

REGULATIV FOR NORDLIGE TILLØB TIL KONGEÅEN

Regulativ nr. 2

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
KLEBÆK	4
ØSTER VAMDRUP BÆK	9
NAGBØL Å	13
SØGÅRD BÆK	18
HJARUP BÆK	24
VAMDRUP Å	25
BØNSTRUP Å	26

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	KLEBÆK	13
2.1	Betegnelse af vandløbet.....	13
2.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	13
2.3	Bygværker.....	16
	2.3.1 Broer og overkørsler	16
	2.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	16
2.4	Særlige bestemmelser.....	17
2.5	Konsekvensbeskrivelse	17
3.0	ØSTER VAMDRUP BÆK.....	18
3.1	Betegnelse af vandløbet.....	18
3.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	18
3.3	Bygværker.....	21
	3.3.1 Broer og overkørsler	21
	3.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	22
3.4	Konsekvensbeskrivelse	22
4.0	NAGBØL Å.....	23
4.1	Betegnelse af vandløbet.....	23
4.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	23
4.3	Bygværker.....	25
	4.3.1 Broer og overkørsler	25
4.4	Særlige bestemmelser.....	25
4.5	Konsekvensbeskrivelse	26
5.0	SØGÅRD BÆK	27
5.1	Betegnelse af vandløbet.....	27
5.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	27
5.3	Bygværker.....	29
	5.3.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb.....	29
5.4	Konsekvensbeskrivelse	29

6.0	HJARUP BÆK.....	30
6.1	Betegnelse af vandløbet.....	30
6.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	31
6.3	Bygværker.....	36
6.3.1	Broer og overkørsler.....	36
6.3.2	Synlige udløb på opmålingstidspunktet.....	38
6.4	Konsekvensbeskrivelse	39
7.0	VAMDRUP Å.....	40
7.1	Betegnelse af vandløbet.....	40
7.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	40
7.3	Bygværker.....	44
7.3.1	Broer og overkørsler.....	44
7.3.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb.....	45
7.4	Konsekvensbeskrivelse	46
8.0	BØNSTRUP Å.....	47
8.1	Betegnelse af vandløbet.....	47
8.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	47
8.3	Bygværker.....	50
8.3.1	Broer og overkørsler.....	50
8.3.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb.....	50
8.4	Konsekvensbeskrivelse	51
9.0	VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER.....	52
10.0	TILSYN	56
11.0	REVISION.....	57
12.0	IKRAFTTRÆDEN	58

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 reguleringssag.
3. Ved etablering af broer og overkørsler skal vandsluget 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 forvarligt 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 Nordlige tilløb til Kongeåen":

Navn	Vandløb nr.	Hydraulisk nr.
Klebæk	4	36-9-1-1-1
Øster Vamdrup Bæk	9	36-9-3
Nagbøl Å	13	36-9-1-1
Søgård Bæk	18	36-9-2
Hjarup Bæk	24	36-9-4
Vamdrup Å	25	36-9
Bønstrup Å	26	36-9-1

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".

Regulativet bygger desuden på de faktiske forhold, som er konstateret ved opmåling i august - september 1995.

Nærværende regulativer erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Regulativ for kommunevandløbet Klebæk i Vamdrup og Lunderskov kommuner, Vejle amt. Stadfæstet af Vejle amtskommune den 28. maj 1976.
- Regulativ for Øster Vamdrup Bæk af d. 23. august 1950, Vamdrup kommune. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for sognevandløbet Nagbølle Å (Bønstrup Å), vandløb nr. 3, og Nagbølle Nørremosebæk i Skanderup og Vamdrup kommuner, Ribe amtsrådskreds. Stadfæstet af Ribe amtsråd, den 16. december 1952. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for Søgård Bæk i Vamdrup kommune, Ribe amtsrådskreds. Stadfæstet af kommunalbestyrelsen for Vamdrup kommune, den 11. juni 1956. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for kommunevandløbet Hjarup Bæk, vandløb nr. 24A og 24B i Vamdrup og Lunderskov kommuner, Vejle amt. Stadfæstet af kommunalbestyrelsen for Vamdrup kommune, den 21. maj 1979.
- Regulativ for kommunevandløbet Vamdrup Å, vandløb nr. 25A og 25B i Vamdrup kommune, Vejle Amt. Regulativet er vedtaget af kommunalbestyrelsen for Vamdrup kommune den 17. december 1979. Godkendt af landvæsensnævnet den 12. marts 1981.

- Tillægsregulativ for samtlige kommunevandløb i Vamdrup kommune. Stadfæstet af Vamdrup kommune den 19. maj 1993.

2.0 KLEBÆK

2.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Klebæk.

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

Klebæk: 2.315 meter åbent vandløb, som alle forløber som grænsevandløb mellem Lunderskov og 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 6144721	E 520775
Slutpunkt:	N 6145500	E 518721

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 276331	Y = 113264
Slutpunkt:	X = 278369	Y = 114084

2.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Klebæk er stationeret fra udspringet ved Lunderskovvej til udløbet i Nagbøl Å, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

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

Vandløbets dimensioner fremgår af omstående skema:

Klebæk

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3857	x 120	x	x 1,3	Rørtilløb
420	3841	x 80	0,4	x 1	
837	3824	x 10	x 71	x 0,7	Stryg
849	3739	x Ø 115	x	x	Klebækvej
864	3736	x		x	
1.042	3701		2		Privat bro
1.045	3700	100		1	
1.500	3609		x		
1.787	3586	x Ø 150		x	Privat rørbro
1.793	3586	x 100		x	
1.835	3581	x 185		x 0	DSB jernbane
1.850	3580	x	0,8	x	
1.951	3572				Privat bro
1.955	3572	100		1	
2.163	3554				Privat bro
2.167	3554				
2.315	3542	x	x	x	Udløb i Nagbøl Å

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:

Klebæk

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-08-9072			43.194
127-08-9041			38.611
127-09-9052			34.516
System 34 punkter:			
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-816	279658.64	112943.55	
127-09-817	279435.84	113037.93	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-08-9072 Vejen Vamdrup-Bønstrup Mark-Klebæk, SØ side. Ca. 650 m SV for Vej 469 ved Klebæk. Klebækvej nr. 23. Ejendom. Matr. nr. 10^l. Punkt i stuehus, SV gavl.
- 127-08-9041 Jernbanen Lunderskov-Padborg, V. side. Ved 36.003 banekm. Underføring af Klebæk. Punkt i dæksten.
- 127-09-9052 Vamdrup By, Vestergade, NØ side. Ca. 175 m NV for kirken. Underføring af Vamdrup Å. Punkt i betonvange, SØ ende, midte.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte. 127-09-815
- 127-09-816 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot I. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.
- 127-09-817 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot II. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

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:

Klebæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
849	Rørbro	Ø 115	3703	Vamdrup Kommune (Klebækvej)
864		Ø 115	3695	
1.042	Bro, beton brodæk	vandløb	3682	Privat
1.045			3683	
1.787	Rørbro	Ø 150	3564	Privat
1.793		Ø 150	3573	
1.835	Bro	185	3576	DSB/jernbane
1.850		185	3596	
1.951	Bro, beton brodæk	vandløb	3575	Privat
1.955			3600	
2.163	Bro, beton brodæk	vandløb	3546	Privat
2.167			3553	

2.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet.

Klebæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side. Set i nedstrøms retning	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
0		Ø 150	3821	Rørudløb (vejunderløb)
0	højre	Ø 15	3888	Rørtilløb
864	venstre		3736	Åbent tilløb
1.556	højre		3584	Åbent tilløb
1.854	venstre		3711	Åbent tilløb
2.313	højre		3527	Åbent tilløb

2.4 Særlige bestemmelser

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

2.5 Konsekvensbeskrivelse

Regulativ dimensionerne i nærværende regulativ er identiske med angivelserne i det tidligere regulativ fra 1976, suppleret med dimensioner for nyere broer og overkørsler, hvor de mangler i det tidligere regulativ.

Det bemærkes, at der i henhold til det tidligere regulativ fra 1976 tæt på (st. 8) vandløbets udspring findes et styrt, som ikke er registreret ved opmålingen. Vandløbets udspring er i det nye regulativforslag 1995 er fastsat ved udløb af et Ø 150 cm vejunderløb i skel mellem Vamdrup og Lunderskov kommuner.

De afvandingsmæssige forhold vil ved nærværende regulativ være uændrede i forhold til det tidligere regulativ, da det er identisk med tidligere regulativ. I forhold til de opmålte vandløbsdimensioner betyder regulativets bestemmelser, at de afvandingsmæssige forhold er lidt forbedret på strækningen st. 0 m - st. 450 m og lidt forringet på strækningerne st. 850 m - st. 1.400 m og st. 2.000 m - st. 2.315 m.

3.0 ØSTER VAMDRUP BÆK

3.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Øster Vamdrup Bæk, der har et hovedløb og et tilløb.

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

Øster Vamdrup Bæk, hovedløb: 2.342 m vandløb, hvoraf 1.864 m er åbent vandløb og 478 m er rørlagt vandløb.

Øster Vamdrup Bæk, tilløb: 195 m åbent vandløb.

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:

Hovedløb:

Startpunkt:	N 6141197	E 520938
Slutpunkt:	N 6142743	E 520836

Tilløb:

Startpunkt:	N 6142064	E 520936
Slutpunkt:	N 6142075	E 520742

System 34 koordinater:

Hovedløb:

Startpunkt:	X = 276238	Y = 109736
Slutpunkt:	X = 276309	Y = 111285

Tilløb:

Startpunkt:	X = 276223	Y = 110604
Slutpunkt:	X = 276416	Y = 110618

3.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Øster Vamdrup Bæk er stationeret fra udspringet til udløbet i Søgård Sø med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

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

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Øster Vamdrup Bæk, hovedløb

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bund- bredde/- rørdiam. cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3859	x	x	x	30 cm rørindløb
104	3480	Ø 30	1,8		Brønd
289	3807	x	x	x	30 cm rørudløb
		30		1	
405	3805	x		x	
		Ø 80			Privat rørbro
409	3805	x	0,2	x	
		30		1	
446	3804	x		x	
		Ø 60			Privat rørbro
449	3804	x	x	x	
		50		1	
662	3783	x		x	
		Ø 70			Privat rørbro
672	3782	x		x	
		50		1	
931	3756	x		x	
		Ø 40			Privat rørbro
946	3754	x	1	x	
		50		1	
1.156	3733	x		x	
		Ø 50			Privat rørbro
1.162	3733	x		x	
		50		1	
1.340	3714	x		x	
		Ø 60			Privat rørbro
1.346	3714	x	x	x	
1.650	3662	50	1,7	1	Tilløb
1.795	3638	x	x	x	70 cm rørindløb
		Ø 70			
1.984	3619	x		x	70 cm rørudløb
		60		1	
1.986	3619	x	1,0	x	
		2xØ60			Privat rørbro
1.993	3618	x		x	
2.061	3607		x		
		60	3,8	1	
2.300	3515		x		
			10,7		
2.342	3470	x	x	x	
					Udløb i Søgård Sø

Øster Vamdrup Bæk, tilløb

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3704	x	x	x	
170	3675		1,7	1	
195	3664	40	7,3		
		x	x	x	Udløb i hovedløb

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:			
127-09-9079			39.214
131-16-9046			46.470
System 34 punkter:			
127-04-001	273865.77	114119.99	
127-09-815	278631.97	111480.84	
131-16-812	275797.04	109287.78	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-09-9079 Vejen Vamdrup-Nyskov-Hjarup, S side. Ca. 50 m V for NØ gående vej mod Hjarup. Nyskovvej nr. 4. Ejendom. Matr. nr. 4^p. Punkt i stuehus, N gavl.
- 131-16-9046 Vejen Ødis-Vamdrup. NØ side. Ca. 2 km V for S gående vej mod Ødis Bramdrup. Vamdrupvej nr. 32. Ejendom, Vidtskue. Matr. nr. 5^b. Punkt i stuehus, NV gavl.
- 127-04-001 Tr.st. 227 Hjarup Nord. Amtsvejen Kolding-Vamdrup, Koldingvej. Ca. 650 m NØ for Hjarup kirke, vejsammenstød, Hjarup Byvej. Ca. 500 m fra Koldingvej. Ca. 30 m S for mergelgrav. Ved gården Bavnegård. Skeldige mod N. Punkt i diget på højeste sted.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.
- 131-16-812 Tr.st. 27523 Nyskov Øst. Vejen Vamdrup-Ødis, Vamdrupvej, N vejalen. Ca. 4 km fra jernbaneviadukt i Vamdrup. Punkt på top af lille skrænt.

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.

Øster Vamdrup Bæk, hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Rørledning	Ø 30	3859	Privat
289		Ø 30	3807	
405	Rørbro	Ø 80	3799	Privat
409		Ø 80	3785	
446	Rørbro	Ø 60	3786	Privat
449		Ø 60	3781	
662	Rørbro	Ø 70	3757	Privat
672		Ø 70	3756	
931	Rørbro	Ø 40	3747	Privat
946		Ø 40	3744	
1.156	Rørbro	Ø 50	3706	Privat
1.162		Ø 50	3717	
1.340	Rørbro	Ø 60	3696	Privat
1.346		Ø 60	3707	
1.795	Rørledning	Ø 70	3638	Privat
1.984		Ø 70	3616	
1.986	Rørbro	Ø 60	3619	Privat
1.993		Ø 60	3608	

3.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Øster Vamdrup Bæk, hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side. Set i nedstrøms retning	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
289	højre		3821	Åbent tilløb
345	venstre		3829	Åbent tilløb
1.462	højre	Ø 12	3719	Rørtilløb
1.650	højre		3664	Åbent tilløb
1.787	venstre	Ø 15	3655	Rørtilløb

3.4 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ fra august 1950 indeholder ingen DNN-bundkoter for strækningen, og er derfor tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven. Regulativdimensionerne er bestemt ud fra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i august 1995.

Bundbredden i Øster Vamdrup Bæk, hovedløb er fastsat til 30 cm fra st. 289 m til st. 449 m, 50 cm fra st. 449 m til st. 1.795 m og 60 cm fra st. 1.984 m til udløbet i Søgård Sø. Fra st. 0 m til st. 289 m er vandløbet rørlagt med Ø 30 cm rør og fra st. 1.795 m til st. 1.984 m er vandløbet rørlagt med Ø 70 cm rør.

Bundbredden i Øster Vamdrup Bæk, tilløb er overalt 40 cm.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet sammenlignet med de nuværende forhold, da regulativdimensionerne følger de opmålte forhold. Der vil være en mindre forbedring af vandføringsevnen i forhold til de opmålte forhold.

4.0 NAGBØL Å

4.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Nagbøl Å.

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

Nagbøl Å: Ialt 2.748 meter åbent vandløb, der udspringer ved tilløb af Klebæk og har udløb i Bønstrup Sø.

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 6145500	E 518721
Slutpunkt:	N 6143743	E 518209

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 278369	Y = 114084
Slutpunkt:	X = 278917	Y = 112337

4.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Nagbøl Å er stationeret fra kommunegrænsen til Lunderskov kommune til udløbet i Bønstrup Sø, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Nagbøl Å

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/Rørdiam cm	Fald %	Anlæg cm	Bemærkning
0	3538	x 130	x 1.7	x	Udspring, tilløb Klebæk
6	3537 3455	x	x		Stemmeværk, styrt
831	3410	150 x	0.5	1.0	Tilløb Nørremosebæk
1.848	3359	180	x 0.6		
2.748	3305	x	x	x	Udløb i Bønstrup Sø

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

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

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-08-9041			38.611
127-09-9052			34.516
System 34 punkter:			
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-816	279658.64	112943.55	
127-09-817	279435.84	113037.93	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-08-9041 Jernbanen Lunderskov-Padborg, V. side. Ved 36.003 banekm. Underføring af Klebæk. Punkt i dæksten.
- 127-09-9052 Vamdrup By, Vestergade, NØ side. Ca. 175 m NV for kirken. Underføring af Vamdrup Å. Punkt i betonvange, SØ ende, midte.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte. 127-09-815
- 127-09-816 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot I. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

127-09-817 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot II. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

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 er der ingen broer eller overkørsler.

4.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Nagbøl Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
0	højre		3535	Åbent tilløb
18	højre	Ø 20	3456	Rørtilløb
730	højre	Ø 10	3442	Rørtilløb
1.585	højre		3437	Åbent tilløb
2.450	venstre	Ø 10	3335	Rørtilløb
2.460	venstre	Ø 10	3383	Rørtilløb
2.508	venstre	Ø 10	3351	Rørtilløb

4.4 Særlige bestemmelser

Vedligeholdelsesudgifterne påhviler Vamdrup kommune på strækningen fra st. ca. 1.250 m til st. 2.748 m. På strækningen fra st. 0 m til st. ca. 1.250 m fordeles vedligeholdelsesudgifterne mellem Lunderskov og Vamdrup kommuner med 50% til hver.

4.5 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ fra november 1952 indeholder ingen DNN-bundkoter for strækningen og er derfor tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven. Regulativdimensionerne er bestemt ud fra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i august 1995.

Bundbredden er fastsat til 130 cm fra st. 0 m til st. 6 m, hvor der forefindes et styrt i vandløbet. Fra st. 6 m til st. 831 m er bundbredden 150 cm, mens der fra st. 831 m til udløb i Bønstrup Sø er fastsat en bundbredde på 180 cm.

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

5.0 SØGÅRD BÆK

5.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Søgård Bæk.

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

Søgård Bæk: Ialt 1.384 meter rørlagt vandløb.

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 6143831	E 520698
Slutpunkt:	N 6142960	E 519792

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 276425	Y = 112376
Slutpunkt:	X = 277349	Y = 111523

5.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Søgård Bæk er stationeret fra en 100 cm brønd i skel mellem matr. nr. ??, Vester Vamdrup by til udløbet i Vamdrup Å, med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Søgård Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3800	x	x		Ø 100 cm brønd
102	3789	Ø 27	1,1		Rørtilløb
232	3789	x	x		Ø 100 cm Brønd
	3785	Ø 40	0		
			x		Ø 100 cm brønd
628	3737	x	1,2		
	3737		x		Ø 100 cm brønd
			1,0		
1.064	3693	Ø 45	x		Ø 100 cm brønd
			2,1		
1.275	3649		x		Ø 100 cm brønd
	3640				
			14,7		
1.384	3480	x	x		Udløb i Vamdrup Å

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

Søgård Bæk

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter: 127-04-9002			42.449
System 34 punkter: 127-09-806	276435.47	112534.97	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-816	279658.64	112943.55	
127-09-817	279435.84	113037.93	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

127-04-9002 Vejen Vamdrup-Lunderskov. Ved 6,0 km og ca. 150 m N for vejen Hjarup-Vamdrup. Ca. 300 m ad V gående vej, S side. Bønstrupvej nr. 4. Gård, Sødalgård. Matr. nr. 4^g. Punkt i V længe, stald, N gavl.

127-09-806 Vejen Vamdrup-Kolding. Ca. 1,8 km Ø for viadukt, i N udkant af Vamdrup. Ca. 75 m V for 12,6 km, et tjørnebevokset skel mos S. Punkt i dette, 335 m fra midte af 6,5 m bred kørebane.

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

- 127-09-816 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot I. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.
- 127-09-817 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot II. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

5.3 Bygværker

5.3.1 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Søgård Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
102	højre	Ø 35	3785	Rørtilløb
232	venstre	Ø 10	3795	Rørtilløb

5.4 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ fra 1956 omfatter 1.046 meter åbent vandløb og 540 meter rørlagt vandløb og indeholder ikke DNN-koter. Det pågældende vandløb, der er omfattet af regulativet havde udløb i Søgård Sø. Regulativet er tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.

Ved bestemmelse af regulativbundkoterne for Søgård Bæk er der taget udgangspunkt i de opmålte forhold, september 1995. Da vandløbet er rørlagt på hele strækningen er regulativbundkoterne fastsat på grundlag af opmålinger ved de eksisterende brønde og synlige rørledninger.

Bundkoterne i nærværende regulativ følger således bundlinien i rørene, blot hævet 1 - 2 cm i forhold til opmålingen, dog sådan at faldet mellem 2 brønde er 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 afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet i forhold til de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen.

6.0 HJARUP BÆK

6.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Hjarup Bæk.

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

Hjarup Bæk: Ialt 7.456 meter vandløb, bestående af et 6.034 meter langt hovedløb, et 85 meter langt Sideløb Vest og et 1.337 meter langt Sideløb Øst. Hovedløbet består af 556 meter rørlagt vandløb og 5.478 meter åbent vandløb. Sideløb Vest og Sideløb Øst består begge af åbne vandløbsstrækninger.

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:

Hovedløbet:		
Startpunkt:	N 6146161	E 523933
Slutpunkt:	N 6142847	E 521305

Sideløb Vest:		
Startpunkt:	N 6146011	E 523596
Slutpunkt:	N 6145998	E 523675

Sideløb Øst:		
Startpunkt:	N 6146090	E 524981
Slutpunkt:	N 6145370	E 524213

System 34 koordinater:

Hovedløbet:		
Startpunkt:	X = 273102	Y = 114683
Slutpunkt:	X = 275838	Y = 111379

Sideløb Vest:		
Startpunkt:	X = 273483	Y = 114499
Slutpunkt:	X = 273405	Y = 114484

Sideløb Øst:		
Startpunkt:	X = 272096	Y = 114549
Slutpunkt:	X = 272879	Y = 113845

6.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Hjarup Bæk, hovedløbet er stationeret fra udspringet, et punkt i skel mellem Hjarup Sogn og Skanderup Sogn, til udløbet i Søgård Sø.

Sideløb Vest, er stationeret fra udspringet, et punkt i skel mellem Hjarup Sogn og Skanderup Sogn, til udløbet i Hjarup Bæks hovedløb.

Sideløb Øst, er stationeret fra udspringet, et punkt i skel mellem Hjarup Sogn og Skanderup Sogn, til udløbet i Hjarup Bæks hovedløb.

Stationeringen af hovedløb og sideløb svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

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

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skemaer:

Hjarup Bæk, Hovedløb

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	5274	x 40	x	x	Udspring
170	5264	x 50	0,6	1	Sideløb Vest
288	5256	x 60	x	x	
363	5255	x			
437	5253	Ø 80			
610	5250		0,2		
919	5243	x 60		x 1	Vejle Amt (Koldingvej)
920	5243	x Ø 90		x	
949	5243	x	x	x	

fortsættes

Hjarup Bæk, Hovedløb - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald %	Anlæg cm	Bemærkning
949	5243	x 80	x	x 1	Veje Amt, Koldingvej
966	5242	x 120		x 0	
974	5242	x 80	0,5	x 1	Privat bro
1.023	5239	x 85		x 0	
1.028	5239	x		x	Privat bro
1.153	5233	80	x	1	
1.274	5199	x Ø 80	2,8	x	Privat bro
1.279	5198	x 80		x 1	
1.296	5193	x 240	x	x 0	Sideløb Øst Privat bro
1.302	5192	x 140	1,9	x 1	
1.806	5096	x Ø 130		x	Vamdrup kommune, Østergårdsvej
1.821	5093	x	x 4,8	x	
2.191	4918		x 6,1		Privat bro
2.294	4855	125	x 3,8	1	
2.589	4744		x 5,7		Privat bro
2.943	4543		x		
3.051	4412	x 155	12,1	x 0	Privat bro
3.055	4407	x		x	
3.061	4400	125	x	1	Privat bro
3.245	4277	x 150	5,3	x 0	
3.249	4279	x		x	Privat bro
3.269	4290	125	x 3,5	1	
3.413	4240	x	x	x	

fortsættes

Hjarup Bæk, Hovedløb - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
3.413	4240	x 80+105	x	x 0	Privat bro
3.418	4238	x 125		x 1	
3.475	4218	x 240	3,5	x 0	Privat bro
3.486	4214	x 125		x 1	
3.590	4176	x 150		x 0	Privat bro
3.594	4176	x 125	x	x 1	
3.705	4118	x 190	4,9	x 0	Privat bro
3.708	4091	x 125	x	x 1,0	
3.757	4023	x Ø 120	17,6	x	Privat bro
3.761	4000	x	x 4,6	x	
4.100	3870		x 2,3		
4.520	3774		x 4,6		
4.658	3710	125	x 4,7	1,0	
4.886	3603		x 3,2		
5.255	3486	x 200	x		
5.417	3483	x 250		x 0	Vamdrup kommune, Søbjergvej
5.423	3483	x 200		x 1,0	
5.605	3479	x 275	0,2	x 0	Privat bro
5.609	3479	x 200		x 1,0	
6.001	3471	x 325		x 0	Privat bro
6.005	3471	x 200		x 1,0	
6.034	3470	x	x	x	Udløb i Søgård Sø

Hjarup Bæk, Sideløb Vest

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	5258	x 40	x 0,2	x 1	Udspring
85	5256	x	x	x	Udløb i Hjarup Bæk

Hjarup Bæk, Sideløb Øst

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/-rørdiam. cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	5526	x 40	x	x 1	Udspring
189	5409	x Ø 60	6,2	x	Privat bro
196	5404	x 60	x 1,6	x 1	
527	5351	x Ø 100	x	x	Privat bro
534	5351	x 80	1,3	x 1	
727	5325	x Ø 100	x	x	Privat bro
731	5325	x 80		x 1	
864	5300	x Ø 110	1,9	x	Privat bro
885	5295	x 80		x 1	
963	5282	x Ø 90	x	x	Privat bro
971	5280	x 80		x 1	
1.029	5273	x Ø 100	1,3	x	Privat bro
1.038	5272	x 80		x 1	
1.127	5260	x Ø 60	x	x	Privat bro
1.134	5258	x 80	3,1	x 1	
1.337	5194	x	x	x	Udløb i Hjarup Bæk

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:			
127-04-9007			49.18
127-08-9069			62.491
127-09-9079			39.214
System 34 punkter:			
127-04-001	273865.77	114119.99	
127-09-815	278631.97	111480.84	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

127-04-9007 Hjarup Kirke. Kor, N facade.

127-08-9069 Vejen Hjarup-Seest, Ø side. Ca. 400 m S for V gående vej mod Skanderup og ca. 75 m Ø for vejen. Hylkedalvej nr. 153. Gård, Pargumlund. Matr. nr. 8^p. Punkt i V længe, N gavl.

127-09-9079 Vejen Vamdrup-Nyskov-Hjarup, S side. Ca. 50 m V for NØ gående vej mod Hjarup. Nyskovvej nr. 4. Ejendom. Matr. nr. 4^p. Punkt i stuehus, N gavl.

127-04-001 Tr.st. 227 Hjarup Nord. Amtsvejen Kolding-Vamdrup, Koldingvej. Ca. 650 m NØ for Hjarup kirke, vejsammenstød, Hjarup Byvej. Ca. 500 m fra Koldingvej. Ca. 30 m S for mergelgrav. Ved gården Bavnegård. Skeldige mod N. Punkt i diget på højeste sted.

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

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.

Hjarup Bæk, Hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
363	Rørlagt	Ø 80	5254	Privat
919		Ø 80	5218	
920	Rørbro	Ø 90	5213	Vejle Amt (Koldingvej)
949		Ø 90	5205	
966	Bro	120	5253	Privat
974		120	5243	
1.023	Bro	85	5240	Privat
1.028		85	5237	
1.274	Rørbro	Ø 80	5204	Privat
1.279		Ø 80	5203	
1.296	Bro	240	5175	Privat
1.302		240	5192	
1.806	Rørbro	Ø 130	5069	Vamdrup kommune (Østergårdsvej)
1.821		Ø 130	5065	
3.051	Bro	155	4390	Privat
3.055		155	4392	
3.245	Bro	150	4290	Privat
3.249		150	4286	
3.413	Bro	80+105	4235	Privat
3.418		80+105	4246	
3.475	Bro	240	4220	Privat
3.486		240	4206	
3.590	Bro	150	4154	Privat
3.594		150	4155	

fortsættes

Hjarup Bæk, Hovedløb - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
3.705	Bro	190	4076	Privat
3.708		190	4091	
3.757	Rørbro	Ø 120	4023	Privat
3.761		Ø 120	4000	
5.417	Bro	250	3485	Vamdrup Kommune (Søbjergvej)
5.423		250	3483	
5.605	Bro	275	3444	Privat
5.609		275	3422	
6.001	Bro	325	3423	Privat
6.005		325	3417	

Hjarup Bæk, Sideløb Øst

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
189	Rørbro	Ø 60	5398	Privat
196		Ø 60	5405	
527	Rørbro	Ø 100	5336	Privat
534		Ø 100	5345	
727	Rørbro	Ø 100	5325	Privat
731		Ø 100	5323	
864	Rørbro	Ø 110	5257	Vamdrup kommune (Svanemosevej)
885		Ø 110	5259	
963	Rørbro	Ø 90	5276	Privat
971		Ø 90	5271	
1.029	Rørbro	Ø 100	5259	Privat
1.038		Ø 100	5231	
1.127	Rørbro	Ø 60	5255	Privat
1.134		Ø 60	5249	

6.3.2 Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Hjarup Bæk, Hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
288	højre		5247	Tilløb, sideløb Vest
990	højre	Ø 15	5314	Rørtilløb
1.296	venstre			Tilløb, sideløb Øst
1.824	venstre	Ø 25	5158	Rørtilløb
1.998	venstre		4991	Åbent tilløb
2.734	venstre		4701	Åbent tilløb
2.898	højre		4579	Åbent tilløb
3.044	højre		4435	Åbent tilløb
3.062	højre	Ø 30	4414	Åbent tilløb
3.413	højre		4255	Rørtilløb
		Ø 10		
3.424	højre	Ø 15	4320	Rørtilløb
3.474	højre	Ø 10	4239	Rørtilløb
3.487	højre	Ø 20	4277	Rørtilløb
3.635	højre	Ø 20	4183	Rørtilløb
3.713	højre		4103	Rørtilløb
3.994	venstre		3939	Åbent tilløb
4.031	venstre	Ø 40	3894	Rørtilløb
5.386	venstre		3473	Åbent tilløb
5.472	højre		3519	Åbent tilløb
5.715	venstre		3471	Åbent tilløb

Hjarup Bæk, Sideløb Øst

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
198	venstre	Ø 50	5409	Rørtilløb
400	højre	Ø 30	5369	Rørtilløb
525	venstre	Ø 40	5353	Rørtilløb
526	venstre	Ø 8	5368	Dræntilløb
804	højre	Ø 12	5305	Rørtilløb
892	højre	Ø 15	5315	Rørtilløb sø
1.038	venstre	Ø 20	5297	Rørtilløb
1.139	højre	Ø 15	5268	Rørtilløb

6.4 Konsekvensbeskrivelse

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

Regulativdimensionerne i nærværende regulativ er overvejende identiske med angivelserne i det tidligere regulativ fra 1979, idet der dog er foretaget justeringer i henhold til de opmålte forhold, specielt af rørlagte strækninger og af broer og bygværker ved vandløbet samt faldforhold iøvrigt.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet sammenlignet med de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen. I forhold til de afvandingsmæssige forhold bestemt ved det tidligere regulativ er der tale om ændringer, som vurderes at medføre en lidt mindre vandføringsevne på følgende strækninger: Hovedløb st. 0 m - st. 1.300 m, Sideløb Vest st. 0 m - st. 85 m og en lidt bedre vandføringsevne på følgende strækninger: Hovedløb st. 1.300 m - st. 2.100 m og st. 3.500 m - st. 4.500 m, Sidekøb Øst st. 750 m - st. 1.337 m.

7.0 VAMDRUP Å

7.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Vamdrup Å.

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

Vamdrup Å: Ialt 4.033 meter åbent vandløb, der udspringer ved Søgård Sø og har udløb i Kongeåen.

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 6142689	E 519786
Slutpunkt:	N 6142722	E 516546

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 277361	Y = 111251
Slutpunkt:	X = 280600	Y = 111349

7.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Vamdrup Å er stationeret fra udspringet til udløbet i Kongeå, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Vamdrup Å

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bund- kote cm	Bund- bredde, rør- diameter slug cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3465	x	x	x 1	Søgård Sø
212	3461			x 0	Privat bro
215	3461	250		x	
360	3458			1	Tilløb Søgård Bæk
437	3456	x 150/400	0,2	x 1/0	Bro dobbeltprofil, afsatshøjde 70 cm, Vejle Amt, Koldingvej
455	3456	x 250		x 1	
794	3449	x 150/340		x 1/0	Privat bro, dobb.profil, af- satshøjde 25 cm
797	3449	x 250		x 1	
1.283	3439	x 410		x 0	Vamdrup kommune, Stenvad Bro (Industrivej)
1.303	3439	x 250		x 1	
1.851	3428	x 365		x 0	DSB/Jernbane
1.876	3427	x		x	
1.920	3427				
1.921	3427	250		1	Privat bro, beton brodæk
2.023	3425	x 300		x 0	Vamdrup kommune (Koldingvej)
2.040	3424	x 250		x 1	
2.093	3423	x 290		x 0	Vamdrup kommune (Herredsvej)
2.107	3423	x	x 1,2	x	
2.385	3391	250	x	1	
2.490	3371	x 265	1,9	x 0	Privat bro
2.495	3370	x	x	x	

fortsættes

Vamdrup Å - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bund- kote cm	Rør- diameter cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
2.495	3370	x 250	x	x 1	Vamdrup kommune (Vamdrupgårdsvej)
2.727	3326	x 340	1,9	x 0	
2.730	3325	x 250	x	x 1,0	
2.967	3297	x 440	1,2	x 0	Privat bro
2.970	3296	x 250	x 2,7	x	Tilløb Bønstrup Å
3.174	3241	x 400	x	1,0	
3.219	3233	x 460	1,8	x 0	Vamdrup kommune (Vestergade)
3.232	3231	x		x	
3.236	3230	400	x 0,8	1,0	Udløb i Kongeå
4.033	3166	x	x	x	

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefrie periode.

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

Vamdrup Å

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-04-9002			42.449
127-09-9052			34.516
System 34 punkter:			
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-806	276435.47	112534.97	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-816	279658.64	112943.55	
127-09-817	279435.84	113037.93	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-04-9002 Vejen Vamdrup-Lunderskov. Ved 6,0 km og ca. 150 m N for vejen Hjarup-Vamdrup. Ca. 300 m ad V gående vej, S side. Bønstrupvej nr. 4. Gård, Sødalgård. Matr. nr. 4^g. Punkt i V længe, stald, N gavl.
- 127-09-9052 Vamdrup By, Vestergade, NØ side. Ca. 175 m NV for kirken. Underføring af Vamdrup Å. Punkt i betonvange, SØ ende, midte.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-806 Vejen Vamdrup-Kolding. Ca. 1,8 km Ø for viadukt, i N udkant af Vamdrup. Ca. 75 m V for 12,6 km, et tjørnebevokset skel mos S. Punkt i dette, 335 m fra midte af 6,5 m bred kørebane.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.127-09-815
- 127-09-816 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot I. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.
- 127-09-817 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot II. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

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.

7.3 Bygværker

7.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Vamdrup Å

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter	Målt bundkote	Ejerforhold
m		cm	cm	
212 215	Bro	250	3458 3456	Privat
437 455	Bro, dobb. profil, afsatshøjde 70 cm	150/400	3451 3463	Vejle Amt (Koldingvej)
794 797	Bro, dobb. profil, afsatshøjde 25 cm	150/340	3449 3447	Privat
1.283 1.303	Bro	410	3450 3450	Vamdrup kommune (Industrivej)
1.851 1.876	Bro	365	3418 3435	DSB/jernbane
1.920 1.921	Bro	250	3429 3430	Privat
2.023 2.040	Bro	300	3428 3418	Vamdrup kommune (Koldingvej)
2.093 2.107	Bro	290	3429 3418	Vamdrup kommune (Herredsvej)
2.490 2.495	Bro	265	3364 3377	Privat
2.727 2.730	Bro	340	3338 3336	Vamdrup kommune (Vamdrupgårdsvej)
2.967 2.970	Bro	440	3304 3299	Privat
3.219 3.232	Bro	460	3236 3236	Vamdrup kommune (Vestergade)

7.3.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Vamdrup Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
324	højre	Ø 20	3488	Rørtilløb
360	højre	Ø 45	3478	Rørtilløb
831	højre	Ø 40	3504	Rørtilløb
997	venstre	Ø 30	3468	Rørtilløb
1.270	venstre	Ø 15	3520	Rørtilløb
1.273	højre	Ø 15	3502	Rørtilløb
1.308	højre	Ø 50	3553	Rørtilløb
1.311	venstre	Ø 60	3563	Rørtilløb
1.787	venstre	Ø 80	3499	Rørtilløb
1.800	venstre	Ø 20	3475	Rørtilløb
1.835	venstre	Ø 15	3489	Rørtilløb
2.043	venstre	Ø 25	3473	Rørtilløb
2.107	højre	Ø 30	3448	Rørtilløb
2.108	højre	Ø 60	3549	Rørtilløb
2.112	venstre	Ø 10	3430	Rørtilløb
2.375	venstre	Ø 15	3402	Rørtilløb
2.385	højre	Ø 40	3412	Rørtilløb
2.450	venstre	Ø 10	3406	Rørtilløb
2.531	venstre	Ø 40	3367	Rørtilløb
2.672	venstre	Ø 60	3339	Rørtilløb
2.678	venstre	Ø 50	3338	Rørtilløb
2.715	højre	Ø 40	3330	Rørtilløb
2.821	venstre	Ø 30	3333	Rørtilløb
2.981	venstre	Ø 15	3309	Rørtilløb
3.018	venstre	Ø 60	3292	Rørtilløb
3.174	højre		3233	Åbent tilløb
3.797	højre	Ø 40	3261	Rørtilløb

7.4 Konsekvensbeskrivelse

Regulativdimensionerne i nærværende regulativ er overvejende identiske med angivelserne i det tidligere regulativ fra 1981, idet der dog er foretaget justeringer i henhold til opmålte forhold, specielt af de mange broer og bygværker, der findes ved vandløbet.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vurderes ikke at blive forringet sammenlignet med de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen. I forhold til de afvandingsmæssige forhold bestemt ved det tidligere regulativ er der tale om ændringer, som vurderes at medføre en lidt mindre vandføringsevne på strækningen st. 0 m - st. 3.500 m.

8.0 BØNSTRUP Å

8.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Bønstrup Å.

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

Bønstrup Å: Ialt 1.670 meter åbent vandløb, der udspringer ca. 400 m vest for Bønstrup sø og har udløb i Vamdrup Å.

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 6143680	E 517600
Slutpunkt:	N 6142837	E 517288

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 279472	Y = 112259
Slutpunkt:	X = 279856	Y = 111450

8.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Bønstrup Å er stationeret fra udspring til udløbet i Vamdrup Å, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

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

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema:

Bønstrup Å

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bund- bredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3293	x 200	x	x 1,0	Bønstrup Sø
66	3292	x 225		x 0	Privat bro
70	3292	x	0,2	x	
304	3287			1,0	Privat bro
308	3287	200			
1.350	3266		x	x 1,0	
1.423	3262	x 350		x 0	Privat bro
1.429	3262	x 200		x 1,0	
1.432	3262	x 380	0,5	x 0	Røddingvej
1.446	3261	x 200		x 1,0	
1.656	3251	x 380		x 0	Privat bro
1.660	3250	x 200		x 1,0	
1.670	3250	x	x	x	Udløb i Vamdrup Å

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:			
127-08-9041			38.611
127-09-9052			34.516
System 34 punkter:			
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	
127-09-816	279658.64	112943.55	
127-09-817	279435.84	113097.93	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-08-9041 Jernbanen Lunderskov-Padborg, V. side. Ved 36.003 banekm. Underføring af Klebæk. Punkt i dæksten.
- 127-09-9052 Vamdrup By, Vestergade, NØ side. Ca. 175 m NV for kirken. Underføring af Vamdrup Å. Punkt i betonvange, SØ ende, midte.
- 127-09-801 Vamdrup Kirke. Tårn, nordlige gavl, spir.
- 127-09-806 Vejen Vamdrup-Kolding. Ca. 1,8 km Ø for viadukt, i N udkant af Vamdrup. Ca. 75 m V for 12,6 km, et tjørnebevokset skel mos S. Punkt i dette, 335 m fra midte af 6,5 m bred kørebane.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.127-09-815
- 127-09-816 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot I. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.
- 127-09-817 Tr. st. 230 Vamdrup Gaard. Kalot II. Kommunevejen Vester-Vamdrup-Nagbøl, Nagbølvej. Ca. 1200 m NØ for Vester-Vamdrup, en vej mod Ø, Solbjergvej. Ca. 80 m S for Solbjergvej, et skel mod Ø og NØ. Punkt i NØ gående skel.

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.

8.3 Bygværker

8.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Bønstrup Å

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
66 70	Bro	225	3295 3294	Privat
304 308	Bro	vandløb	3267 3266	Privat
1.423 1.429	Bro	350	3239 3224	Privat
1.432 1.446	Bro	380	3242 3252	Vejle Amt (Røddingvej)
1.656 1.660	Bro	380	3238 3238	Privat

8.3.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Bønstrup Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs-side	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkning
728 1.351	højre venstre	Ø 50	3303 3265	Åbent tilløb Rørtilløb

8.4 Konsekvensbeskrivelse

Tidligere regulativ kan ikke genfindes, og regulativbundkoterne i nærværende regulativ er bestemt ud fra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i august 1995.

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

9.0 VEDLIGEHOEDELSBESTEMMELSER

1. Vandløbene foranstaltes vedligeholdt 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
Klebæk: Udspring - Nagbøl Å	B ₂	Laksefiskevand
Øster Vamdrup Bæk: Udspring - Søgård Sø	B ₃	Karpefiskevand
Nagbøl Å Kommunegrænse - Bønstrup Sø	B ₂	Laksefiskevand
Søgård Bæk: Udspring - Vamdrup Å	Ingen	
Hjarup Bæk: Udspring - Søbjergvej Søbjergvej - Søgård Sø	B ₁ B ₂	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk Laksefiskevand
Vamdrup Å: Søgård Sø - Jernbanegade Jernbanegade - Kongeåen	B ₃ B ₂	Karpefiskevand Laksefiskevand
Bønstrup Å: Bønstrup Sø - Vamdrup Å	B ₃	Karpefiskevand

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 strømrønden 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 (m)	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grøde- skæring	2. grøde- skæring
Klebæk:			
Udspring - st. 420	0 - 420	0,8	1,0
st. 420 - Klebækvej	420 - 849	0,6	0,7
Klebækvej - Nagbøl Å	849 - 2.315	0,7	0,8
Øster Vamdrup Bæk, Hovedløb:			
Udspring - Rørbro st. 449	0 - 449	0,3	0,3
Rørbro st. 449 - Ø 70 cm rørindløb	449 - 1.795	0,3	0,5
Ø 70 cm rørdløb - Søgård Sø	1.984 - 2.342	0,4	0,5
Øster Vamdrup Bæk, tilløb:			
Udspring - Udløb	0 - 195	0,3	0,4
Nagbøl Å:			
Udspring - Nørremosebæk	0 - 831	1,0	1,3
Nørremosebæk - Udløb	831 - 2.748	1,2	1,6
Hjarup Bæk, Hovedløb:			
Udspring - Sideløb Vest	0 - 288	0,3	0,4
Sideløb Vest - Rørindløb	288 - 363	0,4	0,5
Rørdløb - Sideløb Øst	919 - 1.296	0,5	0,6
Sideløb Øst - Østergårdsvej	1.296 - 1.806	1,0	1,2
Østergårdsvej - st. 5.225	1.806 - 5.255	0,8	1,1
st. 5.225 - Udløb	5.255 - 6.034	1,2	1,8
Hjarup Bæk, Sideløb Vest:			
Udspring - Udløb	0 - 85	0,3	0,4
Hjarup Bæk, Sideløb Øst:			
Udspring - st. 198	0 - 198	0,3	0,4
st. 198 - Privat bro st. 527	198 - 527	0,4	0,5
Privat bro st. 527 - Udløb	527 - 1.337	0,5	0,7
Vamdrup Å:			
Udspring - Bønstrup Å	0 - 3.174	1,8	2,4
Bønstrup Å - Udløb	3.174 - 4.033	3,0	3,8
Bønstrup Å:			
Udspring - Udløb	0 - 1.670	1,4	1,8

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

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

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.

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) strømrende, 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.

10.0 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.

11.0 REVISION

Foranstående "Regulativ for Nordlige tilløb til Kongeå" revideres senest den 1. januar 2005.

12.0 IKRAFTTRÆDEN

Foranstående "Regulativ for Nordlige tilløb til Kongeå" 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 Nordlige tilløb til Kongeå" 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 Klebæk, Nagbøl Å og Hjarup Bæk har været bekendtgjort og fremlagt i Lunderskov 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 Klebæk, Nagbøl Å og Hjarup Bæk er herefter endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen i Lunderskov kommune den / 199 .

Kommunalbestyrelsen i
Lunderskov kommune

**VEDLIGEHOLDELSESINSTRUKS
FOR NORDLIGE TILLØB TIL KONGEÅEN**

Regulativ nr. 2

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
KLEBÆK	4
ØSTRE VAMDRUP BÆK	9
NAGBØL Å	13
SØGÅRD BÆK	18
HJARUP BÆK	24
VAMDRUP Å	25
BØNSTRUP Å	26

Vamdrup kommune

Indledning

Nærværende vedligeholdelsesinstruks er udarbejdet som et tillæg til regulativ nr. 2: Regulativ for Nordlige tilløb til Kongeåen. For de generelle vedligeholdelsesbestemmelser henvises til regulativets afsnit 0.3 og 9.0.

Overordnede retningslinier

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

Vandløb	Målsætning	Bemærkning
Klebæk Udspring - Nagbøl Å	B ₂	Laksefiskevand
Østre Vamdrup Bæk Udspring - Søgård Sø	B ₃	Karpefiskevand
Nagbøl Å Kommunegr. - Bønstrup Sø	B ₂	Laksefiskevand
Søgård Bæk Udspring - Vamdrup Å	Ingen	Rørlagt
Hjarup Bæk Udspring - Søbjergvej	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk Laksefiskevand
Søbjergvej - Søgård Sø	B ₂	
Vamdrup Å Søgård Sø - Jernbanegade Jernbanegade - Kongeåen	B ₃ B ₂	Karpefiskevand Laksefiskevand
Bønstrup Å Bønstrup Sø - Vamdrup Å	B ₃	Karpefiskevand

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.

KlebækGrødeskæring:

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

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 efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrøndebredde (m) ± 10%	
		1. grødeskæring	2. grødeskæring
Klebæk			
Udspring - st. 420	0 - 420	0,8	1,0
St. 420 - Klebækvej	420 - 849	0,6	0,7
Klebækvej - Nagbøl Å	849 - 2.315	0,7	0,8

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.

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) 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.

Østre Vamdrup Bæk

Grødeskæring:

Grødeskæring kontrolleres 2 gange årligt, henholdsvis i perioden 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Ved grødevekst 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
Østre Vamdrup Bæk, hovedløb			
Udspring - rørbrø	0 - 449	0,3	0,3
Rørbrø - Rørlægning	449 - 1.795	0,3	0,5
Rørlægning - Søgård Sø	1.984 - 2.342	0,4	0,5
Østre Vamdrup Bæk, tilløb			
Udspring - udløb	0 - 195	0,3	0,4

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 omlejres, 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.

vend...

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.

Rørlagte strækninger:

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger, 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.

Nagbøl ÅGrødeskæring:

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

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrunde, hvorimod den grøde, der vokser udenfor strømrunden, 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 strømrunden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrundebredde (m) \pm 10%	
		1. grødeskæring	2. grødeskæring
Nagbøl Å			
Udspring - Nørremose Bæk	0 - 831	1,0	1,3
Nørremose Bæk - udløb	831 - 2.748	1,2	1,6

Ved den 1. grødeskæring 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. grødeskæring 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 omlejres, 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.

Søgård Bæk

Søgård Bæk er rørlagt på hele strækningen, til udløbet i Vamdrup Å.

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.

Brøndene findes på følgende stationer:

St. 0, 102, 232, 628, 1.064 og 1.275.

Hjarup BækGrødeskæring:

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
Hjarup Bæk, hovedløb			
Udspring - Sideløb Vest	0 - 288	0,3	0,4
Sideløb Vest - rørindløb	288 - 363	0,4	0,5
Rørudløb - Sideløb Øst	919 - 1.296	0,5	0,6
Sideløb Øst - Østergårdsvej	1.296 - 1.806	1,0	1,2
Østergårdsvej - st. 5.255	1.806 - 5.255	0,8	1,1
St. 5.255 - udløb	5.255 - 6.034	1,2	1,8
Hjarup Bæk, Sideløb Vest			
Udspring - udløb	0 - 85	0,3	0,4
Hjarup Bæk, Sideløb Øst			
Udspring - st. 198	0 - 198	0,3	0,4
st. 198 - Bro st. 527	198 - 527	0,4	0,5
Bro st. 527 - udløb	527 - 1.337	0,5	0,7

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.

vend...

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.

Rørlagte strækninger:

Vedligeholdelsen af den rørlagte strækning, 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.

Vamdrup Å

Grødeskæring:

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

Grødeskæringen 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 grøde, der vokser udenfor strømrunden, 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 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
Vamdrup Å			
Udspring - Bønstrup Å	0 - 3.174	1,8	2,4
Bønstrup Å - udløb	3.174 - 4.033	2,5	3,8

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 omlejres, 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.

Bønstrup ÅGrødeskæring:

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
Bønstrup Å Udspring - udløb	0 - 1.670	1,4	1,8

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 omlejres, 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.

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 kronenkanten. 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.