0.0		Tilløb Bastrup Sø
6.237	3315	280	x 1.7	1.0	
6.284	3307		x 1.4		
7.274	3167	x 500	x	x 1.5	
8.029	3107	x slug=700	0.8	x	
8.032	3106	x 500		x 1.5	Privat bro
8.519	3062	x	x	x	Broindløb under Røddingvej

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

De anførte koter refererer til Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter og system 34 punkter:

Kongeå

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
131-16-9018			42.724
127-09-9069			37.142
127-09-9012			35.372
127-09-9063			35.882
127-09-9097			37.237
System 34 punkter:			
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-004	281584.74	111952.54	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 131-16-9018 Vejen Ødis - Bramdrup - Farris. Ovenfor N. gående vej mod Gåsekær. Farrisvej nr. 37. Tidligere skole. Matr. nr. 23^k. Punkt i NV. fløj, NØ. gavl.
- 127-09-9069 Øster Vamdrup, Østerbyvej, Ø. side. Underføring af Kongeå. Punkt i betonvange, Ø. side.
- 127-09-9012 Jernbanen Lunderskov - Padborg, NV. side. Ved 39.4 banekm. Underføring af Kongeå i Vamdrup By. I SV. skråvange, NV. side. Punkt mellem 4. og 5. sten fra neden.
- 127-09-9063 Vamdrup By, Søndergade, SØ. side. Underføring af Kongeå. Punkt i betonvange, SØ. side.
- 127-09-9097 Vejen Vamdrup - Skodborg, N. side. Ved 17,2 km og ca. 375 m Ø for N. gående vej mod Pottehuse. Røddingvej nr. 2. Hus. Matr. nr. 2ⁿ. Punkt i Ø. gavl.
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåsekærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.
- 131-16-814 Tr. st. 182 K4, Gåsekær kalot 4. Gåsekærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra midte af vej. Punkt i midte af dige.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse .

2.3 Bygværker

2.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler:

Kongeå

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
3.462 3.490	Bro	400	3486 3513	Vejle Amt (Koldingvej)
3.509 3.516	Bro	400	3484 3509	Vamdrup Kommune (Østerbyvej)
4.548 4.552	Bro	400	3442 3449	Privat
5.052 5.057	Bro	355	3435 3436	Privat (Skovborglundvej)
5.271 5.272	Bro	260	3390 3393	Privat
5.503 5.528	Bro	500	3304 3401	DSB/jernbane
5.611 5.629	Bro	400	3391 3388	Vejle Amt (Tøndervej)
5.765 5.768	Bro	280	3344 3353	Privat
6.232 6.237	Bro	280	3302 3312	Vamdrup Kommune (Kirkevej)
8.029 8.032	Bro	700	3074 3076	Privat

2.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet.

Kongeå

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side. Set i nedstrøms retning	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
5	venstre	Ø 10	3774	Rørtilløb
69	venstre	Ø 10	3777	Rørtilløb
179	højre	Ø 20	3722	Rørtilløb
207	venstre	Ø 10	3760	Rørtilløb
311	højre		3712	Farris Bæk
664	højre		3698	Åbent tilløb
819	højre	Ø 10	3691	Rørtilløb
864	venstre	Ø 60	3662	Rørtilløb
984	venstre	Ø 40	3696	Rørtilløb
999	højre	Ø 5	3697	Dræntilløb
1.008	højre	Ø 20	3676	Rørtilløb
1.108	højre	Ø 10	3686	Rørtilløb
1.192	højre	Ø 5	3673	Dræntilløb
1.383	venstre	Ø 10	3692	Rørtilløb
1.448	højre	Ø 10	3694	Rørtilløb
1.489	højre	Ø 10	3685	Rørtilløb
1.524	venstre	Ø 10	3656	Rørtilløb
1.754	højre	Ø 10	3647	Rørtilløb
1.771	venstre	Ø 10	3684	Rørtilløb
1.793	venstre	Ø 10	3637	Rørtilløb
1.898	venstre		3653	Åbent tilløb
1.906	højre		3621	Dreanderup Bæk
2.873	venstre	Ø 15	3625	Rørtilløb
3.018	venstre ven-	Ø 10	3596	Rørtilløb
3.093	stre	Ø 10	3562	Rørtilløb
3.309	venstre	Ø 10	3535	Rørtilløb
3.313	venstre	Ø 10	3533	Rørtilløb
3.520	venstre	Ø 20	3586	Rørtilløb
3.532	højre	Ø 40	3510	Rørtilløb
3.836	venstre		3501	Åbent tilløb
4.100	venstre		3525	Åbent tilløb
4.147	venstre		3518	Åbent tilløb
4.195	højre	Ø 40	3476	Rørtilløb
4.241	højre	Ø 30	3486	Rørtilløb
4.255	venstre	Ø 10	3480	Rørtilløb

fortsættes

Fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side. Set i nedstrøms retning	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
4.264	venstre		3496	Åbent tilløb
4.429	højre	Ø 30	3475	Rørtilløb
4.461	højre	Ø 15	3479	Rørtilløb
4.479	højre	Ø 80	3476	Rørtilløb
4.610	højre	Ø 45	3461	Rørtilløb
4.807	højre	Ø 50	3481	Rørtilløb
4.978	højre	Ø 15	3424	Rørtilløb
5.058	højre	Ø 50	3456	Rørtilløb
5.374	højre	Ø 10	3397	Rørtilløb
5.476	højre	Ø 10	3323	Rørtilløb
5.489	højre	Ø 100	3320	Rørtilløb
5.497	venstre		3347	Åbent tilløb
5.546	venstre	Ø 30	3451	Rørtilløb
5.610	venstre	Ø 25	3437	Rørtilløb
5.629	højre	Ø 50	3400	Rørtilløb
5.630	venstre	Ø 30	3403	Rørtilløb
5.862	venstre	Ø 60	3347	Rørtilløb
5.871	højre	Ø 60	3346	Rørtilløb
6.230	venstre	Ø 10	3334	Rørtilløb
6.284	venstre		3317	Bastrup Bæk
6.448	venstre	Ø 10	3344	Rørtilløb
6.555	venstre	Ø 20	3313	Rørtilløb
6.584	venstre ven-	Ø 30	3272	Rørtilløb
6.924	stre	Ø 10	3244	Rørtilløb
7.274	højre		3176	Vamdrup Å
7.517	venstre	Ø 15	3163	Rørtilløb
7.799	venstre		3164	Åbent tilløb
8.310	højre		3108	Åbent tilløb
8.310	venstre		3108	Åbent tilløb
8.504	venstre	Ø 5	3067	Dræntilløb
8.519	venstre	Ø 30	3064	Rørtilløb

2.4 Konsekvensbeskrivelse

Regulativ dimensionerne i nærværende regulativ er identiske med angivelserne i det tidligere regulativ fra 1979, suppleret med dimensioner for nyere broer og overkørsler, hvor de mangler i det tidligere regulativ.

De afvandingsmæssige forhold vil ved nærværende regulativ ikke være væsentlig forringet i forhold til det tidligere regulativ.

3.0 BJØRNEBÆKKEN

3.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Bjørnebækken.

Vandløbet er en del af Kongeå-systemet, der afvander til Vadehavet.

Bjørnebækken: 743 m åbent vandløb, der forløber som grænsevandløb til Rødding kommune, men administreres af Vamdrup kommune.

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort (bilag 1) og plankort (bilag 2).

Med hensyn til vandløbets start- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM - koordinater og i system 34 koordinater.

UTM-koordinater:

Startpunkt: N 6142900 E 513880
Slutpunkt: N 6143480 E 514230

System 34 koordinater:

Startpunkt: X = 283269 Y = 111584
Slutpunkt: X = 282895 Y = 112145

3.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Bjørnebækken er stationeret fra sammenløbet med Holt Bæk til udløbet i Kongeå med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Bjørnebækken skal ske på basis af vandløbets dynamiske skikkelse således, at vandføringsevnen svarer til den geometriske skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Bjørnebækken

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald %	Anlæg cm	Bemærkning
0	3210	x 50	x 4.0	x 1.0	Holt Bæk
335	3075	x Ø 130	x	x	Rørbro/Røddingvej
360	3069	x 60	2.4	x 1.0	
414	3056	x Ø 50		x	Rørbro
419	3055	x	x 10.6	x	
485	2985	60	x 3.8	1.0	Rørtilløb
732	2892	x Ø 50	x	x	Rørbro
735	2882	x 60	33.6	x 1.0	
743	2855	x	x	x	Udløb i Kongeå

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende lokale fixpunkter og system 34 koordinater:

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-09-9082			47.35
144-06-9073			36.42
System 34 punkter:			
127-09-004	281584.74	111952.54	
127-09-005	281662.71	109897.74	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

127-09-9082 Vejen Bastrup Mark - Skodborgskov, NØ. side. Ca. 600 m Ø. for N. gående vej mod Rørkær Huse. Skodborgskovvej nr. 8. Ejendom. Matr. nr. 2^g. Punkt i V. længe, S. gavl.

144-06-9073 Landevejen Kolding - Fårekrog - Gram, SV. side. Ved SSV. gående vej umiddelbart VSV. for 20 kmst fra Kolding mod Jels Troldkær. Trelænget ejendom, Nygård. Art. nr. 170 af Skudstrup. Punkt i N. længe, NV. gavl.

- 127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra midte af vej. Punkt i midte af dige.
- 127-09-005 Tr. st. 21005 Bastrup. Landevejen Vamdrup - Jels. Ca. 1.300 m SV. for Bastrup, en vej mod NV., Holtvej. Ca. 900 m ad denne, et skeldige mod NØ. 51,5 m fra midte af 3,3 m bred kørebane. Punkt i dige.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.127-09-801
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

3.3 Bygværker

3.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler.

Bjørnebækken

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
355	Rørbro	Ø 130	3057	Vamdrup kommune Røddingvej
360		Ø 130	3047	
414	Rørbro	Ø 50	3056	Privat
419		Ø 50	3048	
732	Rørbro	Ø 50	2888	Privat
735		Ø 50	2872	

3.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Bjørnebækken

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side. Set i nedstrøms retning	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
169	højre	Ø 10	3162	Rørtilløb
325	venstre	Ø 10	3080	Rørtilløb
335	højre		3092	Åbent tilløb
485	højre	Ø 10	3006	Rørtilløb

3.4 Særlige bestemmelser

Vedligeholdelsesudgifterne fordeles mellem Rødding og Vamdrup kommuner med 50% til hver.

3.5 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ fra september 1956 indeholder ingen DNN-bundkoter for strækningen, og derfor tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven. Regulativdimensionerne er bestemt ud fra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i maj 1995.

Bundbredden er 50 cm fra st. 0 m til Røddingvej, og 60 cm herfra til udløbet i Kongeåen.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive væsentlig forringet sammenlignet med de nuværende forhold, da regulativdimensionerne følger de opmålte forhold.

4.0 VESTER VAMDRUP SØNDRE BÆK

4.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Vester Vamdrup Søndre Bæk.

Vandløbet er en del af Kongeå - systemet, der afvander til Vadehavet

Vester Vamdrup Søndre Bæk: 6.463 meter rørlagt vandløb incl. 4 sidetilløb, og 1.909 m åbent vandløb der alle er beliggende i Vamdrup kommune. På de nederste ca. 790 m før udløbet i Horskær Bæk forløber vandløbet som grænsevandløb til Vejen kommune. Hovedløbet er ialt 5.130 m, hvoraf 3.221 m er rørlagt, samt de 4 sideløb A, B, C og D er henholdsvis 340, 610, 248 og 135 m. Alle sideløb er rørlagte.

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort (bilag 1) og plankort (bilag 2).

Med hensyn til vandløbets start- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM - koordinater og i system 34 koordinater.

UTM-koordinater:

Startpunkt:	N 6145700	E 516260	
Slutpunkt:	N 6145240		E 513690

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 280435	Y = 114398	
Slutpunkt:	X = 280538		Y = 113127

4.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Vester Vamdrup Søndre Bæk er stationeret fra kommunegrænsen til Lunderskov kommune til udløbet i Horskær Bæk ved kommunegrænsen til Vejen kommune, med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Vester Vamdrup Søndre Bæk, hovedløb

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bund- bredde/ Rørdiam cm	Fald ‰	Bemærkning
0	4330	x Ø 20	x 17.8	Rørindløb
28	4280 4271	x x Ø 25	x x 1.1	50 cm Brønd
324	4238 4235	x x Ø 30	x x 1.7	60 cm Brønd
425	4217 4217	x x Ø 30	x x 0.5	Brønd
512	4213 4212	x x Ø 30	x x 0.4	60 cm Brønd
618	4203 4199	x x Ø 35	x x 1.5	60 cm Brønd
809	4173 4173	x x Ø 35	x x 1.2	60 cm Brønd
1.050	4145 4143	x x Ø 35	x x 1.2	80 cm Brønd
1.099	4137 4128	x x Ø 40	x x 1.2	80 cm Brønd Sidetilløb D
1.322	4102 4099	x x Ø 40	x x 1.0	80 cm Brønd Sidetilløb C
1.473	4084 4079	x x Ø 40	x x 7.0	80 cm Brønd
1.774	3867 3853	x x Ø 40	x x 10.1	100 cm Brønd
1.970	3656 3645	x x Ø 50	x x 1.2	125 cm Brønd Sidetilløb B
2.209	3626 3626	x x Ø 60	x x 0.8	125 cm Brønd Sidetilløb A
2.587	3596 3592	x x Ø 60	x x 0.8	100 cm Brønd
2.800	3574 3567	x x	x x	100 cm Brønd

fortsættes

Vester Vamdrup Søndre Bæk, hovedløb - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ Rørdiam cm	Fald %	Anlæg cm	Bemærkning
2.800	3574	x	x		100 cm Brønd
	3567	x	x		
		Ø 70	0.7		100 cm Brønd
2.904	3560	x	x		
	3560	x	x		
		Ø 70	0.8		
3.221	3545	x	x	x	Frontmur/rørudløb
		60	0.0	1.0	
3.334	3545	x	x	x	
		Ø 40			Rørbro
3.341	3544	x		x	
		60		1.0	
3.364	3541	x	1.5	x	
		Ø 60			Rørbro
3.371	3540	x		x	
		60		1.0	
3.569	3510	x	x	x	
		Ø 70			Rørbro
3.575	3510	x		x	
		60		1.0	
3.588	3509	x		x	
		Ø 70			Rørbro
3.595	3508	x	0.6	x	
		60		1.0	
3.772	3498	x		x	
		Ø 80			Rørbro
3.779	3497	x		x	
3.889	3490		x		Rørtilløb
		60	1.1	1.0	
4.648	3410		x		Rørtilløb
			2.1		
5.130	3310	x	x	x	Sammenløb med Horskær Bæk

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

Sidetilløb A

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3660	x Ø 20	x 0.8	60 cm Brønd
132	3650 3642	x x	x x	60 cm Brønd
340	3633 3626	Ø 25 x x	0.4 x x	125 cm Brønd Udløb i Vestre Vamdrup Søndre Bæk i st. 2.209

Sidetilløb B

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3690	x Ø 30	x 1.7	60 cm Brønd
138	3666 3666	x x	x x	100 cm Brønd
344	3663 3663	Ø 30 x x	0.1 x x	100 cm Brønd
355	3663 3662	Ø 30 x x	0.0 x x	100 cm Brønd
610	3648 3645	Ø 30 x x	0.5 x x	125 cm Brønd Udløb i Vestre Vamdrup Søndre Bæk i st. 1.970

Sidetilløb C

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	4233	x Ø 10	x 8.2	50 cm Brønd
135	4122 4094	x x	x x	80 cm Brønd Udløb i Vestre Vamdrup Søndre Bæk i st. 1.322

Sidetilløb D

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	4145	x	x	50 cm Brønd
100	4130	Ø 20	1.5	50 cm Brønd
248	4134	x	x	80 cm Brønd
	4129	x	x	Udløb i Vestre Vamdrup Søndre Bæk i st.1.099

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-punkter og system 34 koordinater:

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-09-9100			48.600
127-09-9085			38.256
127-01-9082			35.669
System 34 punkter:			
127-09-004	281584.74	111952.54	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

127-09-9100 Vejen Vester Vamdrup Nagbøl skov. SV. side. Ca. 1.6 km nord for vejdeling ved Vester Vamdrup, gammelgårdsvej 7. Gammelgård, matr. nr. 6. Punkt i østlig længe, sydlig gavl.

127-09-9085 Vejen Vester Vamdrup - Pottehuse, SV. side. Ca. 275 m SØ for vejdeling ved Pottehuse. Pottehusevej nr. 7. Horskær Plejehjem. Matr. nr. 5¹. Punkt i SØ. længe, NØ. gavl.

127-09-9082 Vejen Bastrup Mark - Skodborgskov, NØ. side. Ca. 600 m Ø. for N. gående vej mod Rørkær Huse. Skodborgskovvej nr. 8. Ejendom. Matr. nr. 2⁸. Punkt i V. længe, S. gavl.

127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra midte af vej. Punkt i midte af dige.

127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.

127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.

Vandløbets skikkelse anses for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

4.3 Bygværker

4.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler.

Vester Vamdrup Søndre Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
3.334	Rørbro	Ø 60	3543	Privat
3.341		Ø 60	3542	
3.364	Rørbro	Ø 60	3511	Privat
3.371		Ø 60	3516	
3.569	Rørbro	Ø 70	3501	Privat
3.575		Ø 70	3506	
3.588	Rørbro	Ø 70	3490	Privat
3.595		Ø 70	3494	
3.772	Rørbro	Ø 80	3484	Privat
3.779		Ø 80	3490	

4.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vester Vamdrup Søndre Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
0	højre	Ø 20	4280	Rørtilløb
0	højre	Ø 15	4315	Rørtilløb
0	venstre	Ø 10	4275	Rørtilløb
296	venstre	Ø 10	4251	Rørtilløb
397	venstre	Ø 10	4226	Rørtilløb
397	højre	Ø 10	4228	Rørtilløb
397	venstre	Ø 10	4228	Rørtilløb
485	venstre	Ø 10	4226	Rørtilløb
590	højre	Ø 15	4241	Rørtilløb
590	venstre	Ø 10	4237	Rørtilløb
590	højre	Ø 10	4240	Rørtilløb
590	venstre	Ø 10	4226	Rørtilløb
781	højre	Ø 15	4246	Rørtilløb
1.022	venstre	Ø 10	4169	Rørtilløb
1.071	venstre	Ø 20	4133	Sidetilløb D
1.294	venstre	Ø 10	4133	Sidetilløb C
1.294	højre	Ø 10	4121	Rørtilløb
1.445	venstre	Ø 10	4132	Rørtilløb
1.445	venstre	Ø 10	4136	Rørtilløb
2.145	højre	Ø 10	3700	Rørtilløb
2.145	venstre	Ø 30	3646	Rørtilløb
2.384	venstre	Ø 10	3631	Rørtilløb
2.384	højre	Ø 20	3630	Rørtilløb
2.762	højre	Ø 15	3630	Rørtilløb
2.762	venstre	Ø 15	3637	Rørtilløb
2.975	højre	Ø 15	3634	Rørtilløb
3.396	venstre		3596	Åbent tilløb
3.638	venstre	Ø 10	3558	Rørtilløb
3.672	venstre	Ø 10	3562	Rørtilløb
3.757	venstre	Ø 10	3555	Rørtilløb
4.064	højre	Ø 30	3506	Rørtilløb
4.081				
4.256	højre		3485	Åbent tilløb
4.823	venstre	Ø 10	3422	Rørtilløb

4.4 Særlige bestemmelser

Vedligeholdelsesudgifterne påhviler Vamdrup kommune på strækningen fra st. 0 m til st. 4.340 m. På strækningen fra st. 4.340 m til st. 5.130 m fordeles vedligeholdelsesudgifterne mellem Vejen og Vamdrup kommuner med 50% til hver.

4.5 Konsekvensbeskrivelse

Vandløbet Vester Vamdrup Søndre Bæk består af det tidligere 4.316 m lange vandløb: Vester Vamdrup Søndre Bæk og det tidligere rørlagte vandløb (1.589 m): Rørledninger i Vester Vamdrup by samt den mellemliggende private rørlagte strækning på ca. 180 m mellem Gammelgårdsvej og den øverste brønd i Vester Vamdrup Søndre Bæk.

Den mellemliggende private strækning er pr. 15.8.95 opklassificeret til offentligt vandløb.

I det tidligere regulativ fra 1961, ligger bundkoterne urealistisk højt, ofte over terræn, og regulativet er derfor tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven. Nærværende regulativdimensioner er lagt ind efter de opmålte forhold fra maj 1995.

Sidetilløbenes bundkoter ligger ligeledes lidt over bunden på alle strækninger.

På strækningen fra st. 0 m til st. 138 m i Sidetilløb B og fra st. 0 m til st. 100 m i Sidetilløb D er bundkoter, terræn og stationering beregnet ud fra tidligere regulativer og kort. Dette gælder ligeledes i den nederste del af hovedløbet, fra st. 0 m til st. 28 m.

Tidligere angivelser af sidetilløb B er ved nærværende regulativ en del af hovedløbet, mens de øverste 610 m af det tidligere hovedløb nu kaldes sidetilløb B. Dette er sket af hensyn til sammenlægningen af de 2 vandløb, idet vandløbet "Rørledninger i Vester Vamdrup By" ligger i forlængelse af det tidligere sidetilløb B, blot med det korte stykke rørlagte vandløb imellem.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet sammenlignet med de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen.

5.0 VANDMØLLEBÆK

5.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Vandmøllebæk.

Vandløbet er en del af Kongeå-systemet, der afvander til Vadehavet.

Vandmøllebæk: ialt 2.318 m vandløb, hovedsaglig rørlagt bestående af et hovedløb med sidetilløb, A, B, C, D og E. Hovedløbet er ialt 1.689 meter rørlagt samt 9 meter åbent vandløb. Længden på hovedløb og sidetilløb er vist nedenstående:

Vandmøllebæk	Åbent vandløb	Rørlagt vandløb
Hovedløb	9	1.689
Sidetilløb A		103
Sidetilløb B		40
Sidetilløb C		237
Sidetilløb D		81
Sidetilløb E		159
Ialt	9	2.309

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort (bilag 1) og plankort (bilag 2).

Med hensyn til vandløbets start- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM - koordinater og i system 34 koordinater.

UTM-koordinater:

Startpunkt: N 6143580 E 516310
 Slutpunkt: N 6143380 E 514000

System 34 koordinater:

Startpunkt: X = 280803 Y = 112132
 Slutpunkt: X = 282192 Y = 111982

5.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Vandmøllebæk er stationeret fra en 0,6 m brønd i skel mellem matr. nr. 7f og 7p, Vester Vamdrup by til udløbet i Kongeå, med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Vandmøllebæk, hovedløb

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bund- kote cm	Rør- diameter cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3302	x Ø 25	x 4,6		60 cm brønd
253	3184 3179	x x Ø 25	x x 4,5		100 cm brønd Sidetilløb E
300	3159 3159	x x Ø 25	x x 0,6		100 cm brønd
421	3152 3152	x x Ø 25	x x 2,1		Brønd
498	3136 3136	x x Ø 25	x x 4,2		100 cm brønd Sidetilløb D
584	3100 3100	x x Ø 40	x x 0,1		100 cm brønd
751	3102 3097	x x Ø 40	x x 0,8		100 cm brønd
972	3079 3064	x x Ø 50	x x 1,9		100 cm brønd Sidetilløb C
1.044	3050 3046	x x Ø 45	x x 4,3		100 cm brønd
1.060	3053 3052	x x Ø 45	x x 0,6		100 cm brønd Horskærvej
1.114	3049 3049	x x Ø 45	x x 1,0		100 cm brønd Sidetilløb B
1.267	3033 3033	x x Ø 45	x x 1,6		100 cm brønd
1.311	3026 3026	x x Ø 45	x x 0,40		100 cm brønd
1.380	3026 3021	x x Ø 50	x x 1,1		100 cm brønd Sidetilløb A
1.689	2986	x 50	x 1,1	x 1,0	Rørudløb
1.698	2985	x	x	x	Udløb i Kongeå

Vandmøllebæk, sideløb A

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3055	x Ø 20	x 1,8	60 cm brønd
103	3036 3015	x x	x x	100 cm brønd Udløb i st. 1.380 m

Vandmøllebæk, sideløb B

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3094	x Ø 20	x 2,0	60 cm brønd
40	3086 3086	x x	x x	100 cm brønd Udløb i st. 1.380 m

Vandmøllebæk, sideløb C

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3099	x Ø 20	x 2,0	60 cm brønd
95	3080 3079	x x Ø 20	x x 2,0	80 cm brønd
165	3065 3065	x x Ø 30	x x 0,0	100 cm brønd
237	3065 3063	x x	x x	100 cm brønd Udløb i st. 972

Vandmøllebæk, sideløb D

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3176	x Ø 20	x 4,4	60 cm brønd
81	3140 3129	x x	x x	100 cm brønd Udløb i st. 498

Vandmøllebæk, sideløb E

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Bemærkning
0	3252	x Ø 13	x 1,1	60 cm brønd
159	3234 3179	x x	x x	100 cm brønd Udløb i st. 253

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-punkter og system 34 punkter:

Vandmøllebæk

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter: 127-09-9097			37.237
System 34 punkter: 127-09-004	281584.74	111952.54	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-09-9097 Vejen Vamdrup - Skodborg, N. side. Ved 17,2 km og ca. 375 m Ø for N. gående vej mod Pottehouse. Røddingvej nr. 2. Hus. Matr. nr. 2^a. Punkt i Ø. gavl.
- 127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra midte af vej. Punkt i midte af dige.

127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.

127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.

5.3 Bygværker

5.3.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vandmøllebæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
107	venstre		3283	Åbent tilløb
108	højre		3274	Åbent tilløb
253		Ø 8	3312	Sidetilløb E
498		Ø 10		Sidetilløb D
751	venstre	Ø 10	3141	Rørtilløb
751	højre	Ø 10	3143	Rørtilløb
751	venstre	Ø 10	3158	Rørtilløb
751	venstre	Ø 10	3162	Rørtilløb
751	højre	Ø 10	3165	Rørtilløb
972		Ø 30	3064	Sidetilløb C
1.044	højre	Ø 30	3074	Rørtilløb
1.044	venstre	Ø 15	3076	Rørtilløb
1.115		Ø 15	3094	Sidetilløb B
1.380			3033	Sidetilløb A

5.4 Konsekvensbeskrivelse

Ved bestemmelse af regulativbundkoterne for Vandmøllebæk og sidetilløb, er der taget udgangspunkt i det tidligere regulativ fra april 1961. Det tidligere regulativ er dog urealistisk på flere punkter, og det er kun angivet i tilnærmet DNN.

Dette betyder, at regulativet er tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven ved følgende brønde på hovedløbet: st. 498 m, st. 751 m og st. 972 m.

Desuden er der ikke i det tidligere regulativ fastlagt dimensioner for alle brønde, og hvor disse mangler, er dimensionerne fastlagt ud fra de opmålte forhold. Tidligere regulativ for samtlige sidetilløb er tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.

Bundkoterne i nærværende regulativ følger således bundlinjen i rørene, blot hævet 1 - 2 cm i forhold til opmålingen, dog sådan at faldet mellem 2 brønde er 0,0 som

minimum. Hvor der er angivet 2 bundlinier i længdeprofilet, er den øverste et udtryk for, at der er sand i brøndene på de pågældende steder.

De åbne tilløb på st. 107 og 108 betyder, at der er gravet hul ned til rørledningen, og at denne er åbnet således at vandet, ad 2 kanaler, løber ned i rørledningen.

Sidetilløbnes bundkoter følger, som hovedløbets, bundlinien på alle strækninger blot hævet 1-2 cm, undtagen på strækninger med bagfald, hvor regulativmæssig fald er fastsat til 0.0. Dimensionerne for sidetilløb B er bestemt ud fra opmålingen og tidligere regulativs angivelser af fald og stationering. Der er ikke udtegnet længdeprofil for strækningen.

Brønddiameterne i st. 60 m og st. 1.482 m i hovedløbet og i st. 56 m i Sidetilløb C er overført fra det tidligere regulativ.

Bundbredde og skråningsanlæg på det korte åbne stykke fra st. 1.689 til udløb i Kongeå er identiske med det tidligere regulativ fra 1961.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet i forhold til de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen.

6.0 HOLT BÆK

6.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Holt Bæk.

Vandløbet er en del af Kongeå-systemet, der afvander til Vadehavet.

Holt Bæk: ialt 3.324 meter vandløb, hvoraf 84 m er rørlagte, der alle er beliggende i Vamdrup kommune.

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af oversigtskort (bilag 1) og plankort (bilag 2).

Med hensyn til vandløbets start- og slutpunkter, henvises til nedenstående, der viser beliggenheden i UTM - koordinater og i system 34 koordinater.

UTM-koordinater:

Startpunkt:	N 6140670	E 515320	
Slutpunkt:	N 6142900		E 513880

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 281870	Y = 109361	
Slutpunkt:	X = 283269		Y = 111584

6.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Holt Bæk er stationeret fra udspring til udløbet i Bjørnebækken, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Holt Bæk skal ske på baggrund af vandløbets dynamiske skikkelse således, at vandføringsevnen svarende til den geometriske skikkelse ikke ændres.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Holt Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald %	Anlæg cm	Bemærkning
0	4250	x	x 0.8	x	Rørtilløb
265	4230	40	x 1,9	1.0	Rørtilløb
585	4170		x 3,0		Holtvej
733	4125	x Ø 60	x	x	Rørbro
743	4121	x 45	4,4	x 1.0	
1.015	4000	x Ø 60	x	x	Rørbro
1.024	3996	x	5.0	x	
1.329	3843	45	x	1.0	
1.406	3831	x Ø 50	1.6	x	Rørbro
1.411	3830	x	x 4.7	x	
1.572	3755	45	x 10.6	1.0	
1.608	3717	x Ø 80	x	x	Rørbro
1.615	3715	x Ø 45	2.7		Rørbro
1.620	3714	x 45		x	
2.047	3600	x	x 2.0	1.0	Åbent tilløb
2.706	3470	70	x		
2.874	3425	x Ø 60	2.7	x	Rørbro
2.879	3423	x 70		x 1.0	
3.017	3387	x Ø 50	x 3.7	x	Holtvej
3.090	3360	x Ø 60	x 22.2		Rørbro
3.101	3336	x 100	x 5.0	x 1.0	
3.324	3225	x	x	x	Udløb i Bjørnebækken

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fixpunkter og system 34 punkter:

Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-09-9082			47.35
144-06-9073			36.42
System 34 punkter:			
127-09-004	281584.74	111952.54	
127-09-005	281662.71	109897.74	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-09-9082 Vejen Bastrup Mark - Skodborgskov, NØ. side. Ca. 600 m Ø. for N. gående vej mod Rørkær Huse. Skodborgskovvej nr. 8. Ejendom. Matr. nr. 2^g. Punkt i V. længe, S. gavl.
- 144-06-9073 Landevejen Kolding - Fårekrog - Gram, SV. side. Ved SSV. gående vej umiddelbart VSV. for 20 kmst fra Kolding mod Jels Troldkær. Trelænget ejendom, Nygård. Art. nr. 170 af Skudstrup. Punkt i N. længe, NV. gavl.
- 127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra midte af vej. Punkt i midte af dige.
- 127-09-005 Tr. st. 21005 Bastrup. Landevejen Vamdrup - Jels. Ca. 1.300 m SV. for BAstrup, en vej mod NV., Holtvej. Ca. 900 m ad denne, et skeldige mod NØ. 51,5 m fra midte af 3,3 m bred kørebane. Punkt i dige.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.

Det tilstræbes at vandløbet henligger i en tilstand med varierende bund- og dybdeforhold.

Derfor anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

6.3 Bygværker

6.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Holt Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
733	Rørbro	Ø 60	4118	Vamdrup Kommune (Holtvej)
743		Ø 60	4106	
1.015	Rørbro	Ø 60	3996	Privat
1.024		Ø 60	3992	
1.406	Rørbro	Ø 50	3830	Privat
1.411		Ø 50	3825	
1.608	Rørbro	Ø 80	3707	Privat
1.615		Ø 80	3691	
1.615	Rørbro	Ø 45	3706	Privat
1.620		Ø 45	3706	
2.874	Rørbro	Ø 60	3418	Privat
2.879		Ø 60	3409	
3.017	Rørbro	Ø 50	3385	Vamdrup Kommune (Holtvej)
3.090		Ø 50	3358	
3.090	Rørbro	Ø 50	3358	Privat
3.101		Ø 60	3334	

6.3.2 Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Holt Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
2	venstre	Ø 10	4283	Rørtilløb
122	venstre	Ø 15	4248	Rørtilløb
255	venstre	Ø 10	4245	Rørtilløb
265	venstre	Ø 15	4242	Rørtilløb
265	venstre	Ø 10	4239	Rørtilløb
445	højre	Ø 10	4206	Rørtilløb
486	højre	Ø 15	4182	Rørtilløb
486	højre	Ø 10	4189	Rørtilløb
584	venstre	Ø 10	4190	Rørtilløb
609	venstre	Ø 10	4176	Rørtilløb
649	højre	Ø 10	4166	Rørtilløb
708	venstre	Ø 10	4154	Rørtilløb
743	højre	Ø 10	4118	Rørtilløb
743	højre	Ø 15	4127	Rørtilløb
834	højre		4069	Åbent tilløb
842	venstre	Ø 10	4077	Rørtilløb
940	venstre	Ø 10	4037	Rørtilløb
1.013	venstre		4010	Åbent tilløb
1.411	venstre	Ø 15	3836	Rørtilløb
1.506	højre	Ø 20	3786	Rørtilløb
1.607	venstre	Ø 8	3716	Dræntilløb
1.608	højre	Ø 8	3730	Dræntilløb
1.639	højre		3717	Åbent tilløb
1.641	venstre	Ø 20	3703	Rørtilløb
1.680	venstre	Ø 8	3716	Dræntilløb
2.047	venstre		3604	Åbent tilløb
2.706	højre		3474	Åbent tilløb
3.106	højre	Ø 15	3362	Rørtilløb
3.323	venstre	Ø 10	3246	Rørtilløb
3.324	venstre		3224	Åbent tilløb

6.4 Konsekvensbeskrivelse

Tidligere regulativ fra november 1893, kan ikke findes, og regulativbundkoterne i nærværende regulativ er bestemt udfra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i maj 1995. I station 1.592 er der konstateret en del sten m.v. i vandløbet.

De afvandingsmæssige forhold, bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive væsentlig forringet sammenlignet med de nuværende, opmålte forhold.

7.0 VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER

1. Vandløbene foranstalles vedligeholdet af Vamdrup kommune, som afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. I henhold til Vejle amts "Regionplan 1993" har vandløbene følgende målsætninger:

Vandløb	Målsætning	Bemærkning
Kongeå: Udspring - Røddingvej	B ₂	Laksefiskevand
Bjørnebækken: Holt Bæk - Kongeå	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Vester Vamdrup Søndre Bæk	Ingen	Delvis rørlagt
Vandmøllebæk	Ingen	Rørlagt
Holt Bæk Udspring - Bjørnebækken	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk

3. Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i vedføjede redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at den fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, vandløbets målsætning stiller hertil.
4. Grødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømmrenden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn ekstraordinært iværksætte grødeskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet. (f.eks. før skæring eller ved lodsejerhenvendelse).

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Hvorimod den grøde, der vokser udenfor strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

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

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i omstående skema:

Vandløb	Station	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grøde- skæring	2. grøde- skæring
Kongeå			
0 - KP3	0 - 672	0,3	0,4
KP3 - Drendrup Bæk	672 - 1.906	0,8	1,0
Drendrup Bæk - Åbent tilløb	1.906 - 3.836	1,3	1,8
Åbent tilløb - Vamdrup Å	3.836 - 7.274	2,0	2,5
Vamdrup Å - udløb	7.274 - 8.519	3,0	4,0
Bjørnebækken	0 - 743	0,3	0,5
Vester Vamdrup Søndre Bæk	3.221 - 5.130	0,4	0,6
Holt Bæk			
0 - Åbent tilløb	0 - 2.047	0,3	0,4
Åbent tilløb - Holtvej	2.047 - 3.017	0,4	0,6
Holtvej - udløb	3.101 - 3.324	0,7	0,9

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

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

5. Oprensning:

Kontrol af vandføringsevnen

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 15. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den geometriske skikkelse.

De geometriske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet, afsnit x.2.

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

Ovenstående oprensning kan udelades, såfremt vandspejlsberegninger fra kontrolopmåling viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til et beregnet vandspejl for den geometriske skikkelse.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden 1. september til 15. oktober. For Vester Vamdrup Søndre Bæk kan oprensning dog foretages i perioden 1. september til 1. december.

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

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

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

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

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

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Alle strækninger:

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

Rørlagte strækninger:

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

6. Vegetation på anlæg og banket:

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

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

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

8.0 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

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

9.0 REVISION

Foranstående "Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb " revideres senest den 1. januar 2005.

10.0 IKRAFTTRÆDEN

Foranstående "Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb" har været bekendtgjort og fremlagt i Vamdrup kommune til gennemsyn i 8 uger til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 5. marts 1996 til den 30. april 1996.

"Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb" er herefter endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen i Vamdrup kommune den 22. maj 1996.

Kommunalbestyrelsen i
Vamdrup kommune

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.

Regulativ for Vester Vamdrup Søndre Bæk har været bekendtgjort og fremlagt i Vejen kommune til gennemsyn i 8 uger til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 5. marts 1996 til den 30. april 1996.

Regulativ for Vester Vamdrup Søndre Bæk er herefter endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen i Vejen kommune den / 199 .

Kommunalbestyrelsen i
Vejen kommune

Regulativ for Bjørnebækken har været bekendtgjort og fremlagt i Rødding kommune til gennemsyn i 8 uger til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 5. marts 1996 til den 30. april 1996.

Regulativ for Bjørnebækken er herefter endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen i Rødding kommune den / 199 .

Kommunalbestyrelsen i
Rødding kommune

**VEDLIGEHOLDELSESIKTRUKS
FOR KONGEÅ OG VESTLIGE TILLØB**

Regulativ nr. 1

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
KONGEÅ	14
BJØRNEBÆKKEN	17
VESTER VAMDRUP SØNDRE BÆK	21
VANDMØLLEBÆK	22
HOLT BÆK	28

Vamdrup kommune

Indledning

Nærværende vedligeholdelsesinstruks er udarbejdet som et tillæg til regulativ nr. 1: Regulativ for Kongeå og vestlige tilløb. For de generelle vedligeholdelsesbestemmelser henvises til regulativets afsnit 0.3 og 7.0.

Overordnede retningslinjer

I henhold til Vejle amts "Regionplan 1993" har vandløbene følgende målsætninger:

Vandløb	Målsætning	Bemærkning
Kongeå: Udspring - Røddingvej	B ₂	Laksefiskevand
Bjørnebækken: Holt Bæk - Kongeå	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Vester Vamdrup Søndre Bæk	Ingen	Delvis rørlagt
Vandmøllebæk	Ingen	Rørlagt
Holt Bæk Udspring - Bjørnebækken	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk

Vedligeholdelsen af de vandløbsstrækninger der er omfattet af dette regulativ påhviler alene Vamdrup kommune, med mindre andet er angivet under "særlige bestemmelser" i regulativerne.

I det følgende beskrives vedligeholdelsen for hvert vandløb, med hensyn til grødeskæring og oprensning, mens vedligeholdelsen af anlæg og banket, er beskrevet på sidste side og gælder alle vandløbs åbne strækninger.

KongeåGrødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grønnskæring.

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Hvorimod den grønne, der vokser udenfor strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades. Den grønne der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grønnskæring	2. grønnskæring
Kongeå			
0 - KP3	0 - 672	0,3	0,4
KP3 - Drendrup Bæk	672 - 1.906	0,8	1,0
Drendrup Bæk - Åbent tilløb	1.906 - 3.836	1,3	1,8
Åbent tilløb - Vamdrup Å	3.836 - 7.274	2,0	2,5
Vamdrup Å - udløb	7.274 - 8.519	3,0	4,0

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

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

Oprensning: Oprensning foretages i perioden 1. september til 15. oktober.

Oprensning må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten. Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskiner. Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

BjørnebækkenGrødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes grønnskæring.

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. Hvorimod den grønne, der vokser udenfor strømrunden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

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

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrunden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrundebredde (m) ± 10%	
		1. grønnskæring	2. grønnskæring
Bjørnebækken	0 - 743	0,30	0,50

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

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

Oprensning:

Oprensning foretages i perioden 1. september til 15. oktober.

Oprensning må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlægges, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrunde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten. Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Vester Vamdrup Søndre Bæk

Grødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grønnskæring.

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, hvorimod den grøde, der vokser udenfor strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades. Den grøde der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grønnskæring	2. grønnskæring
Vester Vamdrup Søndre Bæk	3.221 - 5.130	0,40	0,60

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

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

Oprensning: Oprensning foretages i perioden 1. september til 1. december.

Oprensning må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten. Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Rørlagte strækninger:

Vedligeholdelsen af den rørlagte del samt de rørlagte sidetilløb, udføres normalt kun når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og eventuelle sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

Vandmøllebæk

Vandmøllebæk er rørlagt på hele strækningen, på nær de sidste 9 m åbent vandløb, før udløbet i kongeåen.

Det korte åbne stykke oprenses efter vandløbsmyndighedens skøn, når forholdene nødvendiggør dette.

For de øvrige rørlagte strækninger gælder det, at vedligeholdelsen udføres når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og eventuelle sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

Holt BækGrødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevekst i strømrønden iværksættes grønnskæring.

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der (normalt) kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Hvorimod den grønne, der vokser udenfor strømrønden, sædvanligvis de samme steder hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

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

Med baggrund i de opmålte tværprofiler skal strømrønden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grønnskæring	2. grønnskæring
Holt Bæk			
0 - Åbent tilløb	0 - 2.047	0,3	0,4
Åbent tilløb - Holtvej	2.047 - 3.017	0,4	0,6
Holtvej - udløb	3.101 - 3.324	0,7	0,9

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

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

Oprensning: Oprensning foretages i perioden 1. september til 15. oktober.

Oprensning må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges. Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømrønde, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten. Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Vegetation på anlæg og banket (Alle åbne strækninger)

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

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

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