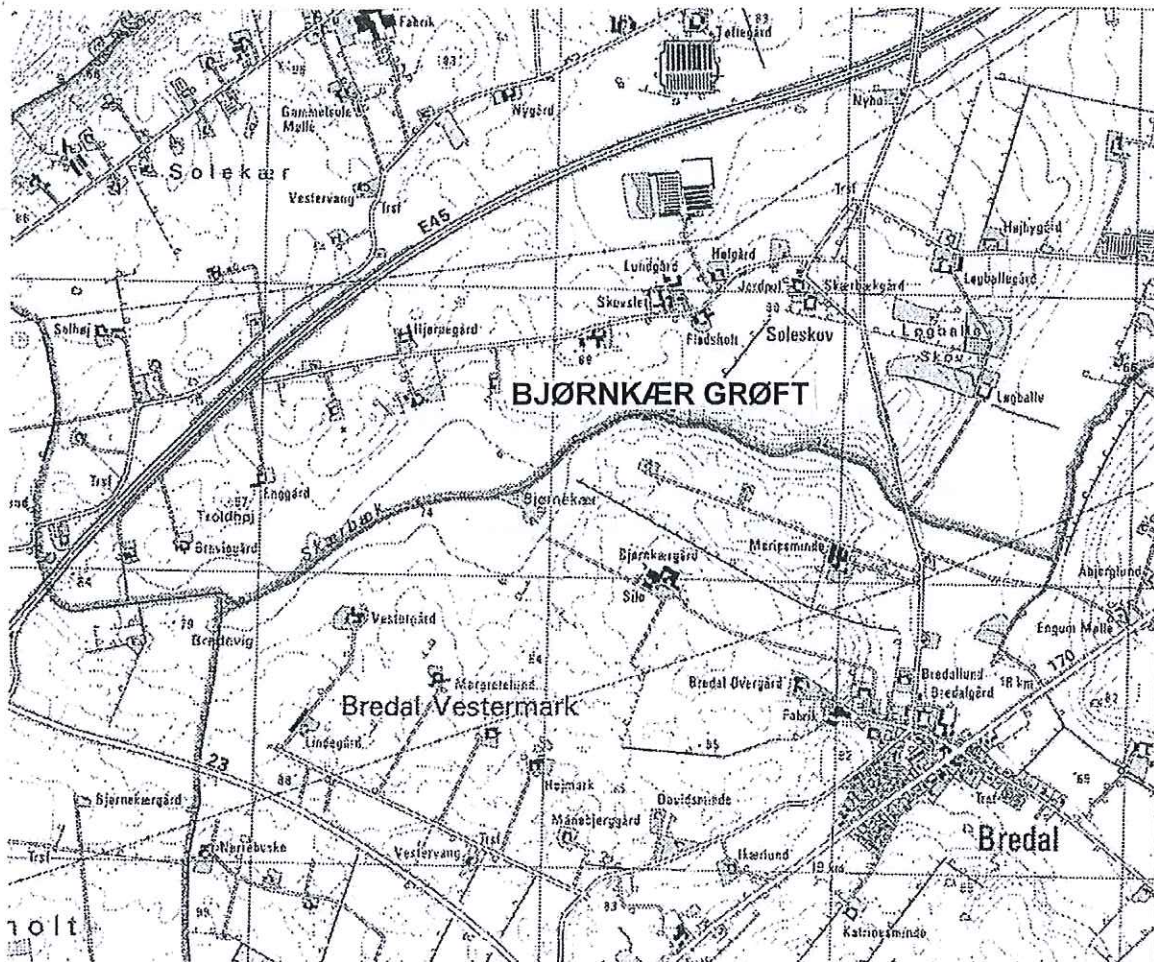


VANDLØBSREGULATIV

BJØRNKÆR GRØFT

KOMMUNEVANDLØB 6



HEDENSTED KOMMUNE

Side 1

REGULATIV FOR BJØRNKÆR GRØFT

Nr. 2 Vejle kommune
Nr. 6 Hedensted kommune

FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlaget for administrationen af Bjørnkær Grøft i Vejle og Hedensted kommuner.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedernes og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet. Regulativer er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som for miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for regulativet for Bjørnkær Grøft.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser. Forespørgelser herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan for strækningen på henholdsvis nord- og sydsiden rettes til:

På nordsiden af Bjørnkær Grøft:

Hedensted kommune
Teknisk afdeling
Niels Espes Vej 8
8722 Hedensted
Tlf. 79 74 11 11

På sydsiden af Bjørnkær Grøft:

Vejle kommune
Teknisk forvaltning
Kirkegade 25
7100 Vejle
Tlf. 75 72 71 11

I N D H O L D S F O R T E G N E L S E

1.0	GRUNDLAG FOR REGULATIVET	4
1.1	Vandløbets målsætning	4
2.0	BETEGNELSE AF VANDLØBET	5
3.0	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	6
3.1	Afmærkning og stationering	6
4.0	BYGVÆRKER	9
4.1	Broer og overkørsler	9
4.2	Placering af åbne tilløb og rørtilløb	10
5.0	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	12
6.0	BREDEJERFORHOLD	13
7.0	VEDLIGEHOLDELSE	17
8.0	KONSEKVENSBESKRIVELSE	21
8.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	21
8.2	Miljømæssige konsekvenser	22
9.0	BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION	24
10.0	STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN	25

B I L A G

1.	Planredegørelse og oversigtskort	1:4.000
2.	Længde- og tværprofiler	
3.	Vandspejlsberegning medianminimum, opmåling og regulativ.	
4.	Vandspejlsberegning middel, opmåling og regulativ.	
5.	Vandspejlsberegning medianmaksimum, opmåling og regulativ	

1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15 februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb samt senere ændringer jvf. bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

De tidligere truffne afgørelser og bestemmelser for Bjørnkær Grøft er følgende:

- Vandsynskendelse af 10. december 1921 for uddybning af vandløbet.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af og erstatter nedenstående tidligere regulativ:

- Fællesregulativ for det mindre, offentlige vandløb "Bjørnkær Grøft" under nr. 1 i Engum kommune, Hatting Herred og nr. 4 i Ø. Snede kommune, Nørvang Herred, Vejle Amt. Stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 6. juli 1923.
- Fællesregulativ for det mindre, offentlige vandløb "Bjørnkær Grøft" i skellet mellem Hornstrup kommune og Ø. Snede kommune. Stadfæstet af Vejle Amtsråd d. 2. marts 1925.
- Tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i Hornstrup Sognekommune, Vejle Amt. Stadfæstet af Vejle Amt d. 27. februar 1964.

1.1 Vandløbets målsætning

Bjørnkær Grøft har i Vejle Amts "Regionplan 1993" følgende målsætning:

St. 0 - st. 543	B ₁ (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk)
st. 543 - st. 3.860	B ₃ (Karpefiskevand)

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Bjørnkær Grøft.

Vandløbet er en del af Gjesager Å / Bygholm Å, der afvander til Horsens Fjord.

Regulativet omfatter:

Bjørnkær Grøft: 3.860 m åbent vandløb der forløber som grænse-
vandløb mellem Vejle og Hedensted kommuner på
hele strækningen.

Vandløbets beliggenhed fremgår af det på omslaget viste oversigtskort i mål
1:25.000 samt af vedlagte T0-kort, mål 1:4.000. Med hensyn til vandløbets
begyndelses- og slutpunkter, henvises til nedenstående tabel, der viser beliggen-
heden både i UTM-zone koordinater samt i system 34-koordinater.

Vandløbets beliggenhed er bestemt ud fra følgende GI fikspunkt-system 34.

111-02-005, 112-18-002 og 111-02-007

UTM-koordinater:

Begyndelsespunkt
(Gjesager Å): E = 540.744 m N = 6.179.096 m

Slutpunkt (Rørudløb/
forsinkelsesbassin): E = 537.285 m N = 6.178.900 m

System 34 koordinater:

St. 0 meter St. 3.860 meter

X = 255.675 X = 259.136
Y = 147.244 Y = 147.119

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Afmærkning og stationering

Vandløbet er stationeret fra udløbet i Gjesager Å med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Vandløbsmyndighederne har besluttet, at Bjørnkær Grøft skal vedligeholdes efter vandløbets dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende vedligeholdelse af Bjørnkær Grøft er angivet i regulativets afsnit 7.0.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner er vist i omstående skema:

Bjørnkær Grøft

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
0	6600	x	x 5,1	x	Udløb Gjesager Å / Engum Bæk
69	6635		x 4,1		
532	6825		x 9,5		
553	6845		x 5,5		Broindløb - Øster Snedevej
1.000	7090		x 7,0		
1.122	7175	120	x 3,6		
1.292	7236		x 2,1		
1.360	7250		x		
1.400	7255		1,3		
1.599	7281		x 0,1		Broudløb
1.698	7282	x	x 0,4		
2.350	7305	100	x 0,6	1,0	
2.492	7314	x	x 0,7		
2.800	7335		x 0,9		
3.170	7370		x 6,7		
3.182	7378		x 0,6		
3.342	7388		x 1,9		
3.420	7403	60	x 0,9		Ø 70 cm rørindløb
3.537	7413		x 1,6		
3.610	7425		x 2,9		
3.695	7450		x 10,0		Ø 65 cm rørdløb
3.700	7456		x 5,9		Ø 65 cm rørindløb
3.860	7550	x	x	x	Udløb fra Ø 60 cm/forsinkelsesbassin

De anførte dimensioner gælder for et grødefrit vandløb.

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-fikspunkter:

- 112-18-9026 Vejen Soleskov-Hornstrup Mølleby, S side, ca. 750 m SV for vejdeling i Soleskov, Troldhøjvej nr. 9. Matr. nr. 4^f. Punkt i stuehus, N gavl. Kote = 86.418 m.
- 111-02-9023 Vejen Bredal - Gammelsole, Ø side, ca. 300 m N for vejdeling i Bredal. Øster Snedevej nr. 24 A-B. Matr. nr. 3^e. Punkt i S gavl. Kote = 70.277 m.

4.0 BYGVÆRKER4.1 Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Bjørnkær Grøft

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiametre cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
2	Rørbro	Ø 100	6593	Privat
11		Ø 100	6596	
543	Bro	160	6838	Kommunal Øster Snedevej
553			6845	
1.599	Bro	140	7278	Privat
1.603			7275	
3.414	Rørbro	Ø 70	7400	Privat
3.420		Ø 70	7403	
3.695	Rørbro	Ø 65	7448	Privat
3.700		Ø 65	7455	

4.2 Placering af åbne tilløb og rørtilløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Bjørnkær Grøft

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkode cm	Bemærkninger
1.292	venstre	Ø 12	7283	Rørtilløb
1.599	venstre	Ø 15	7395	Rørtilløb
1.611	højre	Ø 15	7314	Rørtilløb
1.680	venstre	Ø 8	7342	Dræntilløb
1.725	venstre	Ø 10	7407	Rørtilløb
1.773	venstre	Ø 7	7389	Dræntilløb
1.888	højre	Ø 10	7397	Rørtilløb
1.929	venstre	Ø 10	7425	Rørtilløb
2.002	venstre	Ø 6	7404	Dræntilløb
2.011	venstre	Ø 7	7368	Dræntilløb
2.030	venstre	Ø 7	7338	Dræntilløb
2.083	højre	Ø 18	7317	Rørtilløb
2.145	venstre	Ø 30	7299	Rørtilløb
2.146	højre		7313	Åbent tilløb
2.247	højre	Ø 20	7302	Rørtilløb
2.327	venstre	Ø 10	7309	Rørtilløb
2.462	venstre	Ø 30	7335	Rørtilløb
2.500	venstre	Ø 12	7337	Rørtilløb
2.502	højre	Ø 7	7367	Dræntilløb
2.514	højre	Ø 14	7340	Rørtilløb
2.520	højre	Ø 6	7331	Dræntilløb
2.533	venstre	Ø 10	7342	Rørtilløb
2.567	venstre	Ø 8	7335	Dræntilløb
2.617	højre	Ø 7	7360	Dræntilløb
2.624	højre	Ø 6	7358	Dræntilløb
2.628	venstre	Ø 8	7358	Dræntilløb
2.650	venstre	Ø 8	7354	Dræntilløb
2.675	venstre	Ø 8	7363	Dræntilløb
2.691	venstre	Ø 8	7350	Dræntilløb
2.712	venstre	Ø 10	7370	Rørtilløb

fortsættes

Bjørnkær Grøft - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkode cm	Bemærkninger
2.728	venstre	Ø 8	7368	Dræntilløb
2.800	højre	Ø 5	7369	Dræntilløb
2.827	højre	Ø 10	7367	Rørtilløb
2.840	venstre	Ø 30	7352	Rørtilløb
2.840	højre	Ø 25	7342	Rørtilløb
2.915	venstre	Ø 6	7428	Dræntilløb
2.958	højre	Ø 8	7379	Dræntilløb
3.050	venstre	Ø 15	7379	Rørtilløb
3.054	højre	Ø 8	7372	Dræntilløb
3.094	højre	Ø 10	7357	Rørtilløb
3.137	højre	Ø 6	7380	Dræntilløb
3.170	højre	Ø 8	7382	Dræntilløb
3.175	højre		7369	Åbent tilløb
3.178	venstre	Ø 20	7359	Rørtilløb
3.404	højre	Ø 20	7427	Rørtilløb
3.436	venstre	Ø 8	7415	Dræntilløb
3.511	venstre	Ø 8	7407	Dræntilløb
3.512	venstre	Ø 8	7419	Dræntilløb
3.537	højre		7410	Åbent tilløb
3.573	venstre	Ø 40	7419	Rørtilløb
3.691	højre	Ø 25	7470	Rørtilløb
3.845	højre	Ø 8	7547	Dræntilløb
3.858	højre	Ø 20	7562	Rørtilløb

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndighederne i Vejle og Hedensted kommuner.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndighederne som en reguleringssag.
3. Bygværker - som styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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

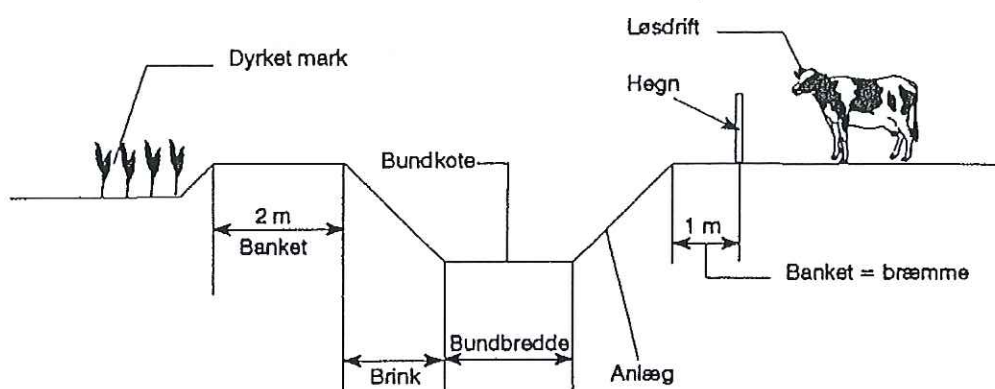
Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Ved etablering af broer og overkørsler skal vandsluget være mindst 30% større end regulativmæssig bundbredde på det aktuelle sted. Ved etablering af rørbroer skal disse placeres, så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, af brugeren være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
5. Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbet for at forbedre de fysiske forhold. En sådan udlægning må ikke give anledning til forringede afvandingsforhold.

6.0 BREDEJERFORHOLD

1. På 2,0 meter brede banketter langs vandløbets øverste kant i landzone (se figur 1) må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling eller anbringes faste hegn.



Figur 1 Principtegning for bræmmer i landzone

2. Ejere og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbet, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner. Hvis ekstraordinær vedligeholdelse med maskiner er nødvendig i vækstsæsonen, vil lodsejerne blive informeret inden arbejdet igangsættes.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke bredere end 8 meter. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må fremtidig ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedernes tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbets øverste kant.

3. Arealer, som grænser op til vandløbet, må ikke uden vandløbsmyndighedernes tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant (se figur 1).

Af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet har ejerne pligt til at fjerne hegn langs med vandløbet 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 vandløbet påhviler ejerne/brugerne.

4. For at begrænse grødevæksten, sikre brinken og forbedre vandløbet som levested, påbydes bredejerne at bevare trævækst, buske o.l. langs Bjørnkær Grøft.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden, såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding, uden erstatning.

5. I henhold til "Lov om vandløb" § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted med vandløbsmyndighedernes tilladelse.

Uden vandløbsmyndighedernes tilladelse må der ikke foretages foranstaltninger, hvorved vandløbets tilstand kommer i strid med bestemmelserne i regulativet, "Lov om vandløb" eller "Lov om naturbeskyttelse".

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

Eksisterende lovlige tilledninger af husspildevand er dog fortsat tilladt, såfremt regionplanens målsætning er opfyldt. Hvis målsætningen ikke er opfyldt, vil det blive vurderet, på hvilke vilkår udledningen kan fortsættes. Udledninger fra eksisterende og fremtidige afløb fra det offentlige kloaksystemet er fortsat tilladt.

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

7. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres.
8. Lodsejerne langs vandløbet kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Såfremt indvindingen er uden betydning for vandføringen. Vandløbsmyndighederne kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning". Ansøgning herom indgives til vandløbsmyndighederne.

9. For at lette vandløbets vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 meter brede overkørsler ved udløbet.
10. Vandløbets afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
11. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med "Lov om vandløb", kan vandløbsmyndighederne meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vandløbsmyndighederne 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 vandløbsmyndighederne foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. "Lov om vandløb" § 55.

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

Drænudløb, som er placeret mindst 20 cm over regulativmæssig bund, vil blive friholdt i forbindelse med den ordinære vedligeholdelse (1 gang årligt), jf. vedligeholdelsesbestemmelserne. Hvis drænudløbene er placeret under denne dybde kan kommunen således ikke sikre frit udløb.

Eksisterende drænudløb, som er placeret mindre end 20 cm over regulativmæssig bund, kan lodsejeren - efter aftale med vandløbsmyndigheden - selv friholde med håndkraft.

Fremtidige drænudløb skal placeres mindst 20 cm over regulativmæssig bund med mindre andet er aftalt med vandløbsmyndigheden. Disse vil blive friholdt 1 gang årligt af vandløbsmyndigheden, jvf. vedligeholdelsesbestemmelserne, eller af lodsejeren iht. aftale med vandløbsmyndigheden.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

Såfremt der tilledes husspildevand til dræn, skal drænudløbet være permanent vanddækket.

Det er tilladt at lade dræn udmunde ovenfor vandløbskanten af hensyn til kvælstoffjernelse og/eller sedimentation, med mindre drænene tilledes husspildevand. Sker der tilledning af husspildevand kræves en ansøgning.

13. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbet kræver vandløbsmyndighedernes tilladelse.

7.0 VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbsmyndighederne har med udgangspunkt i amtskommunens regionplan besluttet, at vedligeholdelsen af Bjørnkær Grøft skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.
2. Hedensted kommune foranstalter vedligeholdelsesarbejdet udført på hele vandløbsstrækningen.

Henvendelser om vandløbet bør på nordsiden rettes til Hedensted kommune og på sydsiden til Vejle kommune.

3. Hedensted vandløbsmyndighed afgør, om vandløbets vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
4. Teknisk forvaltning i Hedensted kommune sørger for vedligeholdelse af Bjørnkær Grøft på vandløbsmyndighedernes vegne.
5. Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikring:

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikring mv., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Udbedring af bygværker og skråningssikring foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller august-september.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper mv. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedernes foranstaltning og ejerens bekostning.

Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbet kan vandløbsmyndigheden foretage skråningssikring hele året.

6. Grødeskæring.

Der foretages grødeskæring 1 gang årligt i perioden fra 1. juli til 30. september.

Vandløbsmyndigheden kan derudover ekstraordinært iværksætte grødeskæring, hvis der indtræder fare for betydelig skade på grund af kraftig grødevækst i vandløbet.

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

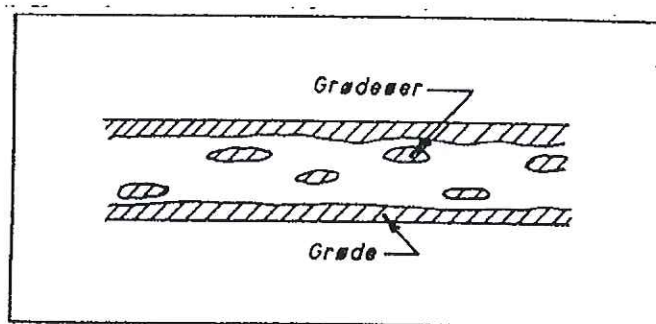
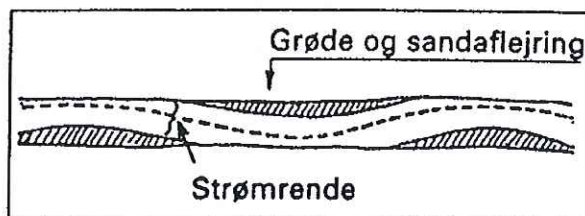
Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Grødeskæringen bør udføres manuelt, men kan udføres med maskine.

Grøden skæres højst i en bredde som angivet i nedenstående skema: Strømrendebredden må ikke afvige ensidigt.

Bjørnkær Grøft

Station	Strømrendebredde ± 20% m
0 - 1.698	0,95
1.698 - 2.492	0,80
2.492 - 3.860	0,50



Principtegning for grødeskæring med grødesøer og grødebrammer.

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 tillædes vandløbet. Grøden transporteres bort fra vandløbets nærhed, såvidt muligt efter et døgn og senest 2 døgn efter opsamling.

Grøden skal opsamles inden vandløbets udløb i Gjesager Å.

7. Oprensning:

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 30. september, når vandløbets profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de faste dimensioner, dvs. at naturligt opståede huller i vandløbsbunden eller brinken under de fastsatte dimensioner ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen.

Kontrol af de fastsatte dimensioner foregår i den grødefrie periode, fra grødeskæring/oprensning til 1. maj, ved hjælp af pejlinger af vandløbsbunden på udvalgte strækninger, hvor vandløbsmyndigheden vurderer, at dimensionerne ikke er overholdt.

Oprensning skal først iværksættes, når vandføringen i vandløbet er forringet, svarende til et vandløb hvor bunden i gennemsnit er mere end 20 cm over regulativmæssig bund. Ved oprensning graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bund med en tilsvarende reduktion i bundbredden, svarende til anlæg 1,0.

På de vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en strømmende med regulativmæssig bredde efter samme princip som beskrevet under grødeskæringen. Ved oprensning fjernes kun sand og mudderaflejringer, hvorimod oprensning af grus og sten så vidt muligt søges undgået.

Arbejdet udføres så vidt muligt manuelt. Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, eller bundforholdene nødvendiggør det, kan arbejdet udføres med maskine.

Grusbanker og eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene må normalt ikke fjernes.

8. Bredvegetation:

Vegetationen langs vandløbet vil kun blive beskåret 1 gang om året. Den skæres kun i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og udvikles.

Skæring af bredvegetation udføres som hovedregel samtidig med bundskæring.

9. Vedligeholdelsesudgifterne for Bjørnkær Grøft fordeles således:

Vejle kommune betaler 50% af vedligeholdelsesudgifterne.

Hedensted kommune betaler 50% af vedligeholdelsesudgifterne.

10. 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 vandløbet.

Materialer fra opgravning, der fremkommer ved vandløbets 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 vandløbsmyndighederne efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

12. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

Findes forholdene ved vandløbet utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til vandløbsmyndighederne.

8.0 KONSEKVENSBESKRIVELSE

8.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Bundlinien i det tidligere regulativ fra 2. marts 1925 er ikke angivet i Dansk Normal Nul, hvorfor dimensionerne i det tidligere regulativ er tilsidesat. Bundlinien er i nærværende regulativ tilpasset de opmålte forhold.

Bundbredden og anlægget er fra st. 0 m til st. 3.300 m (tidligere sognegrænse) lagt ind efter tidligere regulativ, mens bundbredden fra st. ca. 3.300 m til st. 3.860 m er lagt ind efter opmålingen. Anlægget er på hele strækningen sat til 1,0.

For at beskrive de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ sammenholdt med opmålingen, er der gennemført vandspejlsberegning på de opmålte forhold og på nærværende regulativmæssige dimensioner.

Beregningerne er gennemført med et opland på 175 ha ved st. 3.860 m og 715 ha ved st. 0 m. Der er regnet med følgende afstrømninger og Manningtal.

Hyppighed	Afstrømning (l/s/km ²)	Manningtal
Medianminimum	1,0	10
Middel	9,2	10
Medianmaksimum	80,0	25

Median: Den vandføring der statistisk optræder som minimum og maksimum en gang hvert andet år.

Manningtal: Manningtallet (M) angiver vandløbets ruhed, hvilket blandt andet afhænger af bundmaterialets beskaffenhed samt grødemængden. For vandløb, der næsten er fri for vegetation, vil M være 25-30, mens M i et vandløb med grøde er 10 - 20 og for et stærkt tilgroet vandløb er M mindre end 10. Vandløbets vandføringsevne afhænger af vandløbets geometri (længde- og tværprofiler) og af vandløbsbundens ruhed.

Resultatet af vandspejlsberegningerne fremgår af bilag 3-5, som viser længdeprofiler med de beregnede vandspejlsforhold, heraf ses følgende:

Det har ikke været muligt at foretage nøjagtige beregninger på de nederste ca. 75 meter.

Fra st. 75 m til st. 543 m er der ingen forskel i vandspejlshøjden mellem nærværende regulativ og opmålingen.

Fra st. 543 m til st. 700 m ses en mindre vandspejlsstigning ved de regulativmæssige dimensioner, opstrøms broen i st. 553 m, ved samtlige afstrømninger. Stigningen er mindre end 10 cm og giver ikke anledning til oversvømmelser.

Fra st. 700 m til st. 1.000 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændrede.

Fra st. 1.000 m til st. 1.200 m ses en mindre vandspejlsstigning ved de regulativmæssige dimensioner ved samtlige afstrømninger. Stigningen er størst omkring st. 1.100 m, hvor den er på ca. 10 cm.

Fra st. 1.200 m til st. 2.800 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændrede. Der vil dog omkring st. 2.150 m ske en lille vandspejlsstigning på maksimalt 5 cm ved samtlige afstrømninger. Stigningen giver ikke anledning til oversvømmelser.

Fra st. 2.800 m til st. 3.700 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændrede.

Fra st. 3.700 m til st. 3.860 m ses en vandspejlsstigning på ca. 10 cm omkring st. 3.860 m ved de regulativmæssige dimensioner. Stigningen er jævnt faldende ned til st. 3.700 m, hvor forholdene stort set er uændrede.

Af ovenstående beregninger ses, at nærværende regulativ ikke vil give anledning til nævneværdige forskelle i de afvandingsmæssige forhold, sammenholdt med de opmålte forhold.

8.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 7.0.

Med miljøvenlig vedligeholdelse, er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for floraens og faunaens livsbetingelser.

Vandløbet bliver ikke længere fastlåst i en bestemt skikkelse, men kan ved naturlige processer udvikle en større variation og en mere formstabil morfologi.

Ved grødeskæring vil der fremover blive efterladt grødeøer i vandløbet og/eller grødebrammer langs med vandløbets sider.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlige for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofforsyningen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Ved fjernelse af aflejringer vil sten og grus ikke blive fjernet fra bunden, og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

9.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION

BESTEMMELSER OM SEJLADS

Sejlads er ikke tilladt på Bjørnkær Grøft.

TILSYN

1. Tilsynet med Bjørnkær Grøft udføres af vandløbsmyndigheden i Hed-ensted kommune og udøves af teknisk afdeling.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse af vandløbet, kan træffe aftale herom med de respektive vandløbsmyndig-heder.

REVISION

Revision af dette regulativ skal være påbegyndt senest den 1. januar 2016.

10.0 STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN

STRAFFEBESTEMMELSER

Overtrædelse af "Regulativ for Bjørnkær Grøft" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

IKRAFTTRÆDEN

Foranstående "Regulativ for Bjørnkær Grøft" i Vejle og Hedensted kommuner har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i Vejle kommune i perioden fra den 10/11 1997 til den 5/1 1998, og i Hedensted kommune i perioden fra den 16/10 1997 til den 11/12 1997.

"Regulativet for Bjørnkær Grøft" er vedtaget af byrådet i Vejle kommune og af byrådet i Hedensted kommune.

Regulativet træder i kraft fra datoen for vedtagelsernes offentliggørelse.

Hedensted, den 10/6 1998

Vejle, den 25/6 1998



Byrådet

Forsynings- og Miljøudvalget
P. u. v.


Byrådsformand