

R E G U L A T I V

for

G U D S Ø B Æ K

Holme Sø - Gudsø Vig

Amtsvandløb nr. 20

i

Vejle Amt

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Grundlaget for regulativet	3
2. Betegnelse af vandløbet	4
3. Vandløbets skikkelse og dimensioner	4
4. Bygværker m.v.	6
5. Administrative bestemmelser	7
6. Bestemmelser om sejlads	9
7. Bredejerforhold	10
8. Vedligeholdelse	13
9. Tilsyn	15
10. Revision	15
11. Regulativets ikrafttræden	16

Bilag:

1. Redegørelse for grundlaget for og konsekvenserne af regulativet
2. Oversigtskort 1:25.000
3. Oversigtskort 1:10.000

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

- 1.1 Vandløbets optagelse som amtsvandløb i henhold til Vejle Amtsråds beslutning af 10. august 1847.
- 1.2 Vejle Amtsråds regionplan 1989.
- 1.3 Landvæsenskommissionskendelse af 28. oktober 1966 om nedlæggelse af en del af amtsvandløbet.
- 1.4 Opmåling af vandløbet foretaget af Vejle Amt i september 1991.

Dette regulativ erstatter det tidligere regulativ af 26. januar 1979.

Konsekvenserne af de i dette regulativ anførte bestemmelser forventes at blive en opretholdelse af vandløbets vandføringsevne som hidtil på strækningen fra jernbanebroen st. 808 til Gudsø Vig. På strækningen opstrøms jernbanebroen st.0 til st.808, vedligeholdes vandløbet i fremtidig ikke, områdes karakter som mose vil blive forstærket.

Under udførelsen af fornødne vedligeholdelsesarbejder tages hensyn til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten som fastsættes i henhold til anden lovgivning, jfr. vandløbslovens § 1.

Den væsentligste ændring i regulativet i forhold til bestemmelserne i det hidtil gældende regulativ består i, at vedligeholdelsen ikke længere vil blive udført til faste terminer, men fremover udføres efter behov, samt at der er anbragt kantpæle for hver 300 m langs vandløbet og indnivelleret de eksisterende bundkoter ud for kantpælene.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

Dette regulativ omfatter strækningen af Gudsø Bæk fra skel mellem matr.nr. 41 og 52 Sdr. Vilstrup By, Sdr. Vilstrup til udløbet i Gudsø Vig.

Regulativet omfatter i alt 2110 m vandløb i Vejle Amt, heraf 0 m rørlagt.

Om vandløbets beliggenhed m.v. henvises til oversigtskortene, bilag nr. 2 og 3.

3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunktet med UTM-koordinaterne 537,300 - 6155,300 ved den tidligere Holme Sø til endepunktet med UTM-koordinaterne 537,210 - 6153,420 ved udløbet i Gudsø Vig.

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 7 kantpæle, der er placeret langs vandløbets østlige side.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN), idet følgende GI-fixpunkter er indnivellerede:

GI 116-03-9021, privat ejendom kote 12,25 m

3.2 Dimensioner

Vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af følgende målsætning:

Vedligeholdelsen skal foretages ud fra ønsket om at bevare en naturlig tilstand med de angivne dimensioner som retningsgivende for vandløbets skikkelse.

De nærmere retningslinier for vedligeholdelsens udførelse er angivet i afsnit 8.

Vandløbets dimensioner er i forbindelse med regulativets udarbejdelse opmålt som anført i følgende skema:

Station m	Kantpæl nr	Indmålt bundkote m	Indmålt bredde m	Vedtegning
0				
300	1	4,66	1,60	
600	2	4,63	1,60	
789				Privat vejbro
808				DSB Banedæmning
900	3	4,45	1,30	
1170				Bro for ldv. 502
1210	4	3,25	1,60	
1480				Gl. engstemmeværk
1500	5	2,35	1,30	
1800	6	0,70	1,10	
2100	7	-0,45	1,35	
2110				Udløb i Gudsø Vig

4. BYGVÆRKER M.V.

4.1 Broer, overkørsler og overbygninger.

St.

789 Gennemløb under privat vej på DSB baneareal.
Vandslug 1,1 m, fri højde 1,15 m.

808 Gennemløb under DSB banedæmning

Vandslug 1,2 m, fri højde ved indløb 1,20 m
fri højde ved udløb 1,90 m.

1170 Gennemløb under ldv. 502, Brørup-Kolding
Vandslug 1,2 m, fri højde 1,30 m.

4.2 Stemmeværker, styrt og flodemål.

St.

1480 Gl. engstemmeværk
Stemmeværket udnyttes ikke.

4.3 Øvrige bygværker, herunder fisketrapper.

Intet registreret.

4.4 Restaureringsforanstaltninger.

Der er ikke foretaget restaureringer af
vandløbet.

4.5 Ledningsanlæg m.v. under vandløbet.

St.

1160 Kabel for Fredericia Elværk.
Beliggende ca. 60 cm under vandløbets bund.
Tilladelse af 3. juni 1982.

1400 Styrekabel for Skærbækværket.
Tilladelse af 25. juli 1988.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Vejle Amtsråd som vandløbsmyndighed.

5.1 Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

5.2 Vandløbets vedligeholdelse påhviler amtsrådet.

Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit 3 og 8.

5.3 Bygværker - såsom styrt, stryg og skrånings-sikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, støttemure og private kantsikringer m.v. - påhviler de respektive ejere og brugere på en sådan måde, at bygværkets skikkelse og dimensioner ikke ændres.

Enhver udnyttelse af vandløbet til fritidsaktiviteter eller erhvervsmæssige formål skal respektere, at de fornødne vedligeholdelsesarbejder, jfr. afsnit 8.4, udføres og tåle de ulemper, der kan være forbundet hermed.

I medfør af vandløbslovens § 27 stk. 4 påbydes følgende:

Dersom tilstedeværelsen af broer, stemmeværker eller andre private bygværker bevirker, at grøde, der afskæres i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder, ikke kan videreledes i samme takt, hvori den kommer flydende, til det eller de andre steder, hvor den optages ved amtsrådets foranstaltning, men standses og ophobes ved bygværket, er ejeren/brugeren pligtig at lade grøden optage og bortskaffe.

5.4 Nye broer og overkørsler må ikke anlægges, forinden bygværket er godkendt af amtsrådet, jfr. vandløbslovens § 47.

Stemmeværker og andre bygværker, der er til hinder for vandets frie løb eller som i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres, herunder driftsmæssigt, uden amtsrådets godkendelse, jfr. vandløbslovens § 48.

Andre tekniske anlæg såsom ledninger m.v., der ønskes placeret indenfor vandløbets areal, må kun etableres efter forud indhentet tilladelse fra amtsrådet i hvert enkelt tilfælde, jfr. vandløbslovens § 69.

5.5 Beplantning.

Eksisterende bevoksning langs vandløbet skal normalt bevares af hensyn til den begrænsende effekt på grødevæksten og de miljømæssige fordele ved bevoksningerne.

5.6 Fredningsbestemmelser.

Der er ikke ved kendelse fastsat fredningsbestemmelser for vandløbet.

5.7 Okkerpotentielle områder.

På kortbilag 2 er vist de arealer i oplandet til den af regulativet omfattede vandløbsstrækning, der af Miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle. I disse områder må der ikke påbegyndes nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger før amtsrådets tilladelse foreligger, jfr. § 2 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

6.1 Der er indført totalt sejladssforbud på hele den af nærværende regulativ omfattede vandløbsstrækning.

6.2 Sejladssforbudet gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse og ej heller for personer eller foreninger, der med fiskerimyndighedernes tilladelse udøver fiskepleje (elektrofiskeri o.l.) i vandløbet.

6.3 Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 6.2, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 På 1,0 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke uden tilladelse fra amtsrådet dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel. Fra 1 juli 1992 gælder der 2 m brede banketter jfr. vandløbslovens § 69.

7.2 De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtsrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.

7.3 I forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn med vandløbet har vandløbsmyndigheden ret til færdsel på de til vandløbet førende adgangsveje.

7.4 De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden amtsrådets tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.

På strækninger hvor der foretages beplantning langs vandløbskanten for at forbedre vandløbets miljømæssige tilstand, skal afstanden dog være 2 m fra hegn og til vandløbets øverste kant.

Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.

- 7.5 I henhold til vandløbslovens § 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 efter amtsrådets bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra amtsrådet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.

- 7.6 Vandløbet eller strækninger af dette må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.

- 7.7 De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller eventuelt vindpumpe. Amtsrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder.

Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.8 Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal normalt forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.9 Den på vandløbets areal værende afmærkning med kantpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig at bekoste retableringen.

7.10 Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtsrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan amtsrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtsrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

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

Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtsrådet.

7.12 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOLDELSE

- 8.1 Amtsrådet afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 8.2 Vandløbet vedligeholdes af amtsrådets Forvaltning for Teknik og Miljø.
- 8.3 Vandløbet er i amtsrådets recipientkvalitetsplan af januar 1985 målsat som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
- 8.4 Amtsrådet har med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelser besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. I konsekvens heraf er følgende vedligeholdelsesprincipper besluttet:

Vandløbet henligger som naturvandløb, og vedligeholdelsen skal tilsiqte at bevare den naturlige tilstand i vandløbet, idet de i afsnit 3.2 angivne dimensioner skal betragtes som retningsgivende.

Eventuelle vedligeholdelsesarbejder kan udføres med maskine, hvor de praktiske muligheder er til stede. Opgravning af bund og sider foretages kun i begrænset omfang, og dersom lokale aflejringer eller udgroninger m.v. forårsager oversvømmelse på dyrkede arealer.

På strækningen gennem den tidligere Holme Sø til jernbanedæmningen d.v.s. fra st. 0 til st. 808 foretages grødeskæring og vedligeholdelse i øvrigt normalt ikke.

På strækningen fra jernbanedæmningen til udløbet i Gudsø Vig foretages grødeskæring normalt 1 eller 2 gange årligt efter behov. Grødeskæringen udføres på de steder, hvor der er behov for at sænke vandstanden af hensyn til benyttelsen af de tilgrænsende arealer, eller hvor der er andre grunde til at friholde et strømløb.

Skæringen foretages i givet fald i en 0,8 m bred snoet strømrønde.

Opsamling af den afskårne grøde foretages enten lokalt langs vandløbet eller hvor de praktiske muligheder i øvrigt er til stede.

- 8.5 Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejderne skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
- 8.6 Udbedring af bygværker og skråningssikringer skal fortrinsvis ske udenfor perioden maj - oktober.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan amtsrådet efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

- 8.7 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtsrådet.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udøves af Vejle Amtsråd.

Amtsrådet foretager offentlig syn over vandløbet efter nærmere aftale med det stedlige lodsejerudvalg, og idet meddelelse herom annonceres i de lokale blade. Andre, der ønsker at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med amtsrådets Forvaltning for Teknik og Miljø.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision inden 10 år fra datoen for dets vedtagelse.

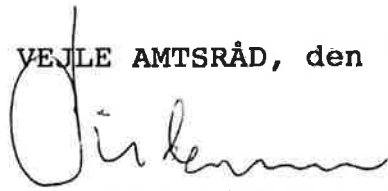
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i mindst 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 15 maj 1992.

Regulativet er herefter vedtaget af amtsrådet for Vejle Amt den 17. august 1992

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

VEJLE AMTSRÅD, den 17. august 1992


Erling Tiedemann


/ Jørgen Krab Jørgensen



**Fredericia
Kommune
Teknik & Miljø**

Redegørelse

for

de kommunale vandløb i

Fredericia Kommune

Indholdsfortegnelse:

	Side
1.0 Indledning	3
2.0 Vandløbsmyndighed	4
3.0 Regionplan	4
3.1 Landbrugsområder	5
3.2 Skovrejsning	6
3.3 Naturområder	6
3.4 Vandområder	6
3.5 Målsætning	6
4.0 Vandløbsrestaurering	10
5.0 Spildevandsplan	11
6.0 Okkerloven	11
7.0 Fiskerimæssige forhold	12
8.0 Naturbeskyttelsesloven	12
9.0 Generelle bestemmelser	13
9.1 Administrative bestemmelser	13
9.2 Bredejerforhold	15
9.3 Vedligeholdelse	18
9.4 Tilsyn	20
 Bilag (Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93)	
Oversigtskort over kommunale vandløb	1
Drikkevandsinteresser	2
Landbrugsområder	3
Naturområder	4
Okkerpotentielle områder	5

1.0 Indledning

Denne redegørelse for de kommunale vandløb i Fredericia Kommune danner grundlag for udarbejdelsen af vandløbsregulativer i henhold til. *“Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 februar 1985”*.

Oversigtskort for de kommunale vandløb er vist på bilag 1.

Denne redegørelse er ikke en del af regulativerne for Flansbæk og Skærup Å. Regulativet for Flansbæk er udarbejdet tidligere, og regulativet for Skærup Å, som er grænsevandløb, udarbejdes af Børkop Kommune, da hovedparten af vandløbet løber gennem Børkop Kommune.

Ifølge vandløbsloven (*lov nr. 302 af 9. juni 1982*) skal vandløb 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 henhold til anden lovgivning.

Formålsbestemmelsen indebærer, at der ved administration efter loven skal foretages en afvejning af de interesser, der er knyttet til vandløbet af såvel erhvervsmæssig som offentlig karakter herunder jordbrugsmæssige, fiskerimæssige, rekreative og andre miljømæssige samt de kulturhistoriske interesser.

Grundlaget for denne afvejning og hermed udarbejdelsen af vandløbsregulativerne er indeholdt i *“Regionplan 1997, Vejle Amt”*.

Desuden har Vejle Amt udarbejdet rapporten *“De åbne vande”*, der indeholder en række data om miljøtilstanden i de åbne vande, gældende rensekraft og forslag til handling for at opnå de mål, der er fastsat i den tidligere Regionplan 1993.

Andre planer, der har betydning for regulativudarbejdelsen:

- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3.
- Landbrugsministeriets kortlægning af okkerpotentielle områder.
- Udsætningsplan for mindre vandsystemer i området mellem Fredericia og As Vig nord for Juelsminde nr. 24 - 1994.

2.0 Vandløbsmyndighed

Byrådet i Fredericia Kommune er vandløbsmyndighed og administrerer vandløbsregulativernes bestemmelser, herunder vedligeholdelse af vandløbene. For kommunens grænsevandløb er grænsekommunerne tillige vandløbsmyndighed for de pågældende strækninger.

3.0 Regionplanen

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinier for udviklingen i amtet.

I regionplan 97, der er godkendt af amtsrådet den 19. december 1997, er angivet følgende:

Vandløb, søer og kystvande skal normalt sikres et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning dog således, at en tilfredsstillende vandføringsevne sikres.

I regionplanen er det åbne land opdelt i 4 arealmæssige afgrænsede områdetyper i overensstemmelse med den dominerende interesse i områderne:

- Landbrugsområder omfatter arealer, som primært udnyttes til landbrug.
- Skovrejsningsområder omfatter arealer, som udnyttes til skovrejsning.

- Naturområder omfatter sammenhængende, udyrkede arealer som heder, moser, 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.

Regionplanen angiver desuden retningslinier for vandindvinding og viser, hvor i kommunen der er drikkevandsinteresser. Bilag 2 viser områder med drikkevandsinteresser.

Tilladelse til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives:

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

3.1 Landbrugsområder

Landbrugsområderne skal fortrinsvis forbeholdes landbrug således, at investeringer i driftsanlæg og jordforbedring kan ske med størst mulig sikkerhed. Landbrugsområderne skal friholdes 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.

På bilag 3 er kommunens landbrugsområder vist.

3.2 *Skovrejsning*

I Fredericia Kommune er der udpeget skovrejsningsområder to steder, dog ikke i nærheden af offentlige vandløb.

3.3 *Naturområder*

De egentlige naturområder, både land- og vandarealer skal fastholdes som sådanne, og den ønskelige naturtilstand skal fastholdes ved pleje mv., naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også uden for de egentlige naturområder.

De egentlige naturområder er udpeget som vist på bilag 4.

3.4 *Vandområder*

3.4.1 *De åbne vandes kvalitet:*

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

3.4.2 *Vandløbspleje*

Vandløbsvedligeholdelsen skal ændres til vandløbspleje i overensstemmelse med vandløbets målsætning, dog således at en tilfredsstillende vandføringsevne sikres.

3.5 *Målsætning for kommunevandløb i Fredericia Kommune*

I Regionplan 1997 er der fastsat målsætninger for kommunevandløbene. Målsætningen er fastlagt ud fra følgende kriterier:

Målsætning			Beskrivelse
Målsætninger med skærpede krav	A	Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes bevaret.
Generelle målsætninger	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 opvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og opvækstområde for ørred og andre laksefisk (herunder klækning og yngelproduktion på dambrug).
	B2	Laksevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholdsområde for ørred og andre laksefisk (herunder anvendelse 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 etablering af det oprindelige løb. Forureningsgraden må ikke overstige I - II i amtets forureningsundersøgelse. Vandføringen bør ikke reduceres som følge af vandindvinding.

Generelle målsætninger B

Den generelle målsætning (B0, B1, B2, 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).

For at en generel målsætning for et vandløb kan være opfyldt, må der højst 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 nået i et vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

På kortbilag 4 i regionplan 97 er der en tydelig afgrænsning mellem gyde- og opvækstområder for laksefisk (B1) og laksefiskevand (B2). Denne grænse skal ikke opfattes som eksakt, men mere flydende. Delstrækninger i B2-målsatte vandløb har karakter eller fungerer som gyde- og opvækstområde for laksefisk. Herved åbnes der mulighed for etablering af gydebanker i B2-målsatte vandløb.

Kravene til vandkvalitet og vedligeholdelse er ens for B1 og B2. Den mere flydende grænse mellem B1 og B2 resulterer derfor ikke i skærpede krav for B1.

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 B3-målsatte vandløb, der løber gennem 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 B0 gælder krav svarende til B1-målsatte vandløb.

Lempede målsætninger C-D

Afledning af vand (C), påvirket af spildevand (D).

Målsætningen anvendes for vandløb, hvor plante- og dyrelivet 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 forureningsgrad, der maximalt 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*".

Målsætninger for kommunale vandløb i Fredericia fastsat i Regionplan 1997.

Vandløb	Nr.	Stationering fra udløb	Målsætning	Åben længde (m)	Rørlagt længde (m)
Skærup Å	2	0 - 1800	B2	1800	
Gammelby Mølleå	3	0 - 2142	B2	2142	
Erritsø Bæk	4	0 - 4748	B3	4584	164
Egum Møllebæk	5	0 - 1600	B1	1300	
Fårbækken	6	0 - 2000	B1	2000	
Ullerup Bæk (I)	9	0 - 2664	D	1089	640
Ullerup Bæk (I)		2664-5972	B3	3308	
Flansbæk	15	0 - 976	B3	976	
Studsdal Bæk	17	0 - 955	B3	955	
Egeskov Bæk	19	0 - 1034	D	1034	
Surkær Bæk	22	0 - 2000	B1	2000	

For vandløb, der ikke er vist i ovenstående skema, gælder den generelle målsætning.

4.0 Vandløbsrestaurering

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, hvor der er spærringer i vandløb. Der bør først skabes passage til vandløb, der er målsat A, B1 og B2. Amtet er indstillet på aktivt at virke for at skabe passage ved de større opstemninger, uanset om det er amts-, kommune- eller private vandløb. Det henstilles, at kommunerne skaber passage ved de mindre spærringer.

Ved de kommunale vandløb er der registreret spærringer i følgende vandløb:

- Nr. 4** Erritsø Bæk ved Mølleskovvej, Vandmøllegård og Union.
- Nr. 5** Egum Møllebæk ved Stallerupvej.
- Nr. 9** Ullerup Bæk ved regnvandsbassin ved Bredstrupvej.
- Nr. 12** Gammelby Mølleå ved Gammelby Mølle.
- Nr. 22** Surkær Bæk ved jernbanen.

5.0 Spildevandsplan

I Fredericia Kommunes spildevandsplan er overløb og regnvandsudløb til vandløb vist. Disse er desuden markeret ved de enkelte vandløb i regulativet.

6.0 Okkerloven

For vandløb, der er påvirket af okker, må der ikke ske en forøgelse af okkerindholdet. I vandløb, der ikke er påvirket af okker, kan der tillades en mindre udledning af okker.

I de områder, Miljøstyrelsen har udpeget som okkerpotentielle, må der ikke ændres eller påbegyndes nye udgrøftninger og dræninger uden amtsrådets godkendelse.

Okkerpotentielle områder i Fredericia Kommune er vist på bilag 5.

7.0 Fiskerimæssige forhold

I henhold til "Udsætningsplan" for mindre vandsystemer i området mellem Fredericia og As Vig nord for Juelsminde nr. 24 - 1994, udarbejdet af Institut for Ferskvandsfiskeri & Fiskepleje, foretages udsætning af ørreder som vist i nedenstående skema.

Ørredudsætning i kommunale vandløb i Fredericia Kommune

Vandløb	Strækning	Udsætning
Erritsø Bæk	Jernbanen til Brovad	1.500 stk. yngel 700 stk. ½-års max. 1.300 stk. (mundingsudsætning)
Egum Møllebæk	Nedstrøms Stallerupvej	1.000 stk. yngel
Skærup Å		1.400 stk. 1-års
Gammelby Mølleå		3.700 stk. yngel 300 stk. 1-års

8.0 Naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelsesloven har til formål 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.

Nogle vandløb er udpeget som beskyttede, dvs., at der i følge Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke må foretages ændringer i tilstanden.

De kommunale vandløb, der er omfattet af § 3, er vist i nedenstående skema.

§ 3-vandløb

Vandløb	Nr.	Bemærkninger
Skærup Å	2	
Gammelby Mølleå	3	
Erritsø Bæk	4	
Egum Møllebæk	5	
Fårbækken	6	
Ullerup Bæk	9	
Tolstrup Mosegrøft	10	
Gammelmosegrøften	12	
Flansbæk	15	Nederste halvdel
Studsdal Bæk	17	
Egeskov Bæk	19	Nederste halvdel
Surkær Bæk	22	

9.0 Generelle bestemmelser

De generelle bestemmelser gælder for alle kommunevandløb i Fredericia Kommune, undtagen Skærup Å og Flansbæk. I afsnittet "Særlige bestemmelser" i de enkelte regulativer kan der være supplerende bestemmelser.

9.1 Administrative bestemmelser:

Vandløbene administreres og vedligeholdes af Fredericia Kommune, som er vandløbsmyndighed. For rørlagte strækninger gælder dog, at hel eller delvis fornyelse påhviler lodsejeren.

I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.

Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker, broer, stemmeværker, støttemure og private kantsikringer påhviler de respektive lodsejere og brugere på en sådan måde, at vandløbets skikkelse og dimensioner ikke ændres. Ejere og brugere har pligt til at opsamle grøde og slam, der samler sig ved bygværkerne.

Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler mv. i vandløbene vandløbsmyndighedens tilladelse.

Ved etablering af rørbroer skal røret placeres således, at mindst 1/10 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund.

Stemmeværker og andre bygværker, der er til hinder for vandets frie løb, eller som i øvrigt kan være til skade for vandløbet, må ikke anlægges eller ændres herunder driftsmæssigt uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Enhver udnyttelse af vandløbet til fritidsaktiviteter eller erhvervsmæssige formål skal respektere, at de fornødne vedligeholdelsesarbejder, jf. afsnit 9.3 udføres og skal tåle de ulemper, der kan være forbundet hermed.

Andre tekniske anlæg såsom ledninger mv., der ønskes placeret indenfor vandløbets areal, må kun etableres efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden i hvert enkelt tilfælde.

9.2 *Bredejerforhold*

9.2.1 *Bræmmer*

I landzone må der på 2 m brede bræmmer langs vandløbets øverste kant ikke uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terræ ændringer, anbringes hegn, jf. dog afsnit 9.2.3, eller opføres bygværker.

Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til beplantning på bræmmen, hvis det er ønskeligt af hensyn til den grødebegrænsende virkning.

Eksisterende skyggegivende træer langs vandløbet med grødebegrænsende virkning må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

9.2.2 *Adgang til vandløbet*

De tilgrænsende ejendommers ejere og brugere skal i øvrigt tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse, anbringes nærmere end 8 m fra øverste vandløbskant.

I forbindelse med vedligeholdelse og tilsyn med vandløbet har vandløbsmyndighederne ret til færdsel på de adgangsveje, der fører til vandløbet.

Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal ved udløbet forsynes med en overkørsel med et 5 m bredt brodække. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

9.2.3 *Løsdrift*

Tilgrænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant.

På strækninger, hvor der foretages beplantning langs vandløbskanten for at forbedre vandløbets miljømæssige tilstand, skal afstanden dog være 2 m fra hegn til vandløbets øverste kant.

Sådanne hegn har ejerne pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.

Kreaturvanding ved vandløbet er kun tilladt ved oppumpning. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af særlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse.

9.2.4 *Ændringer af vandløbet*

Ingen må 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 efter vandløbsmyndighedens bestemmelser.

Anlæg af broer, overkørsler eller lignende og nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

Ingen må, uden vandløbsmyndighedens tilladelse, foretage foranstaltninger ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

9.2.5 *Tilførsel til vandløbet*

Vandløbet eller strækninger af dette må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

9.2.6 *Beskadigelse*

Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet, inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning.

Vandløbenes afmærkning med skalapæle og lovlig afmærkning må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retablering af skadevolderen.

9.2.7 *Straf*

Overtrædelser af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

9.3 Vedligeholdelse

9.3.1 Vedligeholdelsen udføres af vandløbsmyndigheden således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller. I konsekvens heraf vedligeholdes vandløbet efter nedenstående principper.

Vedligeholdelsen omfatter grødeskæring, fjernelse af lokale sandbanker samt eventuel slåning af sideskråninger.

Bygværker vedligeholdes af de respektive ejere eller brugere.

For rørlagte strækninger gælder, at ren- og vedligeholdelsesarbejder normalt udføres, når vandløbsmyndigheden - eventuelt efter henvendelse fra en lodsejer - finder det påkrævet.

Sandfang i brønde på rørlagte strækninger tømmes én gang årligt, hvis det er påkrævet.

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, fordeles ligeligt på begge sider af vandløbet.

9.3.2 *Grødeskæring*

Grødeskæring foretages normalt én gang om året og finder sted om sommeren.

Grødeskæringen udføres skånsomt og foretages så vidt muligt i strømrunden således, at der efterlades grøde langs siderne. På lige strækninger formes strømrunden i et snoet forløb.

Kantvegetationen beskæres, hvis det kan begrundes ud fra hensyn til vandføringsevnen.

Afskåret grøde oplægges i et tyndt lag på bræmmerne, hvor det kan blive liggende. Lodsejerne kan fjerne den oplagte grøde, hvis de ønsker det.

9.3.3 Opgravning

Opgravning af vandløbet omfatter fjernelse af lokale sandbanker.

På strækninger, hvor afvandingsmæssige interesser gør sig gældende, skal yderligere opgravning iværksættes, efter anmodning fra de berørte lodsejere, når vandløbets bund ligger 20 cm over bundkote angivet i regulativet.

Grus- og stenbund må ikke graves op.

Overhængende brinker, sten og rødder i vandløbet bør så vidt muligt bevares.

Opgravning, udbedring af bygværker og skråningssikringer skal fortrinsvis ske i perioden august - september af hensyn til dyrelivet i og ved vandløbet.

9.3.4 Drænudløb

Aflejringer i vandløbet ud for drænudløb vil, efter lodsejerens anmodning, blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

9.3.5 *Oprensset materiale*

Fyld og andet, der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige oprensning, har brugerne af de tilstødende jorder pligt til at fjerne eller sprede mindst 1 m fra øverste vandløbskant, i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1.maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger at undersøge, om der er oplagt fyld eller andet, der skal fjernes eller spredes.

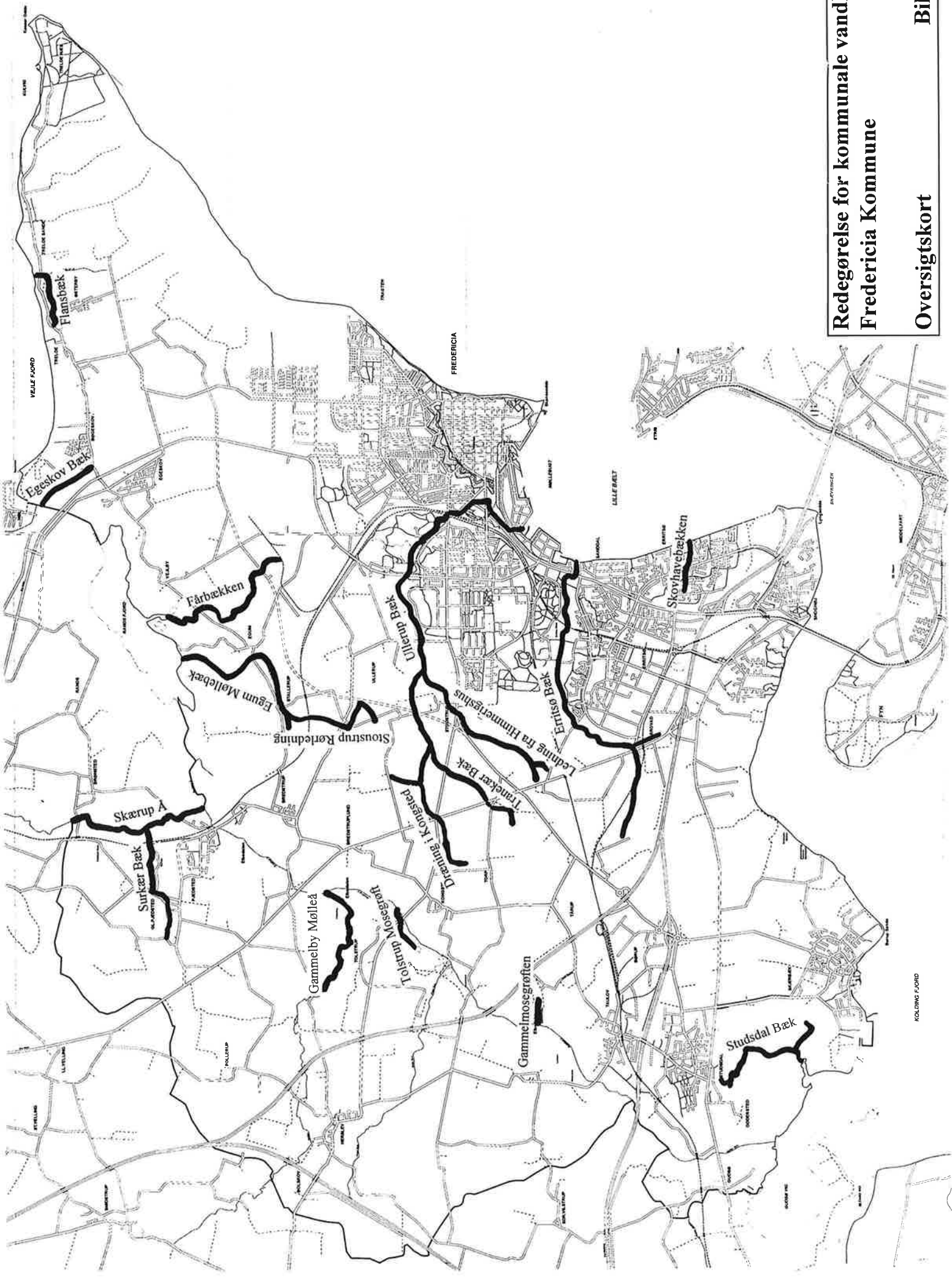
Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede oplagt fyld, kan vandløbsmyndigheden 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

9.3.6 *Manglende vedligeholdelse*

Lodsejere eller andre med interesser i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Teknik & Miljø.

9.4 *Tilsyn*

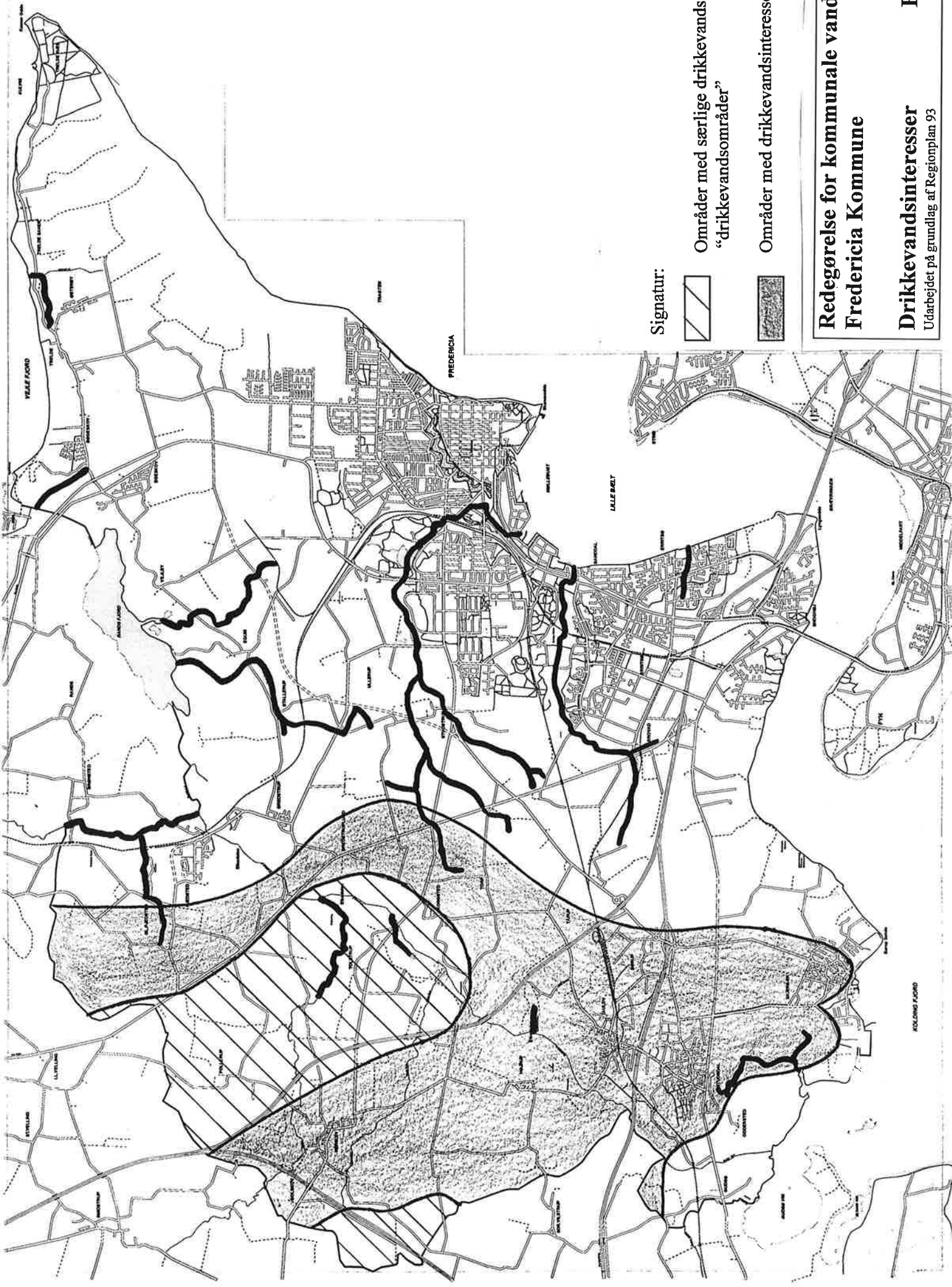
Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.



**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Oversigtskort

Bilag 1



Signatur:



Områder med særlige drikkevandsinteresser
"drikkevandsområder"



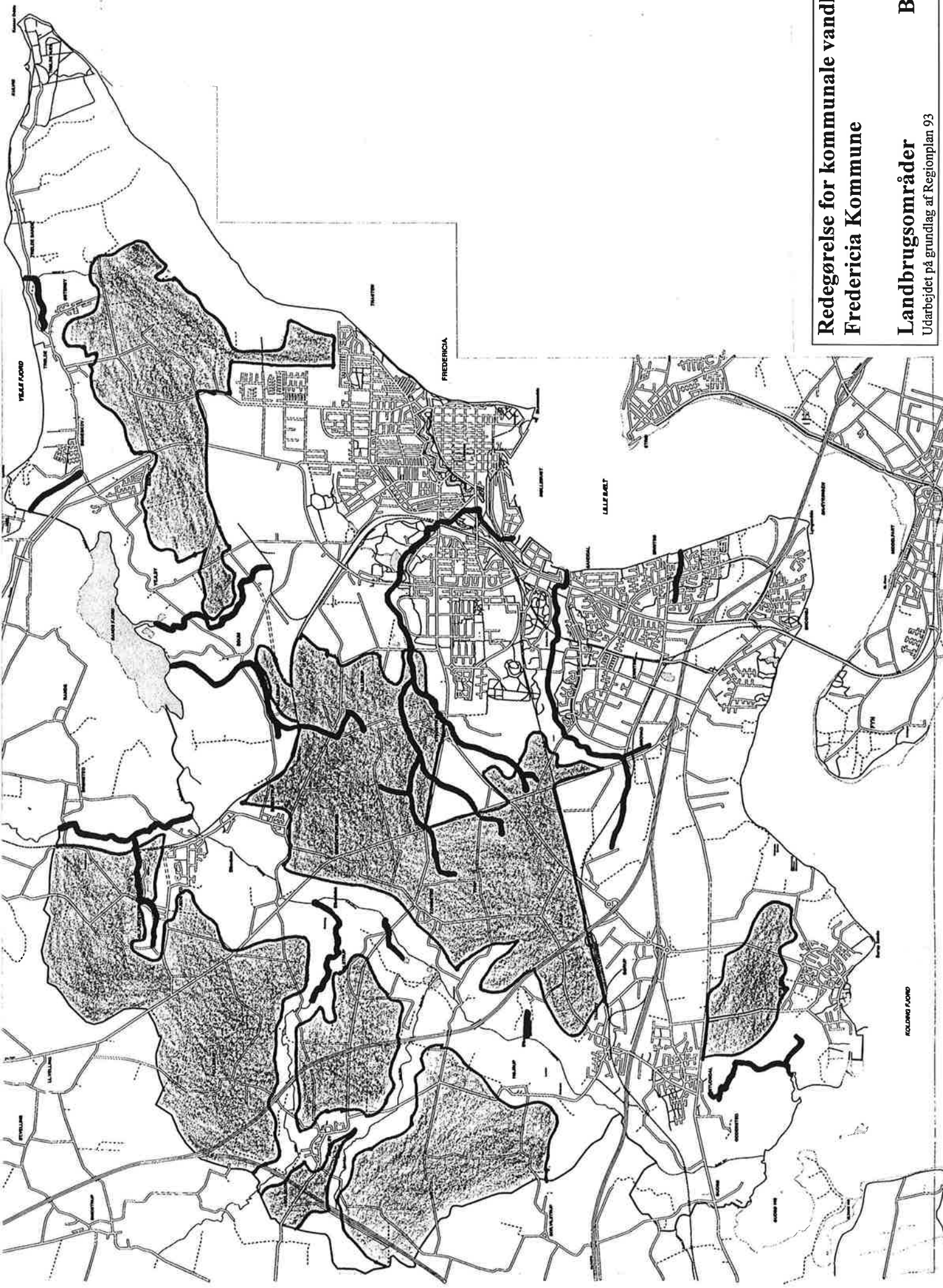
Områder med drikkevandsinteresser

**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Drikkevandsinteresser

Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93

Bilag 2

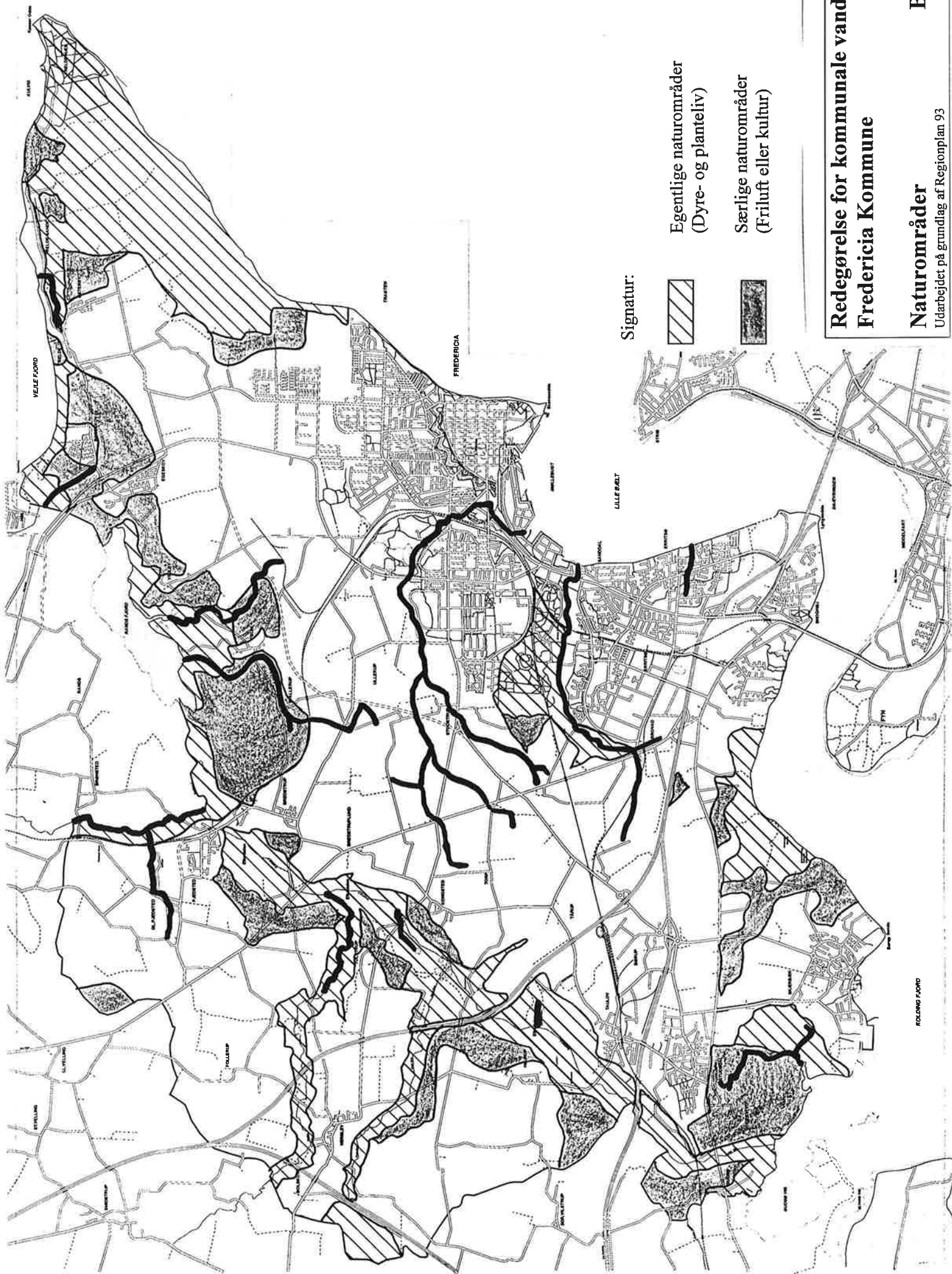


**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Landbrugsområder

Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93

Bilag 3



Signatur:

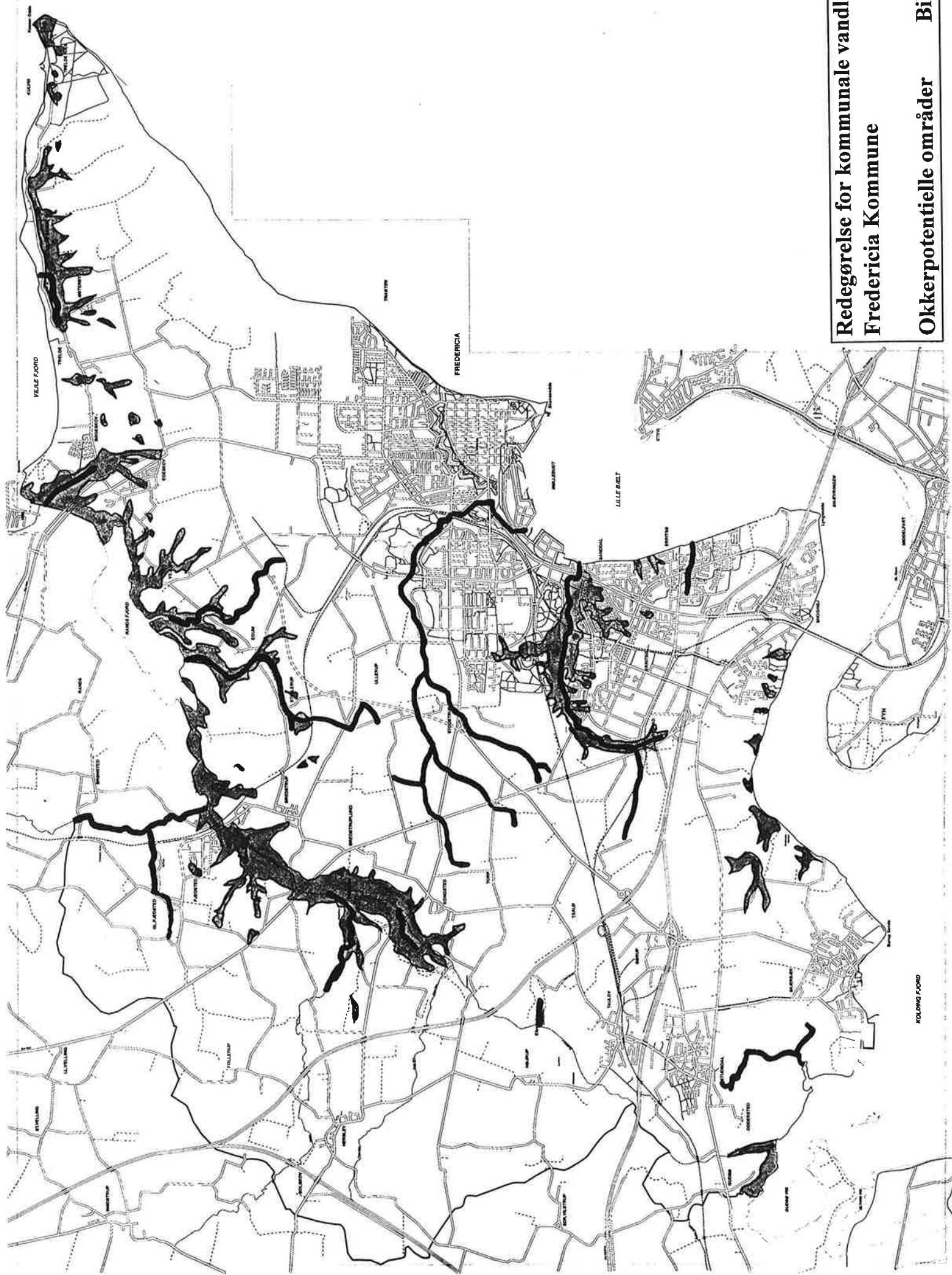
Egentlige naturområder
(Dyre- og planteliv)

Særlige naturområder
(Friluft eller kultur)

**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Naturområder

Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93



**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Okkerpotentielle områder

Bilag 5