

Regulativ for
Gammelby Mølleå
Kommunevandløb nr. 3

Fredericia Kommune. Teknik & Miljø. Oktober 2000

MODTAGET

22 FEB. 2001

Vejle amtsråd

8-72-1-607-2-00

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Forord	3
2 Grundlaget for regulativet	4
3 Betegnelse af vandløbet	4
4 Vandløbets vandføringsevne	5
4.1 Stationering	5
4.2 Dimensioner	5
5 Bygværker	6
5.1 Broer og overkørsler	6
5.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb	6
5.3 Øvrige bygværker, ledningsanlæg m.v.	6
6 Vedligeholdelse	7
6.1 Oprensning	7
6.2 Grødeskæring	7
7 Konsekvensvurdering	7
8 Revision	8
9 Ikrafttræden	8

Bilagsfortegnelse:

- A. "Redegørelse for kommunevandløb i Fredericia Kommune"
- B. Oversigtskort 1:25.000
- C. Oversigtskort 1:4000
- D. Længde- og tværprofiler

1 FORORD

Nærværende regulativ danner retsgrundlaget for administrationen af kommunevandløbet Gammelby Mølleå.

Fredericia Kommune er vandløbsmyndighed for vandløbet.

Populært sagt er et regulativ for et kommunevandløb en aftale indgået mellem bredejere, interesseorganisationer og kommunalbestyrelsen om:

1. Vandløbets fysiske tilstand.
2. Vandløbets vedligeholdelse.
3. Kommunens, lodsejernes og andres rettigheder og pligter ved vandløbet.

Den første del af dette regulativ omhandler det enkelte vandløb, mens anden del "Redegørelse for kommunevandløb i Fredericia Kommune" er generel for alle de kommunale vandløb i Fredericia Kommune.

2 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Gammelby Mølleå er optaget som kommunevandløb i Fredericia Kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af love og bekendtgørelser nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 og nr. 569 af 1. juli 1993 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb, cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 samt de eksisterende forhold.

De tidligere forhold har bl. a. været fastlagt ved:

- Landvæsenskommissionskendelse af 8. december 1855.

Opmåling af vandløbet er foretaget af Fredericia Kommune i januar 1995.

Nærværende regulativ erstatter nedenstående tidligere regulativ:

“Regulativ over det åløb ved Gammelby Mølle, der henhører under de mindre offentlige vandløb”, vedtaget af Herslev og Pjedsted sogne den 22. september 1883.

3 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Regulativet omfatter Gammelby Mølleå på strækningen fra sammenløb af Mølleåen og omløbsåen, og forløber herfra i sydøstlig og nordøstlig retning indtil udløb i Spang Å.

Regulativet omfatter i alt 2142 m åbent vandløb.

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til oversigtskort (bilag B og C).

4 VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

4.1 Stationering

Gammelby Mølleå er stationeret fra den nedre ende med begyndelsespunktet i station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets højre og venstre side er fastsat set nedstrøms.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN), idet flg. GI-fixpunkt er benyttet:

GI-115-01-9022 kote 53,92 m

GI-115-01-9036 kote 27,47 m

4.2 Dimensioner

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at Gammelby Mølleå skal vedligeholdes som naturvandløb.

Der fastlægges derfor hverken krav til skikkelse eller vandføringsevne, og den almindelige vedligeholdelse begrænses til at omfatte grødeskæring.

De nærmere bestemmelser vedrørende grødeskæring mv. er angivet i regulativets afsnit 6.

5 BYGVÆRKER

5.1 Broer og overkørsler

Over Gammelby Mølleå fører følgende broer og overkørsler:

Gammelby Mølleå

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
1	Plankebro			Privat
2				

5.2 Placering af åbne tilløb samt dræn- og spildevandsudløb

Følgende udløb var synlige på opmålingstidspunktet i Gammelby Mølleå:

Gammelby Mølleå

Beliggenhed (stationering) m	Vandløbsside	Rørdimension/ bundbredde cm	Bundkote cm	Bemærkning
1590	Højre	50		Åbent tilløb
2032	Venstre	50	695	Åbent tilløb
2138	Højre	150	678	Åbent tilløb
2142	Venstre	150	663	Åbent tilløb

5.3 Øvrige bygværker, ledningsanlæg m.v.

Følgende øvrige bygværker er registreret i Gammelby Mølleå:

Gammelby Mølleå

Stationering m	Beskrivelse	Ejerforhold
175	Stigbord, 2,5 m bred gennemløb	
1373	Rester af stigbord	
2044	Elledning, krydser vandløbet	

6 VEDLIGEHOJDELSE

Gammelby Mølleå skal henligge i naturtilstand, og vedligeholdelsen af Gammelby Mølleå afviger fra de generelle bestemmelser for vedligeholdelsen i afsnit 9.3 i "Redegørelse for de kommunale vandløb i Fredericia Kommune". De gældende bestemmelser for Gammelby Mølleå fremgår af afsnit 6.1 oprensning og 6.2 grødeskæring.

6.1 Oprensning

Vandløbet skal henligge i den tilstand det har, som følge af den hidtil praktiserede vedligeholdelse. Vandløbet må ikke udsættes for opgravning eller bundskovling, med mindre vandløbsmyndigheden vurderer, der er særlige forhold, der taler herfor.

Vandløbet gennemgås én gang årligt perioden **1. juni – 1. oktober** med henblik på at fjerne affald, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til hinder for vandets frie løb.

6.2 Grødeskæring

Der foretages grødeskæring i vandløbet efter behov. Grødeskæringsbehovet vurderes 1 gang årligt i perioden **1. juni – 1. oktober**.

Eventuel grødeskæring foretages med le, og grøden skæres i en eller flere strømrander således, at der efterlades grødeøer i vandløbet eller langs bredderne. Strømrunden skal være ca. 2/3 af vandløbsbredden.

7 KONSEKVENSVURDERING

Dimensionerne for Gammelby Mølleå har tidligere været bestemt af "Regulativ over det åløb ved Gammelby Mølle, der henhører under de mindre offentlige vandløb", af 1883. Der ikke er angivet bundkoter i det tidligere regulativ af 1883.

Idet der erfaringsmæssigt ikke er behov for vedligeholdelse af vandløbet, har kommunalbestyrelsen besluttet, at Gammelby Mølleå skal henligge i naturtilstand.

Der er ikke udført vandspejlsberegninger til vurdering af den nuværende vandføringsevne i Gammelby.

Den nuværende vandføringsevne i Gammelby Mølleå konstateret ved opmålingen i 1995 vil ikke blive ændret nævneværdigt, som følge af

regulativet, idet vedligeholdelsen af vandløbet ikke er ændret i forhold til tidligere praksis.

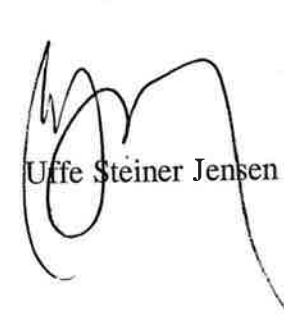
8 REVISION

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

9 IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag.

Vedtaget af kommunalbestyrelsen i Fredericia den / 2001.



Uffe Steiner Jensen



Søren Adersen



**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 rensekrav 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 grænseskommunerne 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 maksimalt 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 terrænændringer, 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 ejendommes 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 strømrinden således, at der efterlades grøde langs siderne. På lige strækninger formes strømrinden 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.

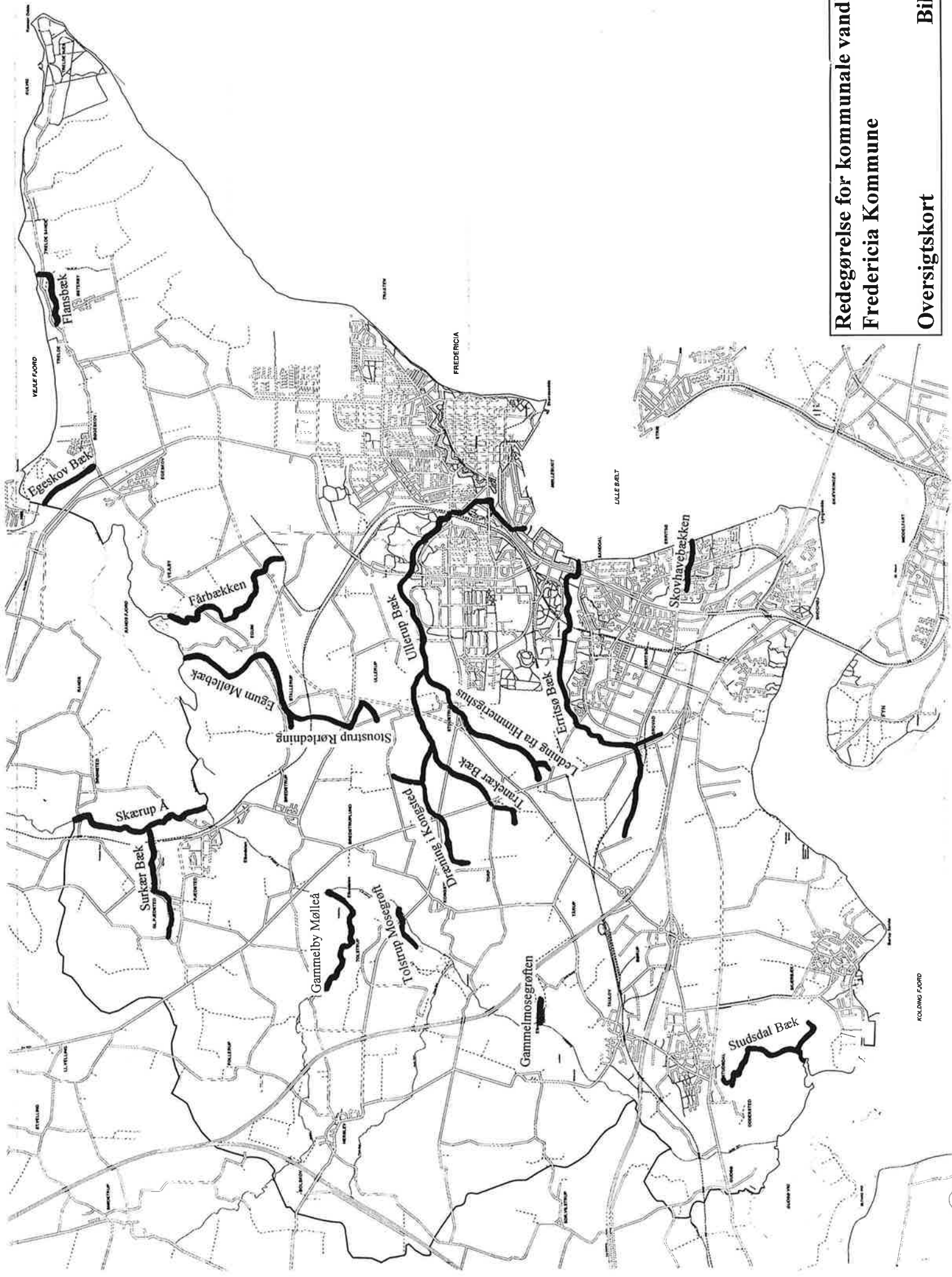
Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede oplagt fyld, kan vandløbsmyndigheden 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

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*

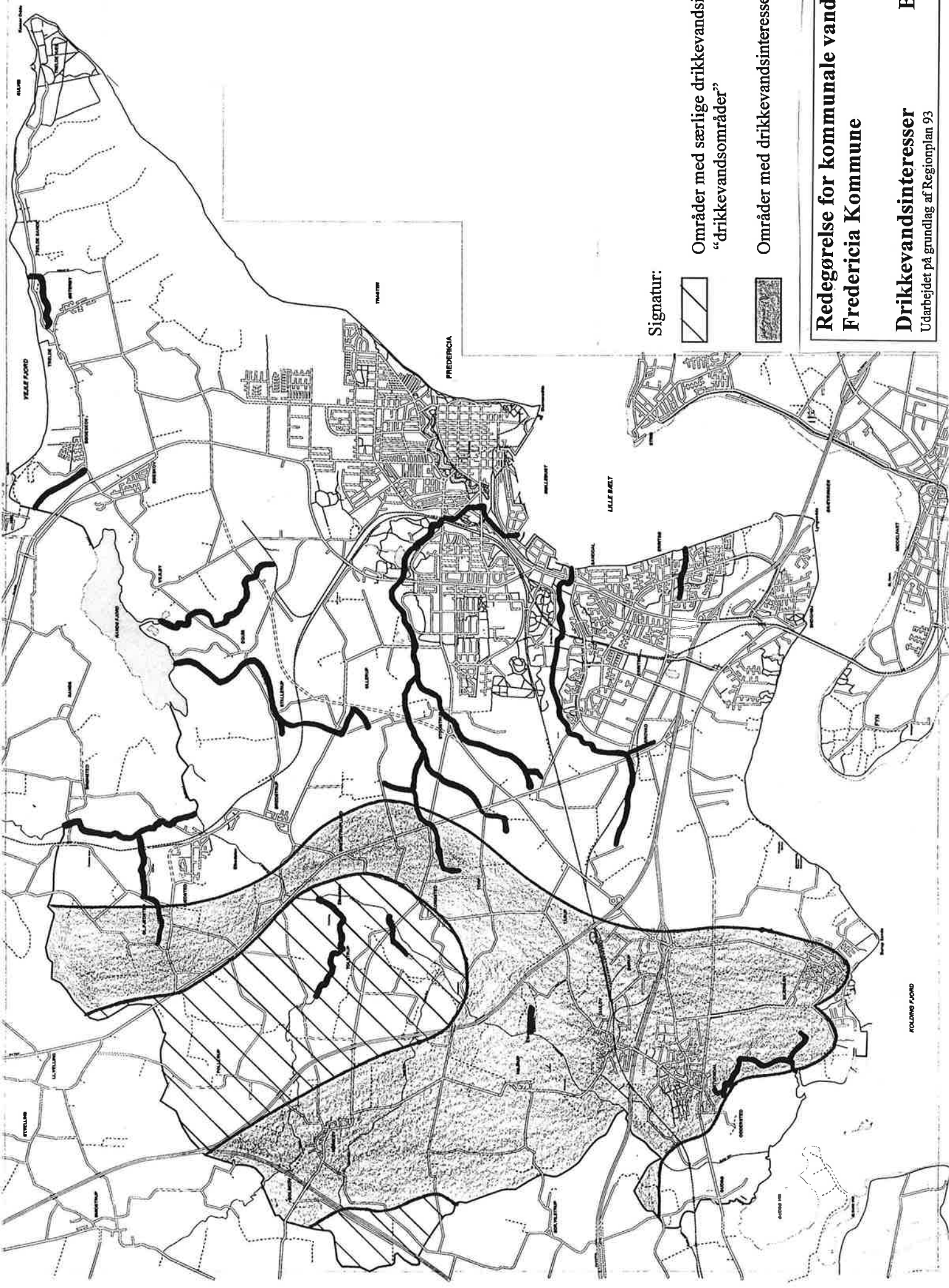
Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.



**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Oversigtskort

Bilag 1



Signatur:



Områder med særlige drikkevandsinteresser
"drikkevandsområder"



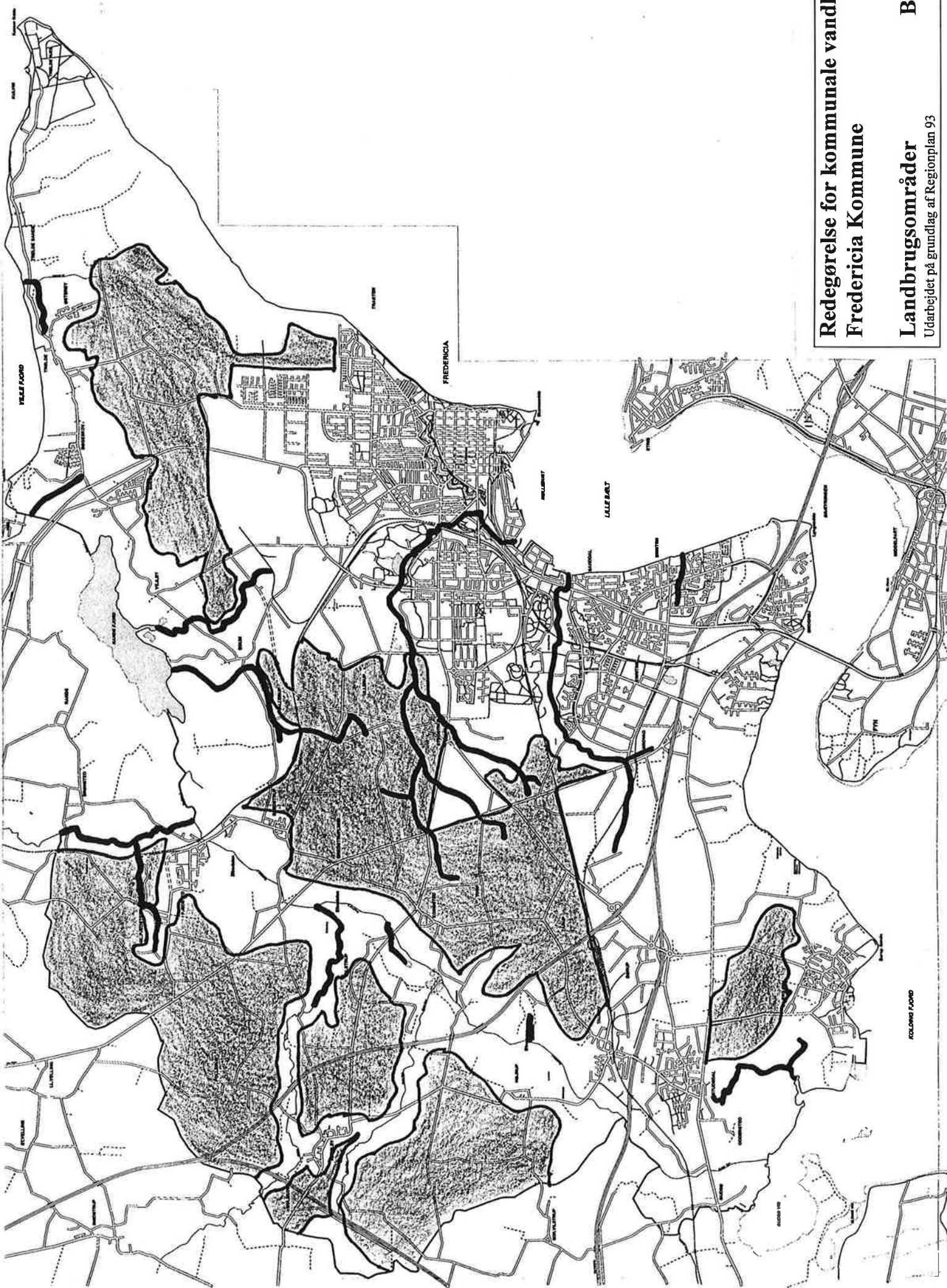
Områder med drikkevandsinteresser

**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Drikkevandsinteresser

Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93

Bilag 2

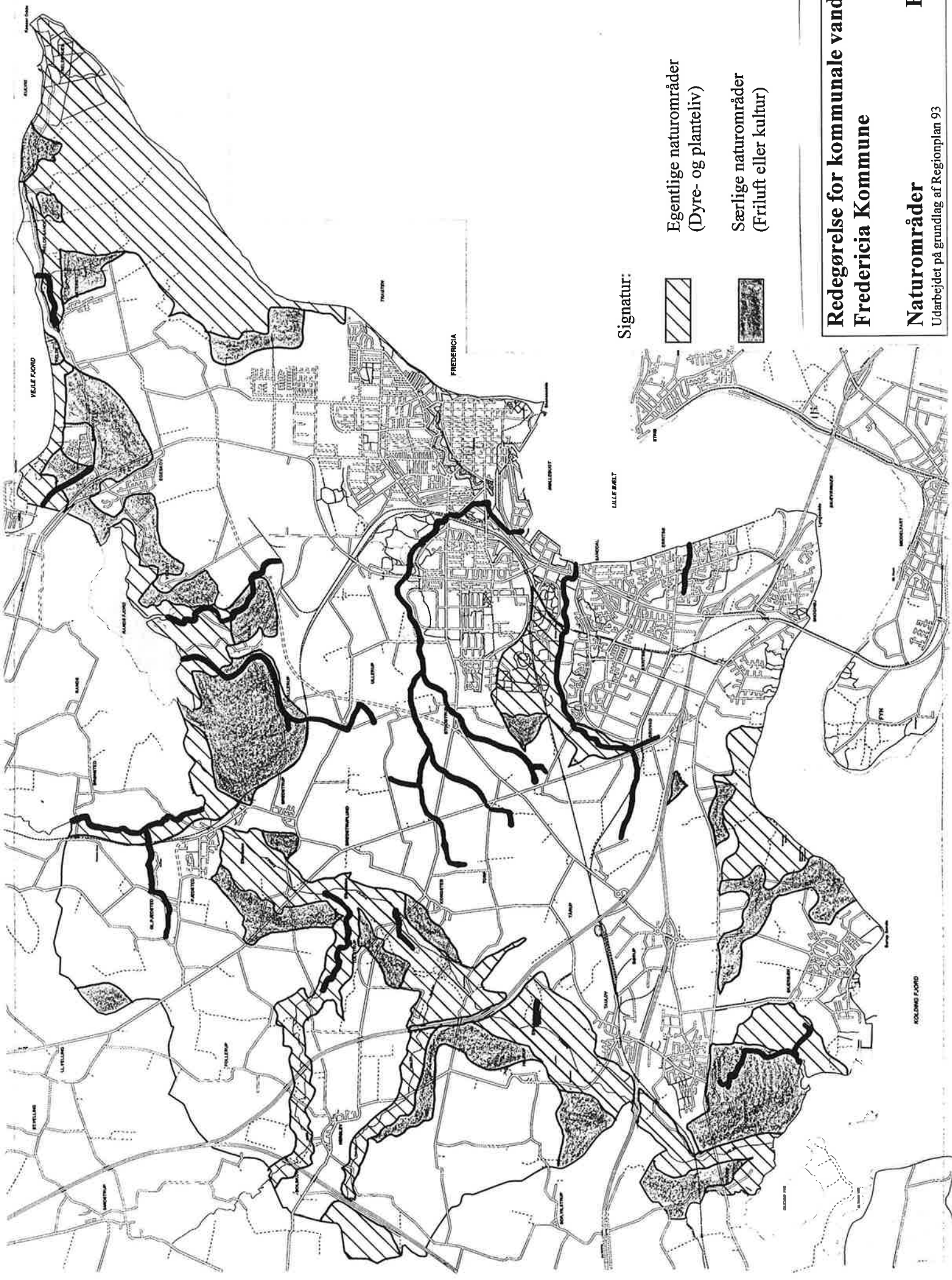


**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Landbrugsområder

Udarbejdet på grundlag af Regionplan 93

Bilag 3



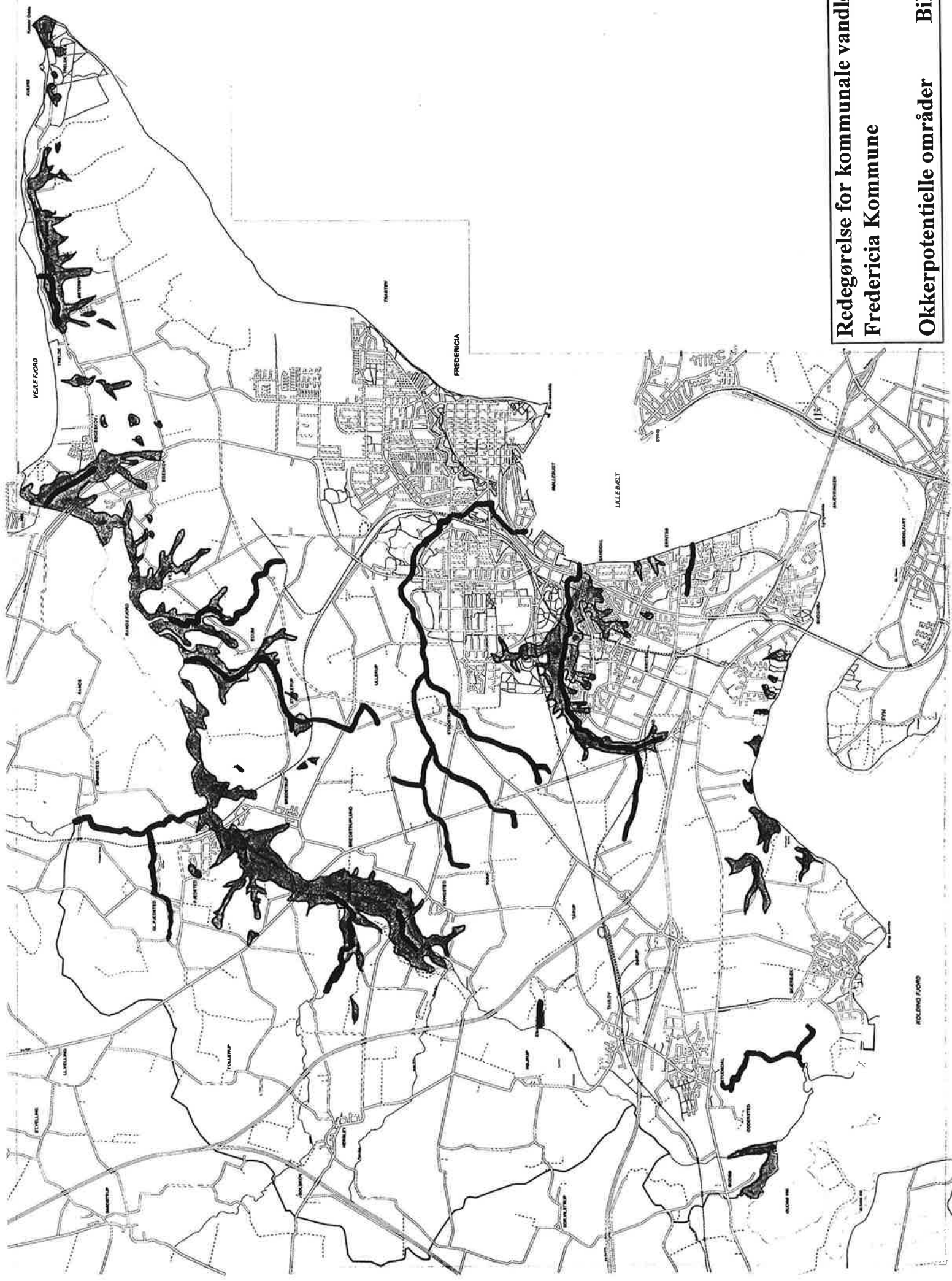
Signatur:



Egentlige naturområder
(Dyre- og planteliv)



Særlige naturområder
(Friluft eller kultur)



**Redegørelse for kommunale vandløb i
Fredericia Kommune**

Okkerpotentielle områder

Bilag 5