

REGULATIV FOR SYDLIGE TILLØB TIL KONGEÅEN

Regulativ nr. 3

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
DRENDERUP BÆK	1
FARRIS BÆK	3
BASTRUP BÆK	10
AFLØBET FRA ØSTERBY MOSE	20
ØDIS BRAMDRUP BÆK	23

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	DRENDERUP BÆK.....	12
2.1	Betegnelse af vandløbet.....	12
2.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	12
2.3	Bygværker.....	16
2.3.1	Broer og overkørsler	16
2.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	18
2.4	Konsekvensbeskrivelse	19
3.0	FARRIS BÆK.....	20
3.1	Betegnelse af vandløbet.....	20
3.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	20
3.3	Bygværker.....	23
3.3.1	Broer og overkørsler	23
3.3.2	Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb.....	24
3.4	Konsekvensbeskrivelse	25
4.0	BASTRUP BÆK.....	26
4.1	Betegnelse af vandløbet.....	26
4.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	26
4.3	Bygværker.....	29
4.3.1	Broer og overkørsler	29
4.4	Konsekvensbeskrivelse	31
5.0	AFLØBET FRA ØSTERBY MOSE.....	32
5.1	Betegnelse af vandløbet.....	32
5.2	Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	32
5.3	Bygværker.....	35
5.3.1	Broer og overkørsler	35
5.3.2	Placering af dræn- og spildevandsudløb.....	36
5.4	Konsekvensbeskrivelse	36

6.0 ØDIS BRAMDRUP BÆK.....	37
6.1 Betegnelse af vandløbet.....	37
6.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne	37
6.3 Bygværker.....	39
6.3.1 Broer og overkørsler	39
6.3.2 Synlige udløb på opmålingstidspunktet.....	40
6.4 Konsekvensbeskrivelse	40
7.0 VEDLIGEHOLDELSBESTEMMELSER.....	41
8.0 TILSYN	45
9.0 REVISION.....	45
10.0 IKRAFTTRÆDEN	46

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 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 drænspelevand 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 Sydlige tilløb til Kongeåen":

Navn	Vandløb nr.	Hydraulisk nr.
Drenderup Bæk	1	36-11
Farris Bæk	3	36-13
Bastrup Bæk	10	36-10
Afløbet fra Østerby Mose	20	36-12
Ødis Bramdrup Bæk	23	36-13-1

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 de mindre offentlige vandløb i Ødis kommune, I. Drenderup Bæk, II. Moskovitte eller Kaadbæk, III. Tagkjærbæk, IV. Gudrum eller Troldholmbæk, V. Søbækken, VI. Farrisgrøft, VII. Hyldkjærbæk, VIII. Blaa Aa, IX. Gaaskjæraa. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for sognevandløbet "Bastrup Bæk" i Vamdrup kommune, Ribe Amtsrådsreds. Attesteret af Vamdrup Sogneråd den 30. maj 1950. Stadfæstet i Ribe Amtsråd ved møde den 15. december 1950. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for Afløbet fra Østerby Mose, vandløb nr. 9 i Vamdrup kommune, Ribe Amtsrådsreds. Vedtaget af kommunalbestyrelsen for Vamdrup kommune, den 12. november 1956. Tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.
- Regulativ for sognevandløbet Ødis Bramdrup Bæk, vandløb nr. 17 i Ødis kommune, Vejle Amtsrådsreds. Regulativet er vedtaget af kommunalbestyrelsen for Ødis kommune, den 11. februar 1963. Regulativet er godkendt af Vejle Amtsråd den 25. marts 1963.
- Tillægsregulativ for samtlige kommunevandløb i Vamdrup kommune. Stadfæstet af Vamdrup kommune den 19. maj 1993.

2.0 DRENDERUP BÆK

2.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Drenderup Bæk.

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

Drenderup Bæk: Ialt 4.428 meter vandløb, bestående af et 4.153 meter langt hovedløb og et 275 meter langt tilløb. Hovedløbet består af 437 meter rørlagt vandløb og 3.716 meter åbent vandløb. Tilløbet består 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:

Drenderup Bæk:

Startpunkt:	N 6141325	E 522420
Slutpunkt:	N 6140782	E 519994

Tilløb til Drenderup Bæk:

Startpunkt:	N 6140313	E 522177
Slutpunkt:	N 6140419	E 521926

System 34 koordinater:

Drenderup Bæk:

Startpunkt:	X = 274753	Y = 109834
Slutpunkt:	X = 277190	Y = 109340

Tilløb til Drenderup Bæk:

Startpunkt:	X = 275016	Y = 108828
Slutpunkt:	X = 275265	Y = 108938

2.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Drenderup Bæk, hovedløbet er stationeret fra udspringet ved Riglandsegvej til udløbet i Kongeå. Tilløb til Drenderup Bæk er stationeret fra udspringet til udløbet i Drenderup Bæks hovedløb. Stationeringen af Hovedløb og Tilløb svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

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

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Drederup Bæk, Hovedløb

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	4615	x	x	x	Udspring
230	4546		3,0		
300	4480	60	x	1	
365	4471		9,5		
373	4470	x	x	x	Privat bro
411	4464	Ø 50	1,4	1	Privat bro
416	4464	x		x	
470	4456	60		1	
477	4455	x		x	Privat bro
584	4427	Ø 50	x	1	
591	4425	x	2,6	x	Privat bro
740	4395		x	x	
812	4350	60	6,3	1	
1.051	4219	x	x	x	Ø 35 cm rørindløb
1.133	4160	Ø 35	5,5	1	Ø 100 cm rørdløb
1.139	4156	x	x	x	
1.250	4105	60	7,2		Privat bro
1.344	4065	x	x	x	
1.422	4026	60	4,6		Tilløb til Drederup Bæk
1.620	3991	x	x	1	
1.713	3986	60	4,3		
		x	5,0		50 cm rørindløb
		Ø 50	1,8		50 cm rørdløb
		x	x	x	
		60	0,5	1	
		x	x	x	

fortsættes

Drederup Bæk, Hovedløb - fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
1.713	3986	x Ø 60	x	x	Privat bro
1.717	3986	x 60	0,5	x 1	
1.837	3980	x Ø 60		x	Privat bro
1.844	3980	x	x 1,6	x	
2.150	3931	60	x	1	
2.244	3926	x 190	0,5	x 0	Privat bro
2.250	3926	x 60	x	x 1	
2.377	3906	x 200		x 0	Vamdrup kommune Gåskærvej
2.384	3905	x 80		x 1	
2.612	3868	x Ø 80	1,6	x	Privat bro
2.619	3867	x 80		x 1	
2.811	3836	x Ø 80		x	Privat bro
2.819	3835	x	x 1,1	x	
2.984	3817	100	x	1	
3.132	3777	x Ø 90	2,7	x	Privat bro
3.137	3776	x		x	
3.228	3751	100	x	1	
3.500	3724	x Ø 90	1,0	x	Privat bro
3.506	3723	x 100	x	x 1	
3.763	3700	x Ø 80	0,9	x	Privat bro
3.768	3699	x		x	
3.950	3683	100	x 2,9	1	
4.153	3625	x	x	x	Udløb i Kongeå

Tilløb til Drenderup Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	4203	x	x	x	Udspring
130	4158	50		1	
250	4115		3,5		
269	4109	x Ø 40		x	Privat bro
274	4107	x 50		x 1	
275	4107	x	x	x	Udløb i Drenderup Bæk

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

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.

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

Drenderup Bæk

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-09-9069			37.142
131-16-9044			46.967
131-16-9052			41.271
System 34 punkter:			
127-09-815	278631.97	111480.84	
131-16-812	275797.04	109287.78	
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

127-09-9069 Øster Vamdrup, Østerbyvej. Ø side. Underføring af Kongeå. Punkt i betonvange, Ø side.

131-16-9044 Vejen Ødis-Vamdrup, NØ side. Overfor S. gående vej mod Ødis Bramdrup. Vamdrupvej nr. 22. Ejendom. Matr. nr. 1^{aa}. Punkt i stuehus, SØ gavl.

- 131-16-9052 Vejen Ødis-Vamdrup. Ca. 925 m ad SV gående vej mod Ødis Bramdrup. V side. Gåskærvej nr. 6. Ejendom, Lindely. Matr. nr. 40. Punkt i stuehus, Ø gavl.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte. 127-09-815
- 131-16-812 Tr. st. 27523 Nyskov Øst. Vejen Vamdrup-Ødis, Vamdrupvej, N vejalen. Ca. 4 km fra jernbeneviadukt i Vamdrup. Punkt på top af lille skrænt.
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåskærvej, 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. Gåskærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.

2.3 Bygværker

2.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler:

Drederup Bæk, Hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
365	Rørbro	Ø 50	4456	Privat
373		Ø 50	4456	
411	Rørbro	Ø 50	4459	Privat
416		Ø 50	4461	
470	Rørbro	Ø 50	4446	Privat
477		Ø 50	4448	
584	Rørbro	Ø 50	4412	DSB/jernbane
591		Ø 50	4419	
1.133	Rørbro	Ø 50	4144	Privat
1.139		Ø 50	4137	
1.713	Rørbro	Ø 60	3986	Privat
1.717		Ø 60	3975	
1.837	Rørbro	Ø 60	3963	Privat
1.844		Ø 60	3966	

fortsættes

Drederup Bæk, Hovedløb - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
2.244	Bro	190	3925	Privat
2.250		190	3925	
2.377	Bro	200	3904	Vamdrup kommune (Gåskærvej)
2.383		198	3908	
2.612	Rørbro	Ø 80	3856	Privat
2.619		Ø 80	3858	
2.811	Rørbro	Ø 80	3813	Privat
2.819		Ø 80	3819	
3.132	Rørbro	Ø 90	3757	Privat
3.137		Ø 90	3761	
3.500	Rørbro	Ø 90	3703	DSB/jernbane
3.506		Ø 90	3717	
3.763	Rørbro	Ø 80	3685	Privat
3.768		Ø 80	3689	

Drederup Bæk, Tilløb

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
269	Rørbro	Ø 40	4092	Privat
274		Ø 40	4082	

2.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige udløb på opmålingstidspunktet.

Drederup Bæk, Hovedløb

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side. Set i nedstrøms retning	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
29	højre		4607	Åbent tilløb
75	højre		4597	Åbent tilløb
130	højre		4580	Åbent tilløb
308	venstre	Ø 15	4479	Spildevandsudløb
447	venstre	Ø 10	4457	Rørtilløb
461	venstre	Ø 10	4456	Rørtilløb
1.052	venstre	Ø 50	4224	Rørtilløb
1.069	højre	Ø 10	4199	Spildevandsudløb
1.249	venstre		4106	Åbent tilløb
1.344	højre	Ø 15	4067	Rørtilløb
1.422	højre	Ø 10	4035	Rørtilløb
1.826	venstre	Ø 10	3985	Rørtilløb
1.844	venstre		3994	Åbent tilløb
1.989	venstre	Ø 10	3964	Rørtilløb
2.170	venstre	Ø 40	3918	Rørtilløb
2.255	venstre	Ø 10	3967	Rørtilløb
2.256	venstre	Ø 15	3954	Rørtilløb
2.413	højre	Ø 10	3910	Rørtilløb
2.584	venstre	Ø 15	3885	Rørtilløb
2.612	venstre		3888	Åbent tilløb
2.793	højre	Ø 15	3855	Rørtilløb
2.794	venstre	Ø 15	3847	Rørtilløb
2.804	højre	Ø 25	3858	Rørtilløb
2.984	højre	Ø 10	3845	Rørtilløb
3.228	venstre	Ø 25	3752	Rørtilløb
3.837	højre	Ø 15	3708	Rørtilløb
3.864	højre	Ø 15	3697	Rørtilløb
3.912	højre	Ø 10	3705	Rørtilløb
4.088	højre		3706	Åbent tilløb

Drederup Bæk, Tilløb

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side. Set i nedstrøms retning	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
0	-	Ø 25	4203	Rørtilløb
0	venstre	Ø 10	4247	Rørtilløb
130	højre	Ø 10	4159	Rørtilløb

2.4 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ indeholder ikke DNN-koter og det tilsidesættes derfor i henhold til § 62 i vandløbsloven.

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

3.0 FARRIS BÆK

3.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Farris Bæk.

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

Farris Bæk: Ialt 3.563 meter vandløb, hvoraf 3.444 meter er åbent vandløb og 119 meter er 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 6137758	E 519435
Slutpunkt:	N 6139246	E 520078

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 277711	Y = 106325
Slutpunkt:	X = 277137	Y = 107802

3.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Farris Bæk er stationeret fra udspringet til udløbet i Kongeå med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Farris 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:

Farris Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vand- løbets bundkote cm	Bund- bredde/- rørdiam. cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	4120	x 70	x	x 1	
335	4105	x Ø 60	0,44	x	Privat bro
340	4105	x		x 1	
865	4082	90	x 3,6	x	
910	4066	x Ø 60	x 0		Ø 60 cm rørindløb
1.029	4066	x 90	x	x 1	Ø 60 cm rørudløb
1.269	4036	x Ø 80	1,2	x	Privat bro
1.275	4036	x 90	x	x 1	
1.510	4003	x Ø 80	1,4	x	Privat bro
1.515	4002	x		x	
1.888	3950	110	x	1	
2.016	3938	x Ø 80		x	Privat bro
2.022	3937	x 110	0,95	x 1	
2.412	3901	x Ø 130		x	Vamdrup kommune, Farrisvej
2.427	3899	x 110	x	x 1	
2.602	3873	x Ø 100		x	Privat bro
2.609	3872	x		x	
2.757	3849	110		1	Tilløb Ødis Bramdrup Bæk
2.765	3848	x Ø 100	1,5	x	Privat bro
2.769	3848	x 125		x 1	
2.955	3820	x Ø 100		x	Privat bro
2.962	3819	x	x	x	

fortsættes

Farris Bæk, fortsat

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
2.962	3819	x 125	x	x	
3.235	3792/3690	x 260		1	Sandfang beg.
3.242	3690/3785	x 125			Sandfang slut
3.247	3776	x Ø 100	1,5	x	Privat bro
3.254	3775	x 125		x 1	
3.345	3761	x Ø 100		x	Privat bro
3.349	3761	x 125		x 1	
3.563	3729	x	x	x	Udløb i Kongeå

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

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.

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

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
131-16-9018			42.724
131-16-9021			45.905
System 34 punkter:			
127-09-815	278631.97	111480.84	
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

131-16-9018 Vejen Ødis - Bramdrup - Farris. Ovenfor N gående vej mod Gåskær. Farrisvej nr. 37. Tidligere skole. Matr. nr. 23^k. Punkt i NV fløj, NØ gavl.

131-16-9021 Vejen Ødis-Bramdrup - Farris - Vamdrup. V side af N gående vej mod Vamdrup. Farrisvej nr. 46. Hus. Matr. nr. 2^s. Punkt i Ø gavl.

- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåskærvej, 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. Gåskærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.

3.3 Bygværker

3.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler.

Farris Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
335	Rørbro	Ø 60	4095	Privat
340		Ø 60	4099	
1.269	Rørbro	Ø 80	4029	Privat
1.275		Ø 80	4019	
1.510	Rørbro	Ø 80	3984	Privat
1.515		Ø 80	3977	
2.016	Rørbro	Ø 80	3911	Privat
2.022		Ø 80	3927	
2.412	Rørbro	Ø 130	3858	Vamdrup kommune (Farrisvej)
2.427		Ø 130	3866	
2.602	Rørbro	Ø 100	3834	Privat
2.609		Ø 100	3834	
2.765	Rørbro	Ø 100	3828	Privat
2.769		Ø 100	3825	
2.955	Rørbro	Ø 100	3796	Privat
2.962		Ø 100	3784	
3.247	Rørbro	Ø 100	3756	Privat
3.254		Ø 100	3752	
3.345	Rørbro	Ø 100	3752	Privat
3.349		Ø 100	3753	

3.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Farris Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side. Set i nedstrøms retning	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
2	højre	Ø 20	4119	Rørtilløb
100	venstre	Ø 15	4118	Rørtilløb
321	højre	Ø 25	4115	Rørtilløb
544	venstre	Ø 25	4096	Rørtilløb
787	venstre	Ø 20	4124	Rørtilløb
889	venstee	Ø 10	4141	Rørtilløb
905	højre	Ø 10	4101	Rørtilløb
1.321	venstre	Ø 10	3990	Rørtilløb
1.523	højre		3975	Åbent tilløb
1.689	højre	Ø 10	4022	Rørtilløb
1.708	venstre	Ø 10	3995	Rørtilløb
1.793	højre	Ø 10	3991	Rørtilløb
1.866	venstre	Ø 10	3981	Rørtilløb
2.062	højre	Ø 10	3977	Rørtilløb
2.082	venstre	Ø 10	3977	Rørtilløb
2.106	højre	Ø 30	3937	Rørtilløb
2.369	højre	Ø 10	3952	Rørtilløb
2.412	venstre		3972	Åbent tilløb
2.427	højre		3923	Åbent tilløb
2.709	venstre	Ø 10	3906	Rørtilløb
2.757	højre		3848	Åbent tilløb
2.877	højre	Ø 20	3839	Rørtilløb
2.879	højre	Ø 20	3852	Rørtilløb
2.969	venstre	Ø 20	3818	Rørtilløb
3.005	højre	Ø 10	3828	Rørtilløb
3.080	højre	Ø 10	3808	Rørtilløb
3.282	højre	Ø 20	3776	Rørtilløb
3.344	venstre	Ø 10	3791	Rørtilløb
3.344	venstre	Ø 10	3778	Rørtilløb
3.544	venstre	Ø 10	3742	Rørtilløb

3.4 Konsekvensbeskrivelse

Regulativdimensionerne er bestemt udfra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i august 1995.

Den rørlagte strækning st. 910 m - st. 1.029 m ligger med bagfald, og der fastsættes i regulativforslaget et vandløbsfald på 0‰ over den nævnte rørlagte strækning.

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

4.0 BASTRUP BÆK

4.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Bastrup Bæk.

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

Bastrup Bæk: Ialt 2.041 meter vandløb, hvoraf 1.819 meter er åbent vandløb og 222 meter er 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 6138671	E 521659
Slutpunkt:	N 6138918	E 520760

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 275567	Y = 107195
Slutpunkt:	X = 276461	Y = 107460

4.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Bastrup Bæk er stationeret fra Ø 40 cm rørdløb ca. 350 m øst for DSB's banedæmning til udløbet i Kongeå, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Bastrup Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ Rørdiam cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3480	x 60	x	x 1	Ø 40 cm rørudløb (bundk. 3476)
353	3479	x Ø 100		x	DSB-jernbane
378	3479	x 60		x 1	
626	3479	x Ø 50	0,02	x	Privat bro
635	3479	x 60		x 1	
964	3478	x Ø 80		x	Privat bro
972	3478	x 60		x 1	
1.024	3478	x	x	x	60 cm rørindløb
1.046	3476	Ø 60			100 cm brønd
1.162	3466	x 60		x 1	80 cm rørudløb
1.166	3466	x 110	0,85	x 0	Privat bro
1.184	3464	x 60		x 1	
1.190	3464	x Ø 80		x	80 cm rørindløb
1.246	3459	x 60	x	x 1	80 cm rørudløb
1.321	3457	x Ø 80		x	Privat bro
1.328	3457	x 60		x 1	
1.444	3455	x Ø 80	0,2	x	Privat bro
1.448	3455	x 60		x 1	
1.485	3454	x Ø 80		x	Vamdrup kommune, Hvidkærgårdsvej
1.513	3454	x 60	x	x 1	
1.864	3370	x Ø 80		x	Vamdrup kommune, Kirkevej
1.876	3367	x 60	2,4	x 1	
2.041	3327	x	x	x	Udløb i Kongeå

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

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.

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

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter: 131-16-9018			42.724
System 34 punkter: 127-09-815	278631.97	111480..84	
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 131-16-9018 Vejen Ødis - Bramdrup - Farris. Ovenfor N gående vej mod Gåskær. Farrisvej nr. 37. Tidligere skole. Matr. nr. 23^k. Punkt i NV fløj, NØ gavl.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåskærvej, 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. Gåskærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.

4.3 Bygværker

4.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler.

Bastrup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
353	Rørbro	Ø 100	3476	DSB - jernbane
378		Ø 100	3470	
626	Rørbro	Ø 50	3493	Privat
635		Ø 50	3471	
964	Rørbro	Ø 80	3474	Privat
972		Ø 80	3453	
1.166	Bro		3491	Privat
1.184			3487	
1.321	Rørbro	Ø 80	3456	Privat
1.328		Ø 80	3452	
1.444	Rørbro	Ø 80	3453	Privat
1.448		Ø 80	3454	
1.485	Rørbro	Ø 80	3444	Vamdrup kommune (Hvidkærgårdsvej)
1.513		Ø 80	3445	
1.864	Rørbro	Ø 80	3347	Vamdrup kommune (Kirkevej)
1.876		Ø 80	3366	

4.3.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Bastrup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
127	venstre	Ø 15	3522	Rørtilløb
205	højre		3550	Åbent tilløb
352	venstre		3602	Åbent tilløb
378	venstre		3619	Åbent tilløb
755	venstre	Ø 30	3523	Rørtilløb
1.046	højre	Ø 8	3657	Dræntilløb
1.185	venstre	Ø 30	3567	Rørtilløb
1.266	venstre	Ø 10	3509	Rørtilløb
1.518	venstre	Ø 10	3470	Rørtilløb
1.714	højre	Ø 30	3417	Rørtilløb

4.4 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 derfor bestemt ud fra de faktiske forhold, konstateret ved opmålingen i august 1995.

På strækningen st. 0 m - st. 1.500 m er faldet meget ringe og regulativmæssig bundkote på denne strækning er primært bestemt ud fra de faktisk opmålte koter på Ø 40 cm rørdøb st. 0 m, på bygværker og på den delvis rørlagte strækning st. 1.024 m - st. 1.246 m.

De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ på strækningen st. 1.300 m - st. 2.041 m vurderes ikke at blive forringet sammenlignet med de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen.

Der vil på strækningen st. 0 m - st. 1.300 m flere steder være behov for oprensning af ikke uvæsentlige jordmængder, typisk 0,2 - 0,3 m³/m. De afvandingsmæssige forhold bestemt ved nærværende regulativ vil således på sidstnævnte strækning blive forbedret sammenlignet med de nuværende forhold, bestemt ved opmålingen.

Privat bro st. 626 m - st. 635 m fjernes eller reableres i henhold til regulativforslagets brodimensioner.

Privat bro st. 1.166 m - st. 1.184 m reableres (oprenses) i henhold til regulativforslagets brodimensioner.

5.0 AFLØBET FRA ØSTERBY MOSE

5.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Afløbet fra Østerby Mose.

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

Afløbet fra Østerby Mose: Ialt 1.324 meter vandløb, hvoraf 818 meter er åbent vandløb og 506 meter er 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 6139352	E 519019
Slutpunkt:	N 6139779	E 520760

System 34 koordinater:

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

5.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Afløbet fra Østerby Mose er stationeret fra udspringet i Østerby Mose til udløbet i Kongeå, med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Afløbet fra Østerby Mose

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Rør- diameter cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3756	x 50	x	x 1	
38	3755	x Ø 40		x	Privat bro
43	3755	x 50		x 1	
81	3754	x Ø 40		x	Privat bro
86	3754	x 50	0,2	x 1	
188	3752	x Ø 40		x	Privat bro
193	3752	x 50		x 1	
305	3750	x Ø 40		x	Privat bro
309	3750	x	x 1,6	x 1	
408	3734	50	x 0,7	x	40 cm rørindløb
565	3723	x	x 0,2		100 cm brønd Østerbyvej
575	3721		x 0,05		100 cm brønd
619	3719	Ø 40	x 0,09		100 cm brønd
746	3708 3700		x x 0,8		100 cm brønd
914	3687	x 50	x	x 1	40 cm rørudløb
1.049	3679	x Ø 60		x	Privat bro
1.058	3678	x 50		x 1	
1.063	3678	x Ø 60	0,6	x	Privat bro
1.073	3677	x 50		x 1	
1.318	3663	x Ø 60		x	
1.324	3662	x	x	x	Udløb i Kongeå

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

Det tilstræbes af hensyn til opfyldelse af målsætningen, at vandløbet henligger i en tilstand med varierede bund- og dybdeforhold. Der for anses vandløbets skikkelse også for at være overholdt, såfremt vandføringsevnen er lige så god, som i et vandløb med den anførte regulativmæssige skikkelse.

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

Afløbet fra Østerby Mose

GI-Nr.	X	Y	Z
GI-fikspunkter:			
127-09-9069			37.142
131-16-9018			42.724
System 34 punkter:			
127-09-815	278631.97	111480.84	
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-09-9069 Øster Vamdrup, Østerbyvej, Ø side. Underføring af Kongeå. Punkt i betonvange, Ø side.
- 131-16-9018 Vejen Ødis - Bramdrup - Farris. Ovenfor N gående vej mod Gåskær. Farrisvej nr. 37. Tidligere skole. Matr. nr. 23^k. Punkt i NV fløj, NØ gavl.
- 127-09-815 Vamdrup Rockwoolfabrik. Kegleformet stålskorsten, top, midte.
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåskærvej, 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. Gåskærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.

5.3 Bygværker

5.3.1 Broer og overkørsler

Over den nyopmålte vandløbsstrækning fører følgende broer og overkørsler.

Afløbet fra Østerby Mose

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0				
38	Rørbro	Ø 40	3737	Privat
43		Ø 40	3733	
81	Rørbro	Ø 40	3741	Privat
85		Ø 40	3838	
188	Rørbro	Ø 40	3740	Privat
192		Ø 40	3742	
306	Rørbro	Ø 40	3746	Privat
309		Ø 40	3746	
1.049	Rørbro	Ø 60	3664	Privat
1.058		Ø 60	3663	
1.063	Rørbro	Ø 60	3653	Privat
1.073		Ø 60	3648	
1.318	Rørbro	Ø 60	3659	Privat
1.324		Ø 60	3661	

5.3.2 Placering af dræn- og spildevandsudløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Afløbet fra Østerby Mose

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
408	venstre		3771	Åbent tilløb
565	venstre	Ø 20	3821	Rørtilløb
949	venstre	Ø 10	3721	Rørtilløb
1.058	venstre		3702	Åbent tilløb

5.4 Konsekvensbeskrivelse

Det tidligere regulativ fra 1956 indeholder ikke DNN-koter. Regulativet er tilsidesat i henhold til § 62 i vandløbsloven.

Ved bestemmelse af regulativbundkoterne for Afløbet fra Østerby Mose er der taget udgangspunkt i de opmålte forhold, september 1995. Da vandløbet er rørlagt på en delstrækning er regulativbundkoterne fastsat på grundlag af opmålinger ved de eksisterende brønde, synlige rørledninger og åbne vandløbsstrækninger.

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 rørene 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 ØDIS BRAMDRUP BÆK

6.1 Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Ødis Bramdrup Bæk.

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

Ødis Bramdrup Bæk: Ialt 1.087 meter vandløb, hvoraf 1.021 meter er åbent vandløb og 66 meter er 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 517902	E 6140940
Slutpunkt:	N 517212	E 6142056

System 34 koordinater:

Startpunkt:	X = 279280	Y = 109540
Slutpunkt:	X = 279947	Y = 110669

6.2 Vandløbets skikkelse, dimensioner og vandføringsevne

Ødis Bramdrup Bæk er stationeret fra udløb af Ø 45 cm rørledning til udløb i Farris Bæk, med begyndelsespunktet som st. 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen af Ødis Bramdrup Bæk skal ske på baggrund af vandløbets dynamiske skikkelse således at vandførings-
evnen, svarende til den geometriske skikkelse, ikke forringes.

Vandløbets dimensioner fremgår af efterfølgende skema:

Ødis Bramdrup Bæk

Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg cm	Bemærkning
0	3993	x 60	x	x 1	Ø 45 cm rørudløb (bundkote 4004 cm)
212	3978	x Ø 60	0,72	x	
217	3977	x 60		x 1	Privat bro
376	3966	x Ø 60	x 2,0	x	
442	3953	x 60	x	x 1	60 cm rørudløb
684	3912	x Ø 50	1,7	x	Vamdrup kommune Gåskærvej
697	3910	x	x 2,0	x	
850	3880	60	x 1,3	1	
1.087	3849	x	x	x	Udløb i Farris Bæk

De anførte dimensioner gælder kun for den grødefri periode.

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.

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

Nr.	X	Y	Z
GI-fixpunkter:			
127-09-9020			40.577
127-09-9063			35.882
System 34 punkter:			
127-09-004	281584.74	111952.54	
127-09-801	279809.59	111295.95	
127-09-815	278631.97	111480.84	
131-16-813	276259.70	107548.97	
131-16-814	276320.75	107574.74	

De anførte fikspunkter kan beskrives som følger:

- 127-09-9020 Vejen Vamdrup-Jels, NV side. SV side af NV gående vej ved Bastrup. Tøndervej nr. 18. Maskinfabrik. Matr. nr. 4^{bt}. Punkt i stuehus, SØ facade, frontspids.
- 127-09-9063 Vamdrup By, Søndergade, SØ side. Underføring af Kongeå. Punkt i betonvange, SØ side.
- 127-09-004 Tr. st. 21003 Vester-Vamdrup. Landevejen Vester-Vamdrup - Skodsborg. Ca. 200 m Ø for bro over Kongeå, Horskærvej mod N. Ca. 220 m ad denne, et skeldige mod Ø. 94,3 m fra minte 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. 127-09-815
- 131-16-813 Tr. st. 182 K3, Gåsekær kalot 3. Gåskærvej, 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. Gåskærvej, ca. 3,7 km VSV for Ødis Kirke. Punkt i rabat ved nr. 8, Højgård.

6.3 Bygværker

6.3.1 Broer og overkørsler

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler.

Ødis Bramdrup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
212	Rørbro	Ø 60	3970	Privat
217		Ø 60	3961	
684	Rørbro	Ø 50	3912	Vamdrup kommune (Gåskærvej)
697		Ø 50	3902	

6.3.2 Synlige udløb på opmålingstidspunktet

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet:

Ødis Bramdrup Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbs- side	Rørdimen- sion cm	Bundkote cm	Bemærkning
0	venstre		4017	Åbent tilløb
13	venstre	Ø 15	4006	Rørtilløb
31	venstre	Ø 6	4039	Dræntilløb
148	højre	Ø 10	3998	Rørtilløb
148	højre	Ø 10	3998	Rørtilløb
148	højre	Ø 10	3992	Rørtilløb
200	venstre	Ø 10	4008	Rørtilløb
230	venstre	Ø 10	3990	Rørtilløb
234	højre	Ø 6	4002	Dræntilløb
244	højre	Ø 6	4001	Dræntilløb
476	højre	Ø 10	3979	Rørtilløb
555	højre	Ø 5	3952	Dræntilløb
836	højre	Ø 15	3893	Rørtilløb

6.4 Konsekvensbeskrivelse

Regulativdimensionerne i nærværende regulativ er overvejende identiske med angivelserne i det tidligere regulativ fra 1963, idet der dog er foretaget justeringer i henhold til de opmålte forhold, specielt af 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 en kortere strækning før udløb i Farris Bæk.

7.0 VEDLIGEHOVELSEBESTEMMELSER

1. Vandløbene foranstaltes 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
Drenderup Bæk: Udspring - Kongeå	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Farris Bæk: Udspring - Farrisvej Farrisvej - Kongeå	B ₃ B ₂	Karpefiskevand Laksefiskevand
Bastrup Bæk Udspring - Bastrup Skolevej Bastrup Skolevej - Tøndervej Tøndervej - Kongeå	B ₃ Ingen B ₁	Karpefiskevand Gyde og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Afløbet fra Østerby Mose: Udspring - Kongeå	Ingen	
Ødis Bramdrup Bæk: Udspring - Farris Bæk	Ingen	

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 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 omstående skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrundebredde (m) ± 10%	
		1. grøde- skæring	2. grøde- skæring
Drenderup Bæk, Hovedløb:			
Udspring - Gåskærvej	0 - 2.377	0,4	0,5
Gåskærvej - Privat bro	2.377 - 2.819	0,5	0,7
Privat bro - Udløb	2.819 - 4.153	0,6	0,8
Drenderup Bæk, Tilløb:			
Udspring - Udløb	0 - 275	0,3	0,4
Farris Bæk:			
Udspring - Privat bro	0 - 340	0,5	0,6
Privat bro - Rørindløb	340 - 910	0,6	0,8
Rørindløb - Privat bro	1.029 - 1.515	0,6	0,8
Privat bro - Privat bro	1.515 - 2.765	0,7	0,9
Privat bro - Udløb	2.765 - 3.563	0,8	1,0
Bastrup Bæk:			
Udspring - Bastrup Skolevej	0 - 1.024	0,4	0,5
Rørudløb - Udløb	1.246 - 2.041	0,4	0,5
Afløbet fra Østerby Mose:			
Udspring - Udløb	0 - 1.324	0,4	0,5
Ødis Bramdrup Bæk:			
Udspring - Udløb	0 - 1.087	0,5	0,6

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.

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 Afløb fra Østerby Mose og Ødis Bramdrup Bæk foretages oprensningen 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 kronkant. 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 Sydlige tilløb til Kongeå" revideres senest den 1. januar 2005.

10.0 IKRAFTTRÆDEN

Foranstående "Regulativ for Sydlige 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 30. april 1996.

"Regulativ for Sydlige 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.

**VEDLIGEHOLDELSESIKTRUKS
FOR SYDLIGE TILLØB TIL KONGEÅEN**

Regulativ nr. 3

VANDLØBSNAVN	VANDLØBS NR.
DRENDERUP BÆK	1
FARRIS BÆK	3
BASTRUP BÆK	10
AFLØBET FRA ØSTERBY MOSE	20
ØDIS BRAMDRUP BÆK	23

Vamdrup kommune

Indledning

Nærværende vedligeholdelsesinstruks er udarbejdet som et tillæg til regulativ nr. 3: Regulativ for Sydlige tilløb til Kongeåen. 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
Drenderup Bæk: Udspring - Kongeå	B ₁	Gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Farris Bæk: Udspring - Farrisvej Farrisvej - Kongeå	B ₃ B ²	Karpefiskevand Laksefiskevand
Bastrup Bæk Udspring - Bastrup Skolevej Bastrup Skolevej - Tøndervej tøndervej - Kongeå	B ₃ Ingen B ₁	Laksefiskevand Gyde og/eller yngelopvækstområde for laksefisk
Afløbet fra Østerby Mose: Udspring - Kongeå	Ingen	
Ødis Bramdrup Bæk: Udspring - Farris Bæk	Ingen	

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.

Drenderup Bæk

Grødeskæring:

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

Grønnskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrøde, 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 strømrøden, 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 strømrøden i de enkelte vandløb skæres i den bredde som er angivet i efterfølgende skema:

Vandløb	Station (m)	Strømrødebredde (M) ± 10%	
		1. grønnskæring	2. grønnskæring
Drenderup Bæk, Hovedløb:	0 - 2.377	0,4	0,5
Udspring - Gåskærvej	2.377 - 2.819	0,5	0,7
Gåskærvej - Privat bro	2.819 - 4.153	0,6	0,8
Privat bro - Udløb	0 - 275		
Drenderup Bæk, Tilløb:			
Udspring - Udløb	0 - 275	0,3	0,4

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

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

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) strømrøde, 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.

vend...

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.

Farris 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 strømrende, 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
Farris Bæk:			
Udspring - privat bro	0 - 340	0,5	0,6
Privat bro - rørindløb	340 - 910	0,6	0,8
Rørindløb - privat bro	1.029 - 1.515	0,6	0,8
Privat bro - privat bro	1.515 - 2.765	0,7	0,9
Privat bro - udløb	2.765 - 3.563	0,8	1,0

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) 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.

vend...

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.

Bastrup 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 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
Bastrup Bæk:			
Udspring - Bastrup Skolevej	0 - 1.024	0,4	0,5
Rørdløb - Udløb	1.246 - 2.041	0,4	0,5

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.

Rørslagne strækninger:

Vedligeholdelsen af den rørslagne 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.

Afløbet fra Østerby Mose

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

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. grønnskæring	2. grønnskæring
Afløbet fra Østerby Mose: Udspring - Udløb	0 - 1.324	0,4	0,5

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 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.

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.

Ødis Bramdrup Bæk

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

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. grønnskæring	2. grønnskæring
Ødis Bramdrup Bæk: Udspring - Udløb	0 - 1.087	0,5	0,6

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. Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Rørklagte strækninger:

Vedligeholdelsen af den rørklagte 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.

Vegetation på anlæg og banket (Alle åbne strækninger)

Vegetationen på vandløbenes 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 kronekant. 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.