

VEJLE KOMMUNE

REGULATIV 3



nr. 5 Engum Bæk
nr. 1 Gjesager Å

Grundlaget for regulativet

Gjesager Å

Engum Bæk

Administrative bestemmelser

Bredejerforhold

Vedligeholdelse

Bestemmelser om sejlads, tilsyn og revision

Straffebestemmelser og ikrafttræden

Oversigtskort

Planredegørelse

Længdeprofiler Gjesager Å

Tværfiler Gjesager Å

Længdeprofiler Engum Bæk

Tværfiler Engum Bæk

REGULATIV FOR GESAGER Å

Nr. 1 Vejle Kommune
Nr. 5 Hedensted Kommune

OG ENGUM BÆK

Nr. 5 Vejle Kommune
Nr. 9 Hedensted Kommune

FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlaget for administrationen af Gesager Å og Engum Bæk i Vejle og Hedensted Kommuner.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbenes fysiske udseende, vedligeholdelse, samt vandløbsmyndighedernes 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 udarbejdet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for regulativet.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser. Forespørgelser herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til henholdsvis Vejle Kommune og Hedensted Kommune med hensyn til nedenstående strækninger:

Vedrørende østsiden af hele Gesager Å (st. 0 m til 737 m) og Engum Bæk fra st. 0 m (Udløb fra Bjørnkær Grøft) til st. 3.329 m, samt på nordsiden af vandløbet fra st. 3.329 m til st. 3.645 m rettes der henvendelse til:

Vejle Kommune
Teknisk Forvaltning
Kirkegade 25
7100 Vejle
Tlf. 75 72 71 11

Vedrørende vestsiden af hele Gesager Å (st. 0 m til st. 737 m) og sydsiden af Engum Bæk fra st. 3.329 m til st. 3.645 m, samt fra st. 3.645 m til st. 3.677 m rettes der henvendelse til:

Hedensted Kommune
Teknisk afdeling
Niels Espes Vej 8
8722 Hedensted
Tlf. 79 74 11 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	Vandløbenes målsætning	4
2.0	Gesager Å	5
2.1	Vandløbets skikkelse og dimensioner	5
2.2	Bygværker	6
2.2.1	Placering af åbne tilløb og rørtilløb	6
2.3	Konsekvensbeskrivelse	7
2.3.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	7
2.3.2	Miljømæssige konsekvenser	7
3.0	ENGUM BÆK	9
3.1	Vandløbets skikkelse og dimensioner	10
3.2	Bygværker	12
3.2.1	Broer og overkørsler	12
3.2.2	Placering af åbne tilløb og rørtilløb	13
3.3	konsekvensbeskrivelse	14
3.3.1	Afvandingsmæssige konsekvenser	14
3.3.2	Miljømæssige konsekvenser	15
4.0	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	16
5.0	BREDEJERFORHOLD	17
6.0	VEDLIGEHOLDELSE	21
7.0	BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION	26
8.0	STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN	27

B I L A G

1.	Oversigtskort	1:4.000
2.	Planredegørelse	
3.	Længdeprofiler Gesager Å	1:4.000/50
4.	Tværfiler Gesager Å	1:100
5.	Længdeprofiler Engum Bæk	1:4.000/50
6.	Tværfiler Engum Bæk	1:100

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.

Der findes ingen tidligere truffne afgørelser og bestemmelser for Gesager Å.

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

- Vandsynskendelse af 21. april 1928 for uddybning af Engum Bæk.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af en ny opmåling fra 1995 og erstatter nedenstående tidligere regulativer:

- Øvre del af Fælles Regulativ for det mindre offentlige vandløb "Gesager Å", under nr. 1 i Hedensted-Dalby Kommune, under nr. 3 i Øster Snede Kommune, under nr. 1 i Engom Kommune og under nr. 1 i Løsning Kommune. Stadfæstet af Vejle Amtsråd den 6. juli 1923.
- Regulativ for det mindre, offentlige vandløb Engum Bæk i Engum og Hedensted Sogne, Hatting Herred, Vejle Amt. Stadfæstet af Vejle Amtsråd den 30. august 1929.

1.1 Vandløbenes målsætning

Gesager Å og Engum Bæk har i Vejle Amts "Regionplan 1993" følgende målsætning:

Gesager Å: st. 0 m til st 737 m B₃ Karpefiskevand

Engum Bæk:

St. 0 (Bjørnkær Grøft) - st. 1.200 m B₃ Karpefiskevand

St. 1.200 m - st. 3.677 m Ingen målsætning

2.0 Gesager Å

Regulativet omfatter Gesager Å, der forløber langs kommunegrænsen mellem Vejle og Hedensted kommuner.

Vandløbet er en del af Bygholm Å's vandløbssystem, der afvander til Horsens Fjord.

Regulativet omfatter:

Gesager Å: 737 m åbent vandløb som grænsevandløb mellem Vejle og Hedensted kommuner.

Vandløbets beliggenhed fremgår af det på omslaget viste oversigtskort i mål 1:25.000 samt af vedlagte T0-kort, mål 1:4.000 i bilag 1. 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 følgende GI fikspunkt system-34.

111-02-004 og 111-02-101

UTM-koordinater (zone 32 U):

Begyndelsespunkt: (kommunegrænsen)

E = 540.980 m N = 6.179.700 m

Slutpunkt: (Bjørnkær Grøft)

E = 537.285 m N = 6.178.900 m

System-34 koordinater:

Begyndelsespunkt: (kommunegrænsen):

Y = 146933 X = 255869

Slutpunkt: (Bjørnkær Grøft):

Y = 147244 X = 255675

2.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Vandløbet er stationeret fra udløbet ved kommunegrænsen med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndighederne i Vejle og Hedensted kommuner har besluttet, at Gesager Å skal vedligeholdes efter vandløbets dynamiske skikkelse, dog således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte regulativmæssige skikkelse, ikke forringes.

De nærmere bestemmelser vedrørende vedligeholdelse af Gesager Å er angivet i regulativets afsnit 6.0.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner er vist i omstående skema:

Gesager Å

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
0	6469	x 120	x 1,2	x 1,0	Udløb ved kommunegrænsen
737	6567	x	x	x	Bjørnkær Grøft

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 vandførings-
evnen 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:

111-02-9023 Vejen Øster-Snede - Bredal, Ø side. Tolænget rødstensgård. Matr. nr. 3^e. 15,10 m fra vejmidte. V længe, S gavl. Kote = 70.28 m.

111-02-9024 Engum Kirke. Koret, Ø gavl. 0,41 m over terræn. Kote = 70.15 m.

2.2 Bygværker

2.2.1 Placering af åbne tilløb og rørtilløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Gesager Å

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
0	højre	Ø 15	6509	Rørtilløb,
283	venstre	Ø 50		Rørtilløb
737	venstre	Ø 100	6695	Rørtilløb, Bjørnkær Grøft

2.3 Konsekvensbeskrivelse

2.3.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Dimensionerne i det tidligere regulativ af 1929 er direkte videreført i nærværende regulativ.

Bundbredden og anlægget i nærværende regulativ er identisk med det tidligere regulativ.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger til vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativ for Gesager Å, sammenholdt med opmålingen. Nedenstående vurderinger er derfor udelukkende foretaget ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler og de opmålte tværprofiler.

Opmålingen:

Fra st. 0 m til st. 220 m vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet idet vandløbet idag har et større skråningsanlæg end regulativet foreskriver.

Fra st. 220 m til st. 383 m, vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 383 til st. 737 m, vil de afvandingsmæssige forhold blive forringet, idet vandløbet i dag er dybere end regulativet foreskriver.

2.3.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 6.0.

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 næringsstofftilførslen 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.

3.0 ENGUM BÆK

Regulativet omfatter Engum Bæk.

Vandløbet løber ud i Gesager Å og er en del af Bygholm Å's vandløbssystem, der afvander til Horsens Fjord.

Regulativet omfatter:

Engum Bæk: 3.677 m åbent vandløb. Engum Bæk forløber fra st. 0 m til st. 3.329 m i Vejle Kommune, fra st. 3.329 m til st. 3.645 m som grænsevandløb mellem Vejle og Hedensted kommuner og fra st. 3.645 m til st. 3.677 m i Hedensted Kommune.

Vandløbets beliggenhed fremgår af det på omslaget viste oversigtskort i mål 1:25.000 samt af vedlagte T0-kort, mål 1:4.000 i bilag 1. 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 følgende GI fikspunkt system-34.

111-02-004 og 111-02-101

UTM-koordinater (zone 32 U):

Begyndelsespunkt

(Bjørnkær Grøft): E = 537.285 m N = 6.178.900 m

Slutpunkt (Trehusevej): E = 542.960 m N = 6.178.320 m

System-34 koordinater:

Begyndelsespunkt

(Bjørnkær Grøft): Y = 147244 X = 255675

Slutpunkt (trehusevej): Y = 146439 X = 253505

3.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Vandløbet er stationeret fra udløbet i Gesager Å (tilløb af Bjørnkær Grøft) med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Vandløbsmyndighederne i Vejle og Hedensted kommuner har besluttet, at Engum 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 Engum Bæk er angivet i regulativets afsnit 6.0.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner er vist i omstående skema:

Engum Bæk

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
0	6567	x	x 0,5	x	Udløb i Gesager Å og tilløb af Bjørnkær Grøft
305	6582		x 10,0		Stryg
315	6592		x 3,7		
571	6686		x		Rørudløb Ø 100 cm, Horsensvej
600	6689		0,9		Rørindløb, Ø 100 cm, Horsensvej
1.008	6725				
1.081	6738	50	x 0,4	1,0	Rørudløb Ø 60 cm
1.400	6750		x 0,9		Rørudløb Ø 60 cm
1.823	6787		x 3,2		
2.002	6845		x 0,0		
2.008	6845		x 1,7		Broudløb
2.210	6880		x 3,6		Broindløb
2.405	6950		x 5,5		
2.587	7050	x	x	x	Rørudløb Ø 45 cm

Engum Bæk fortsætter

Engum Bæk fortsat

Afstand fra nedre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Anmærkninger
2.587	7050	x	x 13.3	x	Rørudløb Ø 45 cm
2.593	7058		x 6.3		Rørindløb Ø 30 cm
2.705	7128		x 6.3		
2.593	7128	50	x 0.4	1.0	
2.705	7132		x		
2.800			1.1		Grænsevandløb start
3.329	7228				Grænsevandløb slut
3.645	7230		x 0,0		
3.677	7230	x	x	x	Trehusevej

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 vandførings- evnen 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:

111-02-9023 Vejen Øster-Snede - Bredal, Ø side. Tolænget rødstensgård. Matr. nr. 3^c. 15,10 m fra vejmidte. V længe, S gavl. Kote = 70.28 m.

111-02-9024 Engum Kirke. Koret, Ø gavl. 0,41 m over terræn. Kote = 70.15 m.

3.2 Bygværker3.2.1 Broer og overkørsler

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Engum Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug, rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
571 600	Rørbro	Ø 100	6659 6686	Horsensvej
993 1.000	Rørbro	Ø 60	6715 6718	Engumgård
1.008 1.010	Rørbro	Ø 60	6719 6715	
1.058 1.062	Rørbro	Ø 60	6714 6715	
1.081 1.089	Rørbro	Ø 60	6735 6736	
1.430 1.437	Rørbro 2 rør	Ø 65	6732 6792/6727	
1.646 1.651	Rørbro	Ø 65	6744 6751	
1.724 1.730	Rørbro	Ø 65	6753 6756	
1.823 1.825	Rørbro	Ø 45	6782 6783	
2.002 2.008	Betonbro	115	6845 6844	
2.587 2.593	Rørbro	Ø 45 Ø 30	7048 7056	
3.011 3.018	Rørbro	Ø 50	7146 7141	
3.322 3.329	Rørbro	Ø 40	7174 7174	

3.2.2 Placering af åbne tilløb og rørtilløb

Synlige tilløb på opmålingstidspunktet.

Vandløbsside er set i vandløbets nedstrøms retning.

Engum Bæk

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension cm	Bundkote cm	Bemærkninger
0	venstre	Ø 99	6595	Bjørnkær Grøft
373	venstre	Ø 50	6617	Rørtilløb
376	venstre	Ø 50	6628	Rørtilløb,
570	højre	Ø 20	6691	Rørtilløb
601	højre	Ø 20	6692	Rørtilløb
601	venstre			Åbent tilløb
733	venstre	Ø 50	6705	Rørtilløb
823	venstre	Ø 25	6724	Dræntilløb
1.000	højre	Ø 10	6764	Rørtilløb
1.066	højre	Ø 20	6726	Rørtilløb
1.151	højre	Ø 7	6776	Dræntilløb
1.282	højre	Ø 7	6786	Dræntilløb
1.402	højre	Ø 7	6782	Dræntilløb
1.449	højre	Ø 15	6766	Rørtilløb
1.575	højre	Ø 15	6783	Dræntilløb
2.366	højre	Ø 10	6937	Dræntilløb
2.719	højre	Ø 10	7137	Dræntilløb
2.867	venstre			Åbent tilløb
2.943	venstre	Ø 12	7171	Rørtilløb
3.008	højre	Ø 15	7175	Dræn tilløb
3.074	højre			Åbent tilløb
3.330	venstre	Ø 10	7212	Rørtilløb
3.606	højre	Ø 10	7235	Dræn tilløb

3.3 Konsekvensbeskrivelse

3.3.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Dimensionerne i det tidligere regulativ fra 1929 er direkte videreført i nærværende regulativ.

Der er ikke foretaget vandspejlsberegninger i Engum Bæk til beskrivelse af de afvandingsmæssige konsekvenser af nærværende regulativmæssige dimensioner i forhold til opmålingen. Nedenstående vurderinger er derfor udelukkende foretaget ved at sammenligne nærværende regulativs tværprofiler og de opmålte tværprofiler.

Opmålingen:

Fra st. 0 m til st. 367 m vil de afvandingsmæssige forhold være forringet, idet vandløbet idag er både dybere og bredere end regulativet foreskriver.

Fra st. 367 m til st. 1.014 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 1.014 m til st. 1.073 m vil de afvandingsmæssige forhold være forringet, idet vandløbet idag er bredere end regulativet foreskriver.

Fra st. 1.073 m til st. 1.445 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 1.445 m til st. 1.861 m vil de afvandingsmæssige forhold være forbedret, idet vandløbet er smallere og bunden ligger højere end regulativet foreskriver.

Fra st. 1.989 m til st. 2.556 m vil de afvandingsmæssige forhold være forringet, idet vandløbet idag er bredere end regulativet foreskriver.

Fra st. 2.556 m til st. 2.804 m vil de afvandingsmæssige forhold stort set være uændret.

Fra st. 2.804 m til st. 3.202 m vil de afvandingsmæssige forhold være forbedret, idet vandløbet er en smule smallere og bunden ligger højere end regulativet foreskriver.

Omkring st. 3.202 m og omkring st. 3.339 m vil de afvandingsmæssige forhold være forbedret, idet bunden ligger højere end regulativet foreskriver.

Fra st. 3.466 m til st. 3.677 m vil de afvandingsmæssige forhold være forringet, idet anlægget er større end regulativet foreskriver.

3.3.2 Miljømæssige konsekvenser

Hele strækningen vil fremover blive vedligeholdt som beskrevet i afsnit 6.0.

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 grødebrømmer 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 næringsstofforføringen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånedene, 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.

4.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndighederne i Hedensted og Vejle 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. 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 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. Rørbroer skal desuden placeres, så mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

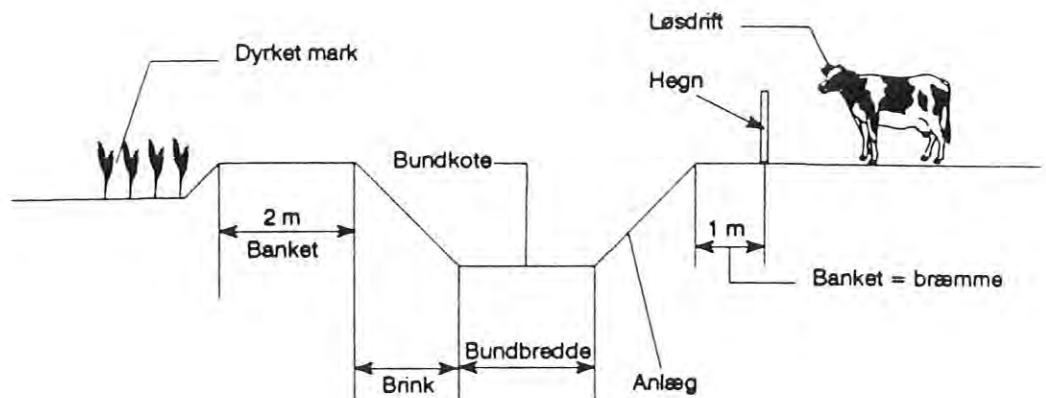
4. Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994, af brugeren være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
5. Efter aftale med lodsejerne kan der udlægges sten og gydegrus i vandløbet for at forbedre de fysiske forhold. En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

5.0 BREDEJERFORHOLD

Gesager Å: Vedrørende østsiden af vandløbet rettes der henvendelse til Vejle Kommune og for vestsiden af vandløbet rettes der henvendelse til Hedensted Kommune.

Engum Bæk: Fra st. 0 m til st. 3.329 m, samt på nordsiden af vandløbet fra st. 3.329 m til st. 3.645 m kan der rettes henvendelse til Vejle Kommune. På sydsiden af vandløbet fra st. 3.329 m til st. 3.645 m, samt fra st. 3.645 m til st. 3.677 m kan der rettes henvendelse til Hedensted Kommune.

1. På 2,0 meter brede banketter langs vandløbenes 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 vandløbene, 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 de respektive vandløbsmyndigheders tilladelse. Tilladelse kan dog ikke gives nærmere end til 2 meter fra vandløbenes 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. Arealer, som grænser op til vandløbene, må ikke uden de respektive vandløbsmyndigheders 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.

4. For at begrænse grødevæksten, sikre brinken og forbedre vandløbene som levested, påbydes bredejerne at bevare trævækst, buske o.l. langs Gesager Å og Engum Bæk.

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

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 vandløbet, må kun finde sted med de respektive vandløbsmyndighedernes tilladelse.

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

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

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 godkendte afløb fra det offentlige kloaksystem er fortsat tilladt, såfremt regionplanens målsætning er opfyldt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes skal de respektive kommuners tekniske forvaltninger 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 vandløbene kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene 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 vandløbenes vedligeholdelse forsynes tilløb, der nyanlægges eller reguleres, med 8 meter brede overkørsler ved udløbet.
10. Vandløbenes afmærkning med kantpæle/skalapæle og bundpæle og anden afmærkning må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.
11. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene 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 drænløbninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes 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 i h.t. 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 vandløbene kræver vandløbsmyndighedernes tilladelse.

6.0 VEDLIGEHOJDELSE

1. Vandløbsmyndighederne har med udgangspunkt i amtskommunens regionplan besluttet, at vedligeholdelsen af Gesager Å og Engum Bæk skal udføres således, at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.

2. Vedligeholdelsesarbejdet foranstalles som følger:

Hedensted Kommune vedligeholder Gesager Å på hele vandløbsstrækningen.

Vejle Kommune vedligeholder Engum Bæk på hele vandløbsstrækningen.

3. Vandløbsmyndighederne afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
4. De tekniske forvaltninger sørger for vedligeholdelsen af vandløbene på vandløbsmyndighedernes vegne.
5. Vedligeholdelse af bygværker og skråningssikring:

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

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 de respektive vandløbsmyndigheder foretage skråningssikring hele året.

6. Grødeskæring:

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

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

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes 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.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal optages fra vandløbet.

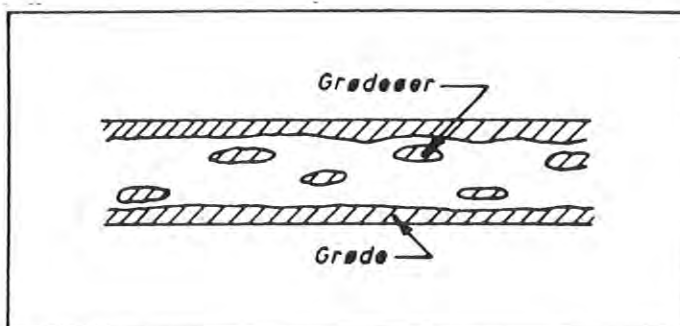
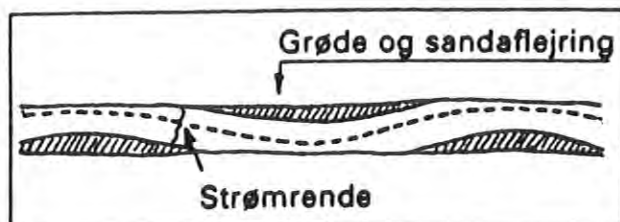
På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden, efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

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 i Engum Bæk opsamles inden udløbet i Gesager Å, og i Gesager Å opsamles inden udløbet ved kommunegrænsen.

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

Vandløbsnavn	Station (m)	Strømrende-bredde $\pm 20\%$ m
Gesager Å	0 - 737	1,00
Engum Bæk	0 - 3.677	0,40



Principtegning for grødeskæring med grødeøer og grødebræmmer.

7. Oprensning:

Oprensning af bundmateriale udføres i perioden 1. august - 30. september, når vandløbenes 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 vandløbene 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 regulativmæssige 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.

Rørlagte strækninger og brønde renses efter behov.

8. Bredvegetation:

Vegetationen langs vandløbene 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 grødeskæring.

9. Vedligeholdelsesudgifter

Gesager Å

Hedensted Kommune står for vedligeholdelsen af hele Gesager Å. Vedligeholdelsesudgifterne fordeles således:

Vejle Kommune betaler 50 % af vedligeholdelsesudgifterne.

Hedensted Kommune betaler 50 % af vedligeholdelsesudgifterne.

Engum Bæk

Vejle Kommune står for vedligeholdelsen af hele Engum Bæk. Vedligeholdelsesudgifterne fordeles således:

Vejle Kommune betaler 95,5 % af vedligeholdelsesudgifterne.

Hedensted Kommune betaler 4,5 % 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 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 vandløbsmyndighederne efter 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

12. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse:

Findes forholdene ved vandløbene utilfredsstillende, herunder vedligeholdelsestilstanden, kan der rettes henvendelse herom til de respektive vandløbsmyndigheder.

7.0 BESTEMMELSER OM SEJLADS, TILSYN OG REVISION

BESTEMMELSER OM SEJLADS

Sejlads er ikke tilladt på Gesager Å og Engum Bæk.

TILSYN

1. Tilsynet med Gesager Å og Engum Bæk udføres af vandløbsmyndigheden i Vejle og Hedensted kommuner.
2. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker en besigtigelse, kan træffe aftale herom med de respektive vandløbsmyndigheder.

REVISION

Revision af Regulativ for Gesager Å og Engum Bæk skal være påbegyndt senest den 1. januar 2016.

8.0 STRAFFEBESTEMMELSER OG IKRAFTTRÆDEN

STRAFFEBESTEMMELSER

Overtrædelse af "Regulativ for Gesager Å og Engum Bæk" straffes med bøde jfr. "Lov om vandløb" § 85.

IKRAFTTRÆDEN

Foranstående "Regulativ for Gesager Å og Engum Bæk" 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 15/1 1998, og i Hedensted Kommune i perioden fra den 16/10 1997 til den 11/12 1997.

"Regulativet for Gesager Å og Engum Bæk" 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


Byrådet

Vejle, den 25/6 1998

Forsynings- og Miljøudvalget
P. u. v.


~~Byrådet~~ formand

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	SPILEEVANDSPLAN	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 størelse 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 tilfredsstillende 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, B₁ og B₂. Desuden bør der fortsat ske indgreb over for ulovlige udlædninger og u hensigtsmæssige 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 passagen. 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 ₃
Bjørnkær Grøft	2	Gesager Å - kommunevej Bredal-Sole kommunevej Bredal-Sole - E6	0 - 543 543 - 3.860	B ₃ B ₁
Halskov Bæk	3	Kommunegrænse - Albertsmindevej	0 - 3.902 3.902 - 4.392	B ₃ Ingen
Assendrup Grøft	4	Tirsbæk - Udspring	0 - 886 886 - 992	B ₁ Ingen
Engum Bæk	5	Gesager Å - Engumgård Engumgård - Udspring	0 - 1.200 1.200 - 3.677	B ₃ 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 ₁
Keglekær Bæk	10	Keglekær Bæk ca. 500 m o.s Grejs å - 1.114	0 - 1.114	B ₃
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 ₁ A B ₁ B ₃
Fløbæk	14	Vejle Å - søudløb Søindløb - st. 1.145 m	0 - 569 713 - 1.145	B ₃ B ₁
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.

MÅLSÆTNINGER MED SKÆRPEDE KRAV		
A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
BASIS MÅLSÆTNING		
B₀	Biologisk værdifuldt vandløb	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som ikke er egnet som levested for fisk.
B₁	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).
B₂	Laksevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendes til ørredopdræt på dambrug).
B₃	Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.
MÅLSÆTNINGER MED LEMPEDE KRAV		
C	Vandløb der alene skal anvendes til afledning af vand	
D	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 (**B₀**, **B₁**, **B₂** og **B₃**) 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 (**B₁**), opholdsområde for laksefisk (**B₂**) eller karpefiskevand (**B₃**).

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 m², 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. m³ 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):

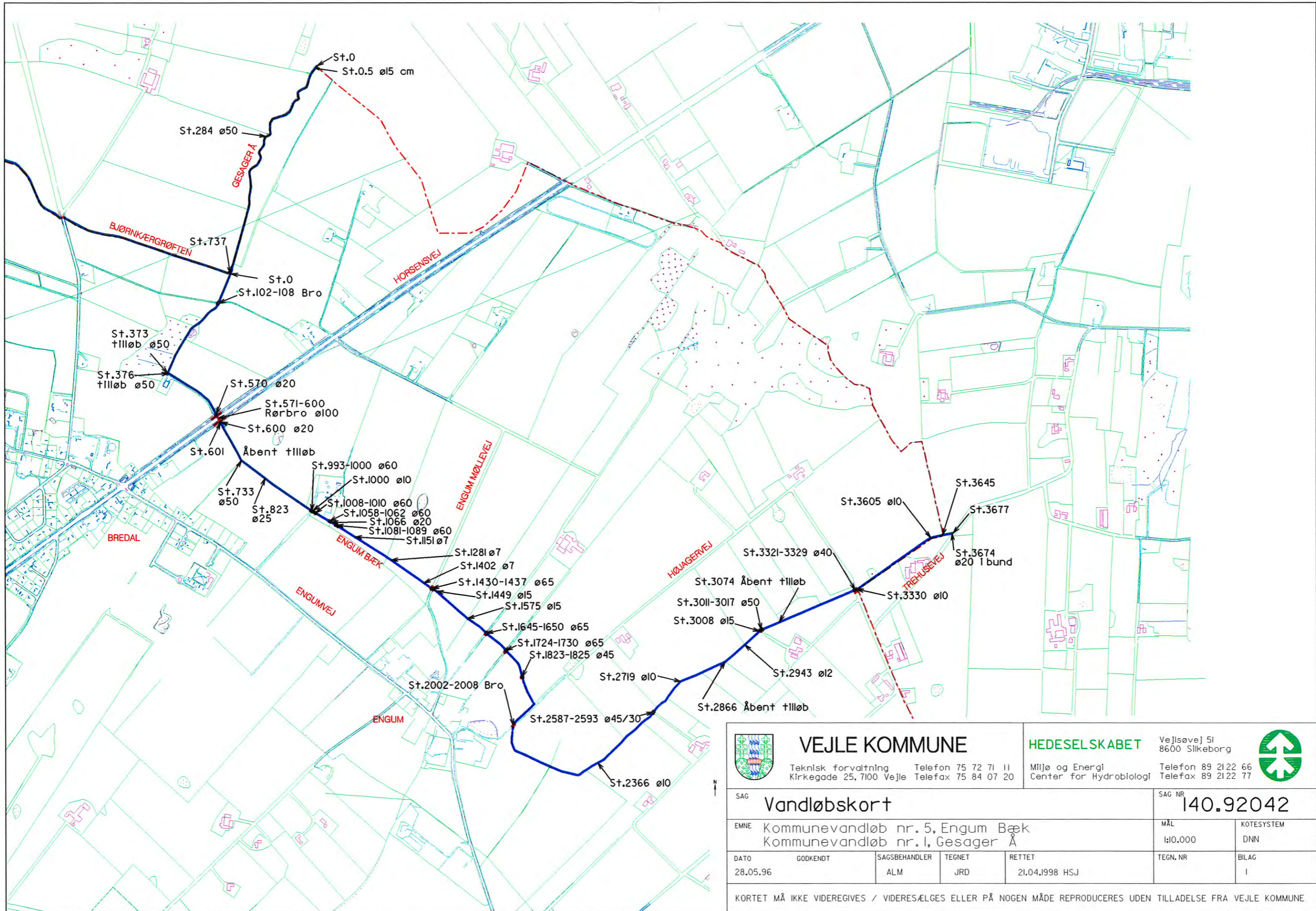
- det er kun kommunen, der kan stille krav til spildevandsrensning ved private anlæg under 30 persomækvivalenter (pe),
- Amtsrådet ønsker - i samarbejde med kommunerne - at opnå en halvering af forureningen fra mindre private spildevandsanlæg inden 1998, i forhold til den samlede reduktion, som er nødvendig 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 ₁ og B ₂
Skibet Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₁ og B ₂
Knabberup Renseanlæg	MKB	Vejle Å	B ₁ og B ₂
Ny Højen Renseanlæg	MKB	Højen Å	A
Sofienlund Renseanlæg	MKB	Polsterbækken	D
Grejsdal Nord Renseanlæg	MKB	Grejs Å	B ₁

1) MKB: Mekanisk/kemisk/biologisk renselanlæg



 VEJLE KOMMUNE Teknisk forvaltning Telefon 75 72 71 11 Kirkegade 25, 7100 Vejle Telefax 75 84 07 20		HEDESELSKABET Miljø og Energi Center for Hydrobiologi		Vejlsøvej 51 8600 Silkeborg Telefon 89 2122 66 Telefax 89 2122 77			
SAG Vandløbskort				SAG NR 140.92042			
EMNE Kommunevandløb nr. 5, Engum Bæk Kommunevandløb nr. 1, Gesager Å		MÅL 1:10.000		KOTESYSTEM DNN			
DATO 28.05.96	GODKENDT	SAGSBEHANDLER ALM	TEGNET JRD	RETTET 21.04.1998 HSJ		TEGN. NR	BILAG I
KORTET MÅ IKKE VIDERE GIVES / VIDERE SÆLGES ELLER PÅ NOGEN MÅDE REPRODUCERES UDEN TILLADELSE FRA VEJLE KOMMUNE							