

# VEJLE KOMMUNE

## REGULATIV 4



nr. 3 Halskov Bæk

Grundlaget for regulativet

Betegnelse af vandløbet

Vandløbets skikkelse og dimensioner

Bygværker

Administrative bestemmelser

Bredejerforhold

Vedligeholdelse

Konsekvensbeskrivelse

Bestemmelser om sejlads

Tilsyn

Revision

Straffebestemmelser:

Ikrafttræden

Plankort og Redegørelse

Længde- og tværprofiler

**REGULATIV FOR HALSKOV BÆK**

Nr. 3       Vejle kommune  
Nr. 1-1     Børkop kommune

## FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlaget for administrationen af Halskov Bæk i Vejle og Børkop kommuner. I Vejle kommune er Forsynings- og Miljøudvalget vandløbsmyndighed, og i Børkop kommune er det kommunalbestyrelsen.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedens og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet. Regulativet 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 Halskov Bæk.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser. Forespørgelser herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan for strækningen:

Fra st. 0 meter (kommunegrænse til Egtved kommune) til st. 1.340 meter, fra st. 3.902 meter til st. 4.392 meter (udløb fra rørledning) samt på nordsiden af vandløb fra st. 1.340 m til st. 3.902 m kan der rettes henvendelse til:

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

På sydsiden af vandløbet fra st. 1.340 meter til st. 3.902 meter kan der rettes henvendelse til:

Børkop kommune  
Teknisk forvaltning  
Ågade 6  
7080 Børkop  
Tlf. 75 86 62 44



## INDHOLDSFORTEGNELSE

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 . . . . .	11
4.1	Broer og overkørsler . . . . .	11
4.2	Placering af åbne tilløb og rørtilløb . . . . .	12
5.0	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER . . . . .	14
6.0	BREDEJERFORHOLD . . . . .	15
7.0	VEDLIGEHOLDELSE . . . . .	18
8.0	KONSEKVENSBESKRIVELSE . . . . .	22
8.1	Afvandingsmæssige konsekvenser . . . . .	22
8.2	Miljømæssige konsekvenser . . . . .	23
9.0	BESTEMMELSER OM SEJLADS . . . . .	25
10.0	TILSYN . . . . .	26
11.0	REVISION . . . . .	27
12.0	STRAFFEBESTEMMELSER . . . . .	28
13.0	IKRAFTTRÆDEN . . . . .	29

## B I L A G

1.	Planredegørelse og oversigtskort	1:4.000
2.	Længde- og tværprofiler	

## 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 om lov om vandløb nr. 404 af 19. maj 1992.

De tidligere truffne afgørelser og bestemmelser for Halskov Bæk er følgende:

- Kendelse afsagt af landvæsensnævnet for retskreds 46<sup>b</sup> d. 12. september 1956 i sag nr. 88, vedr. rørlægning af den øverste del af Halskov Bæk.
- Kendelse afsagt af landvæsensnævnet i sag nr. 130, d. 15. september 1959 vedr. underføring under kommunevejen, hovedvej A10 - Stubdrup.

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

- Regulativ for kommunevandløbet Halskov Bæk vandløb nr. 1 i Vejle og Børkop kommuner, Vejle Amt. Godkendt af Vejle Amtsråd den 20. april 1978.

### 1.1 Vandløbets målsætning

Halskov Bæk har i Vejle Amts "Regionplan 1993" følgende målsætning:

St. 0 - st. 4.392

**B<sub>3</sub>** (Karpefiskevand)

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Halskov Bæk.

Vandløbet er en del af Vester Nebel Å / Kolding Å, der afvander til Kolding Fjord.

Regulativet omfatter:

Halskov Bæk: 3.719 m åbent vandløb og 673 m rørlagt vandløb, ialt 4.392 m. Halskov Bæk forløber som grænsevandløb mellem Vejle og Børkop kommuner fra st. 1.340 m - st. 3.902 m. Fra st. 0 m - st. 1.340 m, samt st. 3.902 m - st. 4.392 m er beliggende i Vejle kommune.

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 beliggenheden både i UTM-zone koordinater samt i system 34-koordinater.

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

114-02-007, 114-02-802, 114-02-809 og 114-03-005

UTM-koordinater (zone 32):

Begyndelsespunkt  
(kommunegr. til  
Egtved kommune): E = 530.478 m N = 6.165.759 m

Slutpunkt (Rørudløb): E = 533.332 m N = 6.167.235 m

System 34 koordinater:

St. 0 meter St. 4.392 meter

X = 265.992 X = 137.263

Y = 267.829 Y = 134.940

### **3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER**

#### **3.1 Afmærkning og stationering**

Vandløbet er stationeret fra kommunegrænsen til Egtved kommune med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Halskov Bæk skal vedligeholdes efter vandløbets dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende vedligeholdelse af Halskov Bæk er angivet i regulativets afsnit 7.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner er vist i omstående skema:

## Halskov Bæk i Vejle kommune

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Kantpælskote højre side cm	Bundpælskote cm	Anmærkninger
0	6578	x	x	x			Kommunegrænse til Egtved
10	6579						
13					6842	6572	
14							
221					6842	6578	
223	6600						
428					6792		
430	6621		1.0	0,75			
632		100			6841		
640	6642						
836					6873		
840	6662						
1.013					6869		
1.025	6680		x 0.3				
1.147		x Ø 120	x 0.0				Rørudløb Ø 120 cm
1.154	6684	x 100	x	x			Rørindløb Ø 120 cm
1.340	6684	x	x	x			

Halskov - fortsættes

## Halskov Bæk i Vejle og Børkop kommuner

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Kantpælskote højre side cm	Bundpælskote cm	Anmærkninger
1.340	6684	x	x	x			
1.399			0.3				
1.400	6692	100			6984	6700	
1.408	6694	x	0.6				Rørudløb Ø 150 cm
1.440	6694	Ø 150	x				Stubdrupvej
1.453	6699	x	0.4				Rørindløb Ø 150 cm
1.573	6699	Ø 130	x				Rørudløb Ø 130 cm
1.596	6702	x	0.0				Koldingvej
1.688			x				Rørindløb Ø 130 cm
1.805						6718	
1.806	6706				6936		
1.820	6713						
2.045							
2.238	6719	100	0,3		6960	6707	
2.250	6726			0,75			
2.475	6730						
2.598	6737	x	x				
2.690		80	0,8				
2.705			x		6967	6747	
2.707	6744	x					
2.785	6752						
2.900		60	0,7				
2.929	6763				6978		
3.065		x	x	x			

fortsættes



## Halskov Bæk i Vejle og Børkop kommuner - fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Kantpælskote højre side cm	Bundpælskote cm	Anmærkninger
3.065	6763	x	x	x			
3.072			0,6		7084		
3.073		x	x	x	7084	6776	
3.220	6773	60	0,6	0,75		6776	Rørudløb Ø 70 cm
3.403	6786	x	x	x			Rørindløb Ø 70 cm
3.519	3795	60	0,8	0,75			Rørudløb Ø 80 cm
3.524	6797	x	4,0	x			Rørindløb Ø 80 cm
3.584			x	x	6926		
3.635	6804		0,6				
3.825	6818	60	x	0,75			
3.833			0,7				
3.833			x		6982	6793	
3.902	6818	x	0,0	x			Rørudløb Ø 50 cm
			x	x			

## Halskov Bæk i Vejle kommune

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Kantpælskote højre side cm	Bundpælskote cm	Anmærkninger
3.902	6818	x	x	x			Rørudløb Ø 50 cm
3.960	6822		0,7				Aldebertsmindevej
4.011	6823	Ø 50	x				Brønd nr. 1
4.096	6831	x	0,2				Brønd nr. 2
4.288	6846		0,9				Brønd nr. 3
4.335	6855	Ø 35	x				Brønd nr. 4
4.392		x	1,9	x			Rørledning (Vej ved Egelund)
			x				

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:

- 117-05-9033 Vejen Klattrup-Aldebertsminde, vej nr. 170, NØ side, ca. 950 m NV for N gående vej i Klattrup. Klattrup Bygade nr. 52. Matr. nr. 67<sup>b</sup>. Punkt i lade, SV facade. Kote = 77.259 m.
- 115-03-9011 Vej nr. 170, Ny Højen-Kolding. NV side. ca. ved 8,9 km og ca. 50 m NØ for NV gående vej mod Stubberup. Koldingvej nr. 656. Hus, matr. nr. 40<sup>d</sup>. Punkt i SØ gavl, midte. Kote = 71.092 m.
- 115-03-9026 Vej nr. 170, Ny Højen-Kolding. NV side. ca. ved 9,4 km og ca. 300 m NØ for SØ gående vej mod Tiufkær. Koldingvej nr. 666. Hus, matr. nr. 8<sup>d</sup>. Punkt i stuehus, Ø gavl, midte. Kote = 76.628 m.

**4.0 BYGVÆRKER****4.1 Broer og overkørsler**

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Halskov Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
468 472	Rørbro	Ø 100	6602 6607	Privat
1.147 1.154	Rørbro	Ø 120	6669 6676	Privat
1.408 1.440	Rørbro	Ø 150	6674 6677	Kommunal Stubdrupvej
1.453 1.573	Rørbro	Ø 130	6691 6675	Amt Koldingvej
3.519 3.524	Rørbro	Ø 80	6773 6773	Privat

**4.2 Placering af åbne tilløb og rørtilløb**

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Halskov Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
163	højre	Ø 10	6641	Rørtilløb
164	højre	Ø 10	6627	Rørtilløb
423	venstre	Ø 15	6630	Rørtilløb
600	højre	Ø 50	6637	Rørtilløb
751	venstre	Ø 10	6674	Rørtilløb
790	venstre	Ø 10	6707	Rørtilløb
943	højre	Ø 10	6715	Rørtilløb
984	venstre	Ø 5	6705	Dræntilløb
1.161	højre	Ø 10	6739	Rørtilløb
1.182	højre	Ø 10	6753	Rørtilløb
1.188	venstre	Ø 10	6722	Rørtilløb
1.195	højre	Ø 10	6728	Rørtilløb
1.206	højre	Ø 10	6741	Rørtilløb
1.226	venstre	Ø 10	6748	Rørtilløb
1.237	venstre	Ø 10	6760	Rørtilløb
1.267	højre	Ø 15	6759	Rørtilløb
1.275	venstre	Ø 10	6754	Rørtilløb
1.331	venstre	Ø 10	6751	Rørtilløb
1.372	venstre	Ø 5	6839	Dræntilløb
1.381	højre	Ø 15	6785	Rørtilløb
1.428	højre	Ø 15	6807	Rørtilløb
1.461	venstre	Ø 10	6769	Rørtilløb
1.464	venstre	Ø 10	6794	Rørtilløb
1.472	højre	Ø 10	6742	Rørtilløb
1.567	højre	Ø 30	6721	Rørtilløb
1.570	højre	Ø 20	6817	Rørtilløb
1.573	højre	Ø 15	6821	Rørtilløb
1.597	venstre	Ø 25	6742	Rørtilløb
1.726	højre	Ø 5	6806	Dræntilløb
1.796	højre	Ø 10	6785	Rørtilløb

fortsættes

## Halskov Bæk - fortsat

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
1.997	højre	Ø 10	6725	Rørtilløb
2.087	højre	Ø 10	6769	Rørtilløb
2.112	venstre	Ø 10	6729	Rørtilløb
2.156	venstre		6739	Åbent tilløb
2.236	højre	Ø 10	6769	Rørtilløb
2.272	venstre	Ø 20	6717	Rørtilløb
2.274	venstre	Ø 10	6762	Rørtilløb
2.439	højre	Ø 10	6773	Rørtilløb
2.495	venstre	Ø 20	6748	Rørtilløb
2.510	højre	Ø 10	6759	Rørtilløb
2.570	højre	Ø 10	6757	Rørtilløb
2.586	venstre		6744	Åbent tilløb
2.621	højre	Ø 10	6749	Rørtilløb
2.800	venstre	Ø 20	6744	Rørtilløb
2.965	venstre	Ø 10	6775	Rørtilløb
3.013	venstre	Ø 5	6807	Dræntilløb
3.149	højre		6824	Åbent tilløb
3.220	venstre	Ø 35	6802	Rørtilløb
3.483	venstre	Ø 20	6804	Rørtilløb
3.508	højre		6784	Åbent tilløb
3.527	venstre	Ø 20	6793	Rørtilløb
3.825	venstre	Ø 10	6826	Rørtilløb
3.845	højre	Ø 35	6829	Rørtilløb
3.848	venstre	Ø 10	6829	Rørtilløb
3.874	venstre	Ø 10	6822	Rørtilløb
4.011	venstre	Ø 10	6847	Rørtilløb
4.011	venstre	Ø 10	6854	Rørtilløb
4.096	venstre	Ø 30	6833	Rørtilløb
4.288	højre	Ø 10	6889	Rørtilløb
4.288	højre	Ø 10	6928	Rørtilløb
4.335	venstre	Ø 20	6894	Rørtilløb

## 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden i Vejle og Børkop kommuner.
2. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringsag.
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. Ejerne 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 af vandløbsmyndigheden på ejerens bekostning.

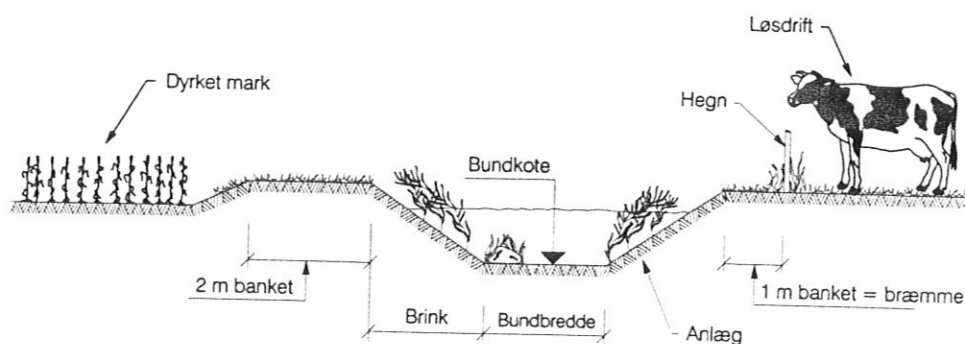
Ved etablering af broer og overkørsler skal vandsluget være mindst 30% større end regulativmæssig bundbredde på det aktuelle sted. Rørbroer skal desuden placeres, så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

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. Eksisterende styrt kan ombygges til stryg for at forbedre passagemulighederne for fisk. Ombygningen må ikke give anledning til forringelser af afvandingsforholdene op- og nedstrøms strygene. Ved reparation vil styrt evt. blive ombygget til stryg.
6. 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. Ejerne og brugerne af de ejendomme, som grænser op til vandløbet, har pligt til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner.

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 vandløbsmyndighedens tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbets øverste kant.

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

3. Hvis arealerne, som grænser op til vandløbet, beyttes til løsdrift, skal der opsættes 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.

4. For at begrænse grødevæksten, sikre brinken og forbedre vandløbet som levested, har bredejerne pligt til at bevare trævækster, buske o.l. langs Halskov Bæk.

Udgifter til beplantningens almindelige vedligeholdelse, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden. Hvis 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 vandløbsmyndighedens tilladelse.

Uden vandløbsmyndighedens 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 tillædnings 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 kloaksystem er fortsat tilladt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal kommunens tekniske forvaltning 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. Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Ansøgning herom indgives til vandløbsmyndigheden. Andet vandindtag må ikke finde sted uden tilladelse efter "Lov om vandforsyning".

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 vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af en fastsat frist, kan vandløbsmyndigheden 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 vandløbsmyndigheden 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.

Udløbene bør placeres i en højde på mindst 20 cm over regulativmæssig bund. Hvis dræn placeres under denne dybde, er vandløbsmyndigheden ikke forpligtiget til at friholde drænene, jf. vedligeholdelsesbestemmelserne.

Nedstrøms styrt må udløb ikke placeres nærmere end 20 meter.

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

Efter ansøgning kan det tillades, at dræn udmunder ovenfor vandløbskanten af hensyn til kvælstoffjernelse og/eller sedimentation.

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

## 7.0 VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i amtskommunens regionplan besluttet, at vedligeholdelsen af Halskov Bæk skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.
2. Vejle kommune foranstalter vedligeholdelsesarbejdet udført på hele vandløbsstrækningen.

Henvendelser om vandløbet bør fra st. 0 m (kommunegrænse) til st. 1.340 m og fra st. 3.902 m til st. 4.392 m (udløb fra rørledning) samt på nordsiden af den øvrige strækning, rettes til Vejle kommune. På sydsiden fra st. 1.340 m til st. 3.902 m rettes der henvendelse til Børkop kommune.

3. Vandløbsmyndigheden afgør, om vandløbets vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
4. Forsynings- og Miljøudvalget i Vejle kommune sørger for vedligeholdelse af Halskov Bæk på vandløbsmyndighedens 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. - påviler de respektive ejere eller brugere. Ved uforsvarlig vedligeholdelse kan bygværkerne fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og ejerens bekostning.

Sker der erosion til væsentlig skade for vandløbet kan teknisk forvaltning foretage skråningssikring, hele året.

6. Grødeskæring.

Der skæres grøde efter behov normalt 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 strømrønde, 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 strømrønden, sædvanligvis de samme steder, hvor vandløbet aflejrer banker, efterlades.

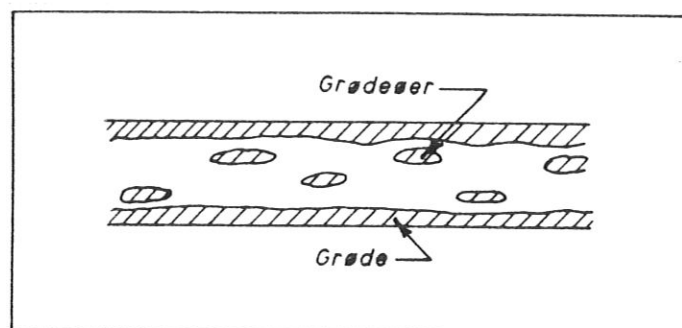
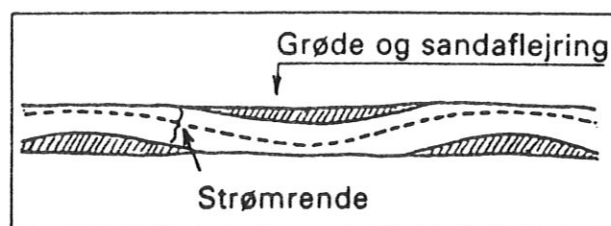
Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Grødeskæringen bør udføres manuelt, men kan udføres med maskine.

Grøden skæres højst i en bredde som angivet i nedenstående skema:

Halskov Bæk

Stationering (m)	Strømrønde bredde (reg. bundbredde meter) ± 20%
0 - 2.690	0,80
2.690 - 2.785	0,65
2.785 - 3.902	0,50



Principtegning for grødeskæring med grødeøer og grødebrammer.

7. Oprensning:

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 15. september - 15. oktober, når vandløbets profil nødvendiggør dette. Oprensningen iværksættes kun til vedligeholdelse af de faste dimensioner, dvs. at 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, lige efter grødeskæring 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 10 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 0,75.

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. Det er her forudsat, at vandløbets regulativmæssige skikkelse overholdes.

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.

Rørlagte strækninger og brønde renses efter behov.

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 landskabelige billedede, 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 Halskov Bæk fordeles således:

Vejle kommune betaler 67,1% af vedligeholdelsesudgifterne.

Børkop kommune betaler 32,9% 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 afhængig af adgangsforholdene.

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 2 døgn efter opsamling.

Grøden skal opsamles inden vandløbets udløb i Egtved kommune.

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 vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

11. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

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

## 8.0 KONSEKVENSBESKRIVELSE

### 8.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Bundlinien i dette regulativ er stort set lagt ind efter bundlinien i det tidligere regulativ fra 1973. Det har dog været nødvendigt at foretage nogle få korrektioner omkring nogle broer og overkørsler, idet regulativet fra 1973 lå med bagfald på følgende strækninger: Fra st. 1.147 m - 1.154 m, st. 1.440 m - st. 1.453 m og st. 1.573 m - st. 1.596 m. Herudover er bundlinien i dette regulativ sænket i rørledningen fra st. 3.902 m - st. 4.395 m, således at den følger rørbunden.

På strækningen fra st. 4.335 m - st. 4.392 m har det ikke været muligt at beskrive bundlinien, da det ikke har været muligt at foretage en opmåling af rørledningen.

Den regulativmæssige bundbredden og anlægget er overført fra det tidligere regulativ.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger til vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af dette regulativ sammenholdt med det tidligere regulativ og de opmålte forhold.

De afvandingsmæssige forhold af dette regulativ skønnes, med undtagelse af de nævnte korrektioner, at svare til tidligere regulativ.

Sammenlignet med opmålingen skønnes dette regulativ ud fra tværprofilerne at medfører følgende afvandingsmæssige konsekvenser:

Fra st. 0 m til st. 275 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end både dette og det tidligere regulativ foreskriver.

Fra st. 275 m til st. 572 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 572 m til st. 1.160 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet på de opmålte tværprofiler ikke har den bredde som regulativet foreskriver.

Fra st. 1.160 m til st. 1.430 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 1.430 m til st. 1.765 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet på de opmålte tværprofiler ikke har den bredde og dybde som regulativet foreskriver.

Fra st. 1.765 m til st. 2.200 vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end både dette og det tidligere regulativ foreskriver.

Fra st. 2.200 m til st. 2.430 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forbedret, idet vandløbet på de opmålte tværprofiler ikke har den bredde og dybde som regulativet foreskriver.

Fra st. 2.430 m til st. 3.203 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 3.203 m til st. 3.409 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end både dette og det tidligere regulativ foreskriver.

Fra st. 3.409 m til st. 3.745 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 3.745 m til st. 3.898 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet er dybere end både dette og det tidligere regulativ foreskriver.

## 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 gavnlig 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 dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofforforslen 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

Sejlads er ikke tilladt på Halskov Bæk.

## 10.0 TILSYN

1. Tilsynet med Halskov Bæk udføres af vandløbsmyndigheden i Vejle kommune og udøves af teknisk forvaltning.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse af vandløbet, kan træffe aftale herom med de tekniske forvaltninger.



## 11.0 REVISION

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

## 12.0 STRAFFEBESTEMMELSER

Overtrædelse af "Regulativ for Halskov Bæk" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

### 13.0 IKRAFTTRÆDEN

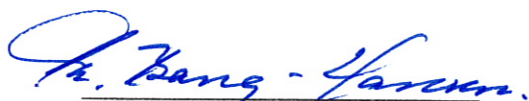
Foranstående "Regulativ for Halskov Bæk" i Vejle kommune har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i Vejle kommune i perioden fra den 1. april 1996 til den 28. maj 1996, og i Børkop kommune i perioden fra den 1. april 1996 til den 28. maj 1996.


"Regulativet for Halskov Bæk" er vedtaget af vandløbsmyndigheden i Vejle kommune og af kommunalbestyrelsen i Børkop kommune.

Regulativet træder i kraft fra datoen for vedtagelsernes offentliggørelse.

Børkop, den 18/11 1996

Vejle, den 8/8 1996

  
Kommunalbestyrelsen

  
Forsynings- og Miljøudvalget

REDEGØRELSE

For de offentlige vandløb i

**Vejle Kommune**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0	VANDLØBSMYNDIGHED .....	3
2.0	PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET .....	3
2.1	Indledning .....	3
3.0	REGIONPLAN 1993 .....	4
4.0	JORDBRUGSOMRÅDER .....	5
5.0	SKOVREJSNINGSOMRÅDER .....	5
6.0	NATUROMRÅDER .....	5
7.0	VANDOMRÅDER .....	6
7.1	Vandløbspleje .....	6
7.2	Vandløbrestauration .....	7
7.3	Spærringer (Uddrag) .....	7
7.4	Vandløb påvirket af okker .....	8
7.5	Ferskvandsdambrug .....	8
7.6	Målsætning for kommunevandløb i Vejle Kommune .....	8
8.0	LOV OM NATURBESKYTTELSE .....	12
9.0	UDSÆTNINGSPLAN .....	12
10.0	VANDINDVINDING .....	12
11.0	SPILDEVANDSPLAN .....	13

## B I L A G:

Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Steder for fiskeudsætning i Vejle Kommune

I det følgende er der gjort rede for regulativgrundlaget i.h.t. § 9 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af februar 1985:

Konsekvenserne af regulativerne vil blive beskrevet i regulativerne for de enkelte vandløb.

## **1.0 VANDLØBSMYNDIGHED**

Byrådet i Vejle Kommune er vandløbsmyndighed og administrerer vandløbsloven og vandløbsregulativernes bestemmelser. Dette betyder, at bl.a. vedligeholdelse af kommunevandløb i Vejle Kommune påhviler byrådet.

## **2.0 PLANLÆGNINGSGRUNDLAGET**

### **2.1 Indledning**

Vandløbsloven, bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 302 af 9. juni 1982 - indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet vedligeholdelsen i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Det fremgår af vandløbslovens § 1, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand. Fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Konsekvensen af disse regler er, at vandløbets fremtidige anvendelse og vedligeholdelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, naturbeskyttelse, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er bl.a. indeholdt i "REGIONPLAN 1993, VEJLE AMT, JUNI 1994".

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i:

- Regionplan 1993 med tilhørende bilag og kort.

Af andre planer m.v., som har betydning for regulativudarbejdelsen, er:

- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens §3.
- Fiskeriministeriets udsætningsplan DFH. rapport nr. 404 af 1991 (udsætningsplan for Vejle Å, 1991), samt IFF rapport nr.16 af 1993 (udsætningsplan for Kolding Å, 1993).

Disse planer samt "Lov om vandløb" nr. 302 af 1982 med ændringer ved "Bekendtgørelse af lov om vandløb" nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøstyrelsens Cirkulære af 26. februar 1985 danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses i de enkelte regulativer.

### **3.0 REGIONPLAN 1993**

I "Regionplan 1993" er det Vejle Amts målsætning, at naturområderne skal beskyttes, samspillet mellem natur og mennesker udvikles, således at naturen vil indgå som en stadig større del i fritidslivet, samt i højere grad udgøre en turistattraktion.

Samtidig vil der ved en fortsat miljøindsats ske en bedring af vandmiljøet, således at bl.a vandløbene i højere grad bliver fiskevand.

Det åbne land er delt op i fire arealmæssige afgrænsede områdetyper i overensstemmelse med den dominerende interesse i områderne:

- Jordbrugsområder omfatter arealer, som primært udnyttes til landbrugsproduktion.
- Skovrejsningsområder omfatter arealer, som udnyttes til skovrejsning, samt områder hvor skovtilplantning er uønsket.
- Naturområder omfatter sammenhængende, udyrkede arealer som heder, moser, enge, klitter, strande, overdrev, visse dyrkede arealer samt søer og åer, som landskabeligt hænger sammen med de udyrkede arealer. Endelig er de dele af fjordene, som kræver særlig beskyttelse af hensyn til dyre- og plantelivet, udlagt som naturområder.
- Vandområder omfatter hav, fjorde, søer og åer, der ikke er udlagt som naturområder.

#### 4.0 JORDBRUGSOMRÅDER

Planlægningen af arealudnyttelsen i det åbne land tager udgangspunkt i, at jordbrugserhvervet udnytter langt den største del af amtets areal. Samtidig er jordbrugserhvervet inde i en kraftig strukturudvikling, som vil få konsekvenser, også for arealudnyttelsen.

Retningslinierne baserer sig i det væsentligste på den hidtidige områdeinddeling og fastholder landbrugsområderne til jordbrugserhverv, friholdt for bebyggelse og anlæg, som ikke er lokalt nødvendige. I givet fald må placeringen ske på en måde, der prioriterer land- og skovbrug højt og begrænser arealforbruget mest muligt.

Landbrugsreformens krav om braklægning og andre produktionsbegrænsninger samordnes med de hensyn, der bør tages til beskyttelse af natur- og vandmiljø. Skal der f.eks. braklægges, bør der være mulighed for at gøre det mere permanent på de mest følsomme jorde.

#### 5.0 SKOVREJSNINGSOMRÅDER

Ved udpegning af skovrejsningsområder er der lagt vægt på, at skovtilplantning sker på landbrugsjorder med en forholdsvis ringe bonitet, hvorved der opnås den største miljøforbedrende effekt. Ved at plante skov på de jorder, der har det største vandings- og gødskningsbehov, opnås den største miljømæssige effekt for såvel kvaliteten af vandløb som for beskyttelsen af grundvandet.

De områder der er udpeget til skovrejsningsområder, samt de områder hvor skovtilplantning er uønsket, er angivet i regionplanens kort samt kortbilag. At disse fremgår det, at der i Vejle Kommune er planlagt 2 nye skovrejsningsområder på arealer øst for Assendrup by, mod kommunegrænsen til Hedensted Kommune. Ingen kommunevandløb løber igennem disse områder.

#### 6.0 NATUROMRÅDER

De **egentlige** naturområder, både land- og vandarealer skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også udenfor de egentlige naturområder.

De **særlige** naturområder skal så vidt muligt friholdes for bebyggelse, og om muligt udbygges som friluftsområder. Fredningsinteresserne skal tilgodeses, også udenfor de særlige naturområder.

Af hensyn til bevarelsen af de landskabelige og kulturhistoriske værdier og af hensyn til plante- og dyrelivet er de egentlige naturområder uden for omdrift over en vis størrelse udpeget som beskyttelsesområder, f.eks.



- moser, enge, overdrev, heder og strandenge, særlige værdifulde skove, søer og vandløb,
- Ramsar-områder og EU-fuglebeskyttelsesområder, inklusiv visse randområder, der ligger i regionplanens særlige naturområder og i jordbrugsområderne.

Endvidere bør det nævnes, at en række lavbundsarealer f.eks. nær søer og vandløb muligvis vil få større betydning fremover som jordbrugsarealer eller som rensningsarealer for f.eks. kvælstof og okker.

## 7.0 VANDOMRÅDER

For vandområderne er målsætningen følgende:

- Vandløb, søer og kystvande skal sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet.

I forhold til den tidligere "Regionplan 1989", er der foretaget ændringer af målsætninger for nogle vandområder. De aktuelle målsætninger er beskrevet i afsnit 7.6.

På en række områder skal der iværksættes forskellige tiltag med henblik på at opfylde disse målsætninger:

### 7.1 Vandløbspleje

Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning, dog således at en tilfredsstillende vandføring sikres. For mange amts- og kommunevandløb er dette allerede sket, hvorimod en del af de private vandløb fortsat vedligeholdes meget hårdhændet. De foreløbige resultater viser, at omlægningen til en mere skånsom vandløbspleje ikke i væsentlig grad forringer evnen til at aflede vand.

Desuden bør kilderne til sedimenttransport reduceres, så behovet for vedligeholdelse af private og kommunale vandløb mindskes. Her tænkes bl.a. på, at bræmmebestemmelserne på 2 meter langs dyrkede marker sikres overholdt, samt at kreaturvandingssteder indrettes korrekt.

Kommunerne, der er vandløbsmyndighed, anbefales at sikre en skånsom vedligeholdelse af de private vandløb gennem fastsættelse af vedligeholdelsesbestemmelser og information til lodsejerne.

Disse ændringer i vedligeholdelsen forudsættes senest gennemført efter en revision af vandløbsregulativet for det enkelte vandløb, jf. Bekendtgørelse af lov om vandløb".

## 7.2 Vandløbrestauration

I de vandløb, hvor de fysiske forhold ikke kan blive tilfredsstillet alene gennem en omlægning af vedligeholdelsen, forudsættes der i takt med de økonomiske muligheder gennemført restaurering af vandløbene, f.eks. ved udlægning af sten og gydegrus, genåbning af rørlagte strækninger eller tilbageføring af vandløbet til det oprindelige forløb.

Ligeledes i takt med de økonomiske muligheder bør faunapassage skabes ved spærringer i vandløb. Der bør først skabes passage til vandløb, der er målsat som A, B<sub>1</sub> og B<sub>2</sub>. Desuden bør der fortsat ske indgreb over for ulovlige udlædninger og uhensigtsmæssige forhold.

## 7.3 Spærringer (Uddrag)

På initiativ af amtet og nogle kommuner er der ved udgangen af 1992 skabt faunapassage ved 66 spærringer, hvilket er ca. 1/6 af de spærringer der findes i amtet.

Der findes en række muligheder for at skabe fri passage. Den bedste løsning er at fjerne opstemningen. Herved gendannes en vandløbsstrækning med god strøm opstrøms. Fisk på vandring finder uden problemer passage. Desuden er der normalt ingen vedligeholdelse.

De samme fordele er der ved etablering af stryg bortset fra, at der i nogle tilfælde ikke kan gendannes en god vandløbsstrækning opstrøms spærringen.

Ved etablering af omløb kan der opnås de samme fordele, som ved etablering af stryg. Det er dog afgørende, at omløbet tildeles så stor en del af vandføringen, at der er en markant lokkestrøm fra omløbet. Er der ikke en tydelig lokkestrøm, vil fisk på vandring ikke kunne finde omløbet.

Fisketrapper er en nødløsning, der kan anvendes i de tilfælde, hvor andre muligheder er udelukket. Fisketrapper skal vedligeholdes, de skal ofte tilses og renses for blade, grene m.m. Flere forhold gør fisketrapperne mindre egnede, (1) karpefisk har svært ved at passere en trappe, (2) ål kan ikke passere, og (3) lokkestrømmen fra en trappe er ofte meget lille, og trappen kan derfor være vanskelig at finde.

Desuden skal der etableres spærringer ved bl.a. turbineanlæg og dambrug, samt afgivelse af frivand for at sikre at fiskene kan passere anlæggene.

I forbindelse med etablering af faunapassager er det vigtigt, at der tages hensyn til kulturhistoriske elementer samt til andre naturtyper.

#### **7.4 Vandløb påvirket af okker**

For vandløb, der er belastet af okker, må der ikke ske en forøgelse af okkerindholdet. I vandløb, der ikke er belastet, kan der tillades en mindre udledning af okker. Grænseværdier for okkerbelastning af de forskellige vandløb er afhængig af den pågældende målsætning, og der henvises til Vejle Amts rapport, dec. 1993: "Miljøkvalitet, De åbne vande - vandløb, søer, fjorde og kyster"

#### **7.5 Ferskvandsdambrug**

Alt efter den målsætning der er fastsat for den enkelte recipient, samt indenfor rammerne af, hvad lovgivningen giver myndighederne hjemmel til at kræve, skal der ske en begrænsning af fosforudledningen fra ferskvandsdambrug med afløb til søer og havområder. Udledningen af organisk stof fra dambrug skal ligeledes begrænses af hensyn til vandløbene.

Den fremtidige regulering af dambrugsområdet, herunder reduktion af forureningsbidraget, administreres efter "Dambrugsbekendtgørelsen" og "Lov om miljøbeskyttelse". Alle dambrug skal som minimum overholde "Dambrugsbekendtgørelsen"s krav om foderforbrug og -type, renseforanstaltninger og oprensningsterminer. Der kan, ud over dette, søges om tilladelse til at udvide produktionen efter "Lov om miljøbeskyttelse" ved opstilling af bedre renseforanstaltninger end krævet efter "Dambrugsbekendtgørelsen".

Desuden kan der gives tilladelse til nye dambrug, hvis oprettelsen bidrager til udvikling af bedre renseforanstaltninger, der generelt kan medvirke til forbedrede miljøforhold ved dambrug.

#### **7.6 Målsætning for kommunevandløb i Vejle Kommune**

I "Regionplan 1993" er der fastsat målsætninger for kommunevandløbene i Vejle Kommune, som det fremgår af tabel 1. Vandløbenes beliggenhed fremgår af bilag 1. Forklaring til målsætningerne findes efter tabel 2, på side 10-12

**Tabel 1**

Fastsatte målsætninger for offentlige vandløb i Vejle Kommune.

Vandløbsnavn	nr.	Strækning	Stationering (m)	Målsætning (1993)
Gesager Å	1	Bjørnkær Grøft - Kommunegrænse	0 - 737	B <sub>3</sub>
Bjørnkær Grøft	2	Gesager Å - kommunevej Bredal-Sole kommunevej Bredal-Sole - E6	0 - 543 543 - 3.860	B <sub>3</sub> B <sub>1</sub>
Halskov Bæk	3	Kommunegrænse - Albertsmindevej	0 - 3.902 3.902 - 4.392	B <sub>3</sub> Ingen
Assendrup Grøft	4	Tirsbæk - Udspring	0 - 886 886 - 992	B <sub>1</sub> Ingen
Engum Bæk	5	Gesager Å - Engumgård Engumgård - Udspring	0 - 1.200 1.200 - 3.677	B <sub>3</sub> Ingen
Gammel Å	6	Vejle Å - Udspring	0 - 797	Ingen
Lille Grøft	7	Vejle Å - Udspring	0 - 410	Ingen
Afløb fra Overgårds Mose	8	Rørledning		Ingen
Jennum Bæk	9	Vejle Å - Renseanlæg	0 - 185	B <sub>1</sub>
Keglekær Bæk	10	Keglekær Bæk ca. 500 m o.s Grejs å - 1.114	0 - 1.114	B <sub>3</sub>
Rørledning i Bredal	11	Rørledning		Ingen
Nørre Vilstrup Enge	12	Rørledning		Ingen
Højen Å	13	Vejle Å - Møgelbæk Møgelbæk - Højen Kirkevej Højer Kirkevej - Brønd Ø 60 Brønd Ø 60 - Stubdrupvej	0 - 1.134 1.134 - 11.037 11.037 - 14.400 14.400 - 14.923	B <sub>1</sub> A B <sub>1</sub> B <sub>3</sub>
Fløbæk	14	Vejle Å - søudløb Søindløb - st. 1.145 m	0 - 569 713 - 1.145	B <sub>3</sub> B <sub>1</sub>
Polster Bæk	15	Grejs Å - overløb Sofienlund	0 - 754	D

I tabel 2 ses en oversigt over målsætningerne, med tilhørende beskrivelse i den efterfølgende tekst, jvf bilag til "Regionplan 1993".

Tabel 2  
Oversigt over målsætninger for vandløb.

<b>MÅLSÆTNINGER MED SKÆRPEDE KRAV</b>		
<b>A</b>	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
<b>BASIS MÅLSÆTNING</b>		
<b>B<sub>0</sub></b>	Biologisk værdifuldt vandløb	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
<b>B<sub>1</sub></b>	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for ørred og andre laksefisk (herunder klækning og yngelproduktion på dambrug).
<b>B<sub>2</sub></b>	Laksevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendes til ørredopdræt på dambrug).
<b>B<sub>3</sub></b>	Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
<b>MÅLSÆTNINGER MED LEMPEDE KRAV</b>		
<b>C</b>	Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand	
<b>D</b>	Vandløb påvirket af spildevand	

### Målsætning med skærpede krav **A**

Vandløb med denne målsætning skal principielt friholdes fra menneskelig aktivitet. Det betyder, at disse vandløb bør sikres et naturligt forløb, der ikke normalt bør vedligeholdes. Fri passage for faunaen sikres normalt ved stryg eller reetablering af det oprindelige løb. Forureningsgraden må ikke overstige I-II. Vandføringen bør ikke reduceres som følge af vandindvinding.

### Generelle målsætninger **B**

Den generelle målsætning ( **B<sub>0</sub>**, **B<sub>1</sub>**, **B<sub>2</sub>** og **B<sub>3</sub>** ) anvendes for de fleste vandløb.

Flertallet af de danske vandløb vil fra naturens hånd være egnede som opvækst- og opholdsområder for fisk. Bundmateriale, strøm og størrelse på vandløbene er afgørende for, om det er gyde- og opvækstområde for laksefisk (**B<sub>1</sub>**), opholdsområde for laksefisk (**B<sub>2</sub>**) eller karpefiskevand (**B<sub>3</sub>**).

Nogle små vandløb, målsat som  $B_0$ , er ikke egnede for fisk på grund af periodevis udtørring, ringe vanddybde eller kraftigt fald. I disse vandløb findes ofte en rig og beskyttelsesværdig smådyrsfauna. Som eksempel på et sådant vandløb kan nævnes et kildeområde med afløb.

Hvis en generel målsætning for et vandløb skal være opfyldt, må der kun ske en mindre påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv.

I praksis betyder det, at der i vandløbet skal kunne leve en række forskellige arter af smådyr, og at vandløbet skal kunne rumme en vis tæthed af fiskearter alt efter vandløbets karakter, samt at fiskene skal kunne formere sig. Eksempelvis er målsætningen ikke opfyldt i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

På kortbilag 2 i "Regionplan 1993" er der en tydelig afgrænsning mellem gyde- og opvækstområder for laksefisk ( $B_1$ ) og laksefiskevand ( $B_2$ ). Denne grænse skal ikke opfattes som eksakt, men mere flydende. Delstrækninger i  $B_2$  målsatte vandløb kan have karakter eller fungere som gyde- og opvækstområde for laksefisk. Herved åbnes der mulighed for etablering af f.eks. gydebanker i  $B_2$  målsatte vandløb.

Kravene til vandkvalitet og vedligeholdelse er ens for  $B_1$  og  $B_2$ . Den mere flydende grænse mellem  $B_1$  og  $B_2$  resulterer derfor ikke i skærpede krav.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere rørlagte strækninger i B-målsatte vandløb genåbnes.

Forureningsgraden må højst være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i  $B_3$ -målsatte vandløb, der gennemløber helt flade områder.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med den generelle målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning". For målsætningen  $B_0$  glæder krav svarende til  $B_1$ -målsatte vandløb.

#### Lempede målsætninger - Afledning af vand (C), påvirket af spildevand (D).

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor plante- og dyreliv tillades påvirket af menneskelig aktivitet.

Der er dog i alle tilfælde fastsat grænser for det tilladelige omfang af påvirkningen f.eks. i form af krav til forureningsgraden, der maximal må være II-III.

Kvalitetskrav og krav til de fysiske forhold i øvrigt for vandløb med lempet målsætning fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 1/1983 "Vejledning i recipientkvalitetsplanlægning".

## 8.0 LOV OM NATURBESKYTTELSE

### Formål:

Bl.a. at medvirke til at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Vandløbene i nærværende regulativ er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dvs. der må ikke foretages ændringer i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m<sup>2</sup>, eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

## 9.0 UDSÆTNINGSPLAN

I henhold til "Udsætningsplan for Vejle Å 1991", nr. 404 udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, samt "Udsætningsplan for Kolding Å, 1993, nr. 24, 1993 udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje, foretages der udsætning af fisk.

## 10.0 VANDINDVINDING

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- at indvinding til almen vandforsyning skal gå forud for anden vandindvinding,
- at en mindste vandføring i vandløb og vandstand i vådområder (søer, moser, væld) skal fastholdes i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanens og fredningsplanens målsætninger.
- at den laveste prioritering er udnyttelse af vand til f.eks. markvanding, dambrug, meget vandforbrugene industrier, vandindvinding til fritidsformål samt varmeindvinding.

I områder, hvor behovet for vandindvinding ikke kan dækkes fuldt ud, tilledes vand til de formål, som set udfra en samfundsmæssig helheds vurdering giver størst udbytte pr. m<sup>3</sup> anvendt vand.



Tilladelser til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives:

- hvor indvinding fra de store vandløbs nedre strækninger vil kunne ske uden miljømæssige gener,
- hvor indvinding af overfladevand ikke kan erstattes af grundvandsindvinding, og hvor indvinding samtidig kan ske uden overskridelse af målsætningen for de åbne vandes kvalitet.

Områder, hvor der er udpeget særlige interesser i opretholdelse af kilder/høj grundvandstand, skal normalt friholdes for etablering af nye kildepladser til større almene vandforsyningsanlæg.

## 11.0 SPILDEVANDSPLAN

Af "Regionplan 1993" fremgår det (uddrag):

- det er kun kommunen, der kan stille krav til spildevandsrensning ved private anlæg under 30 persomækvivalenter (pe),
- Amtsrådet ønsker - i samarbejde med kommunerne - at opnå en halvering af forureningen fra mindre private spildevandsanlæg inden 1998, i forhold til den samlede reduktion, som er nødvendig for at opfylde de fastsatte målsætninger,
- ved mange spildevandsanlæg over 30 pe skal der iværksættes forbedret biologiske rensning med BI5 krav ned til 10 mg/l
- Ved eksisterende og nye spildevandsanlæg over 30 pe med afløb til søer eller vandløb til søer skal der iværksættes forfosfjernelse med kravværdi ned til 1,0 mg/l inden 1998. I Gudenåens opland skal de nødvendige foranstaltninger være gennemført inden 1997 efter Gudenåkomiteens anbefalinger. Dette betyder, at en lang række anlæg skal have revidret de nuværende udledningstilladelser,
- Folketingets vandmiljøplan skal opfyldes,
- det prioriteres højt at få lokaliseret lokale årsager til forringede badevandsforhold. Det forudsættes, at kommuneren foretager foranstaltninger ved regnvandsbetingede udløb, der er nødvendige for at sikre høj standard af badevandet,
- for kystområderne er målsat forbedring af tilstanden i Horsens-, Vejle- og Kolding Fjorde. Der er stillet krav om fosforfjernelse på alle anlæg større end 200 pe til gennemførelse inden 1995 med en fosforkrav på 1,0 mg/l.



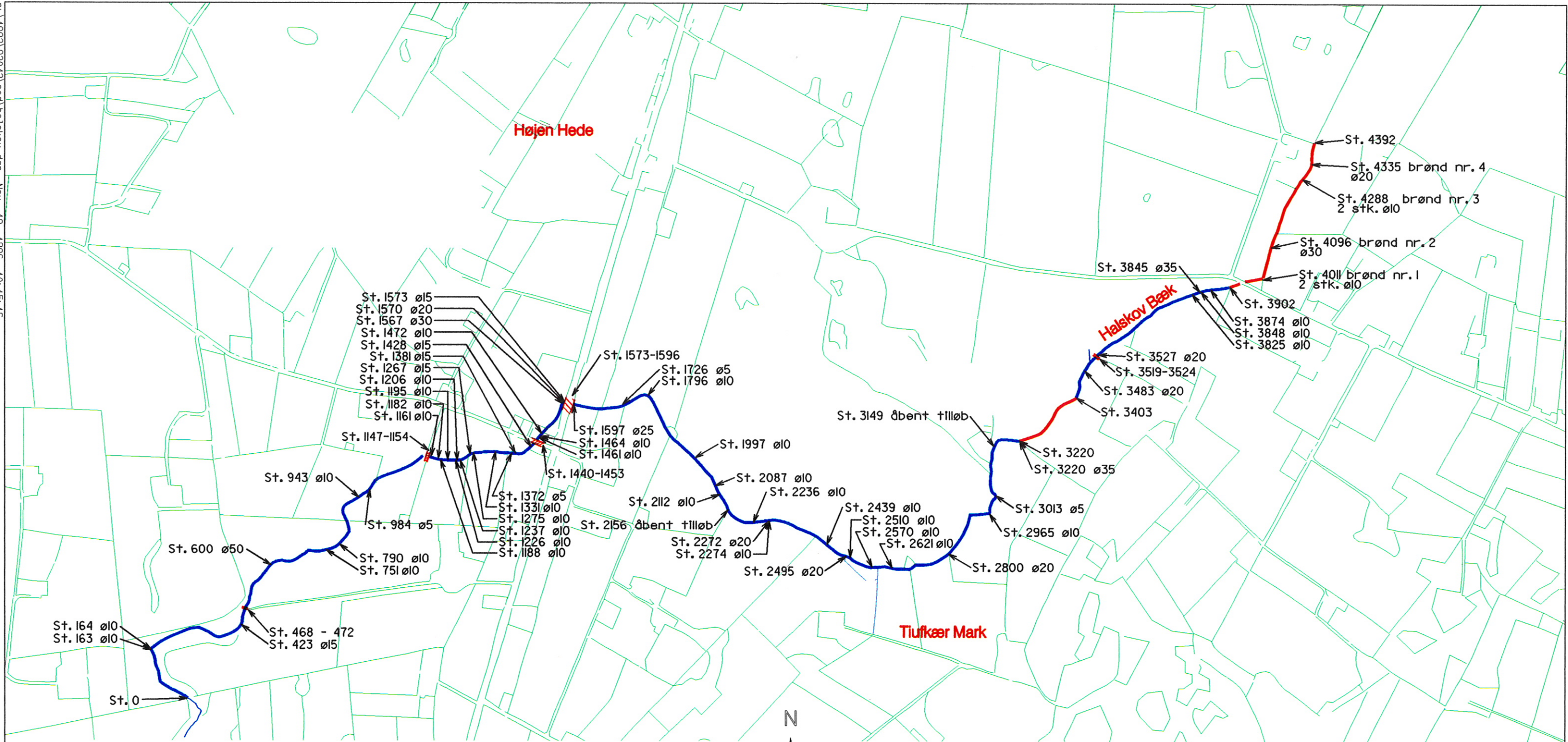
Spildevandsanlæg og recipienter.

Tabel 3

Renseanlæg i Vejle Kommune, rensetyper, recipienter og recipienternes målsætninger.



Renseanlæg	Rensetype	Recipient	Målsætning
Vejle Centralrenseanlæg	MKB 1)	Vejle Å	B <sub>1</sub> og B <sub>2</sub>
Skibet Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B <sub>1</sub> og B <sub>2</sub>
Knabberup Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B <sub>1</sub> og B <sub>2</sub>
Ny Højen Renseanlæg	MKB	Højen Å	A
Sofienlund Renseanlæg	MKB	Polsterbækken	D
Grejsdal Nord Renseanlæg	MKB	Grejs Å	B <sub>1</sub>

1) MKB: Mekanisk/kemisk/biologisk renselanlæg



**Note:**  
Alle ubenævnte rørdimensioner i cm



 <b>VEJLE KOMMUNE</b> Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		<b>HEDESELSKABET</b> Vejløvej 51 8600 Silkeborg Miljø og Energi Center for Hydrobiologi Telefon 89 2122 66 Telefax 89 2122 77			
SAG		Vandløbskort		SAG NR	
EMNE		Halskov Bæk		140.92042	
MÅL		1:10.000		KOTESYSTEM	
DNN		TEGN. NR		BILAG	
1		8 AUG. 1996		ALM	
23.02.96		JRD		RETTET	
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE					