

Plan for den administrative status for vandløb i Fredericia Kommune



Arbejdsnotat, november 2015

Indholdsfortegnelse

Baggrund.....	3
Lovgivningsmæssige rammer.....	3
Kriterier for omklassifikation.....	5.....
Klassifikation som spildevandsteknisk anlæg.....	9
Proces ved omklassifikation.....	10.....
Økonomi ved omklassificering.....	11.....
Tidshorisont for omklassifikation.....	11.....
Nuværende vandløbsklassifikation.....	12.....
Vurdering af fremtidig vandløbsklassifikation.....	13.....
Kriteriegennemgang for vandløb i Fredericia Kommune:.....	14.....
Sammenfatning	28
Bilag 1: Oversigt over nuværende klassifikation og forventet fremtidig klassifikation	30
Bilag 2: Kort over den nuværende status for vandløb.....	
Bilag 3: Kort over den fremtidige status for vandløb.....	

Baggrund

Vandløb inddeles administrativt i to klasser - offentlige og private vandløb. Formålet med at opdele vandløbene i de to klasser udspringer af, at vandløbslovens hovedprincip er konfliktløsning i forbindelse med vandafledning. Derigennem er der opstået behov for fastsættelse af dimensioner og vandafledningsevne for større vandløb med mange interesser og dermed stor samfundsmæssig interesse.

Opdelingen i klasser er ofte historisk betinget på baggrund af vandløbets udstrækning eller vandføring. Fra 1982 fik vandløbets miljømålsætning også betydning for opdelingen.

Klassifikationen er bestemmende for hvem, der har vedligeholdelsespligten og dermed afholder udgiften til vedligeholdelsen. I offentlige vandløb er det kommunen som vandløbsmyndighed, der har vedligeholdelsespligten. I private vandløb er det bredejerne / lodsejerne, der skal vedligeholde vandløbet.

Højt målsatte vandløb, hvor der stilles krav om miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse og dermed forøget vedligeholdelsesbyrde, er vandløb, der som udgangspunkt er klassificeret som offentlige vandløb. For offentlige vandløb skal vedligeholdelsens omfang fastsættes i regulativer, som udgør retsgrundlaget for administrationen af vandløbene. Det er vandløbsmyndigheden, der udarbejder regulativerne. Der kan ikke udarbejdes regulativer for private vandløb. Der kan evt. fastsættes vedligeholdelsesbestemmelser for private vandløb.

Hovedparten af de gældende vandløbsregulativer i kommunen trænger til at blive revideret enten på grund af utidsvarende udformning, indhold eller på grund af, at revisionsdatoen er overskredet. En regulativrevision giver kommunen en passende lejlighed til, inden arbejdet med regulativrevisionen igangsættes, at vurdere, om der skal ske ændringer i vandløbenes klassifikation.

Bestemmelserne om vandløbsklasser og mulighederne for omklassifikation skal således ses i sammenhæng med bestemmelserne om regulativer for offentlige vandløb.

I forbindelse med vurderingen af den fremtidige klassifikation af vandløb ønsker Fredericia Kommune et klart snit mellem kommunale og private vandløb, så det er gennemskueligt, hvor og hvorfor kommunen har vedligeholdelsesforpligtigelsen. Der ønskes fokus på, at kommunen kun vedligeholder vandløb, hvor der er offentlige interesser.

Klassifikationen af vandløb ændrer ikke på ejerforhold af vandløb og dets bygværker. Vandløbene ejes af de enkelte lodsejere uanset vandløbenes klasse.

Kommunen er vandløbsmyndighed for både offentlige og private vandløb.

Kommunalreformen betød, at Fredericia Kommune overtog administrationen af to tidligere amtsvandløb, Spang Å og Gudsø Bæk.

Trafik & Natur har udarbejdet denne "Plan for den administrative status for vandløb i Fredericia Kommune". Planen erstatter kommunens administrative vandløbsplan fra 2005.

Lovgivningsmæssige rammer

Bestemmelser om klassifikation af vandløb fremgår af bekendtgørelse nr. 1235 af 24. november 2014 om klassifikation og registrering af vandløb.

Ved afgørelse om ændret klassifikation af vandløb skal vandløbsmyndigheden tilstræbe, at sammenlignelige vandløb inden for kommunens grænser i videst muligt omfang er klassificeret ensartet.

Fredericia Kommune har hidtil vedligeholdt en række private vandløb på grund af, at der ledes spildevand (overfladevand) til vandløbene. Vandløbsloven indeholder ikke hjemmel til, at kommunen overtager pligten til at vedligeholde og dermed afholde omkostningerne i et privat vandløb. En sådan vedligeholdelse skal vurderes efter kommunalfuldmagten (jævnfør NMKN 17. oktober 2014). Det er hensigten med denne plan at få afklaret disse næsten-kommunale vandløbs fremtidige status.

Optagelse af vandløb som offentlige vandløb

Vandløbsmyndigheden kan træffe afgørelse om, at private vandløb eller vandløbsstrækninger skal opklassificeres til offentlige vandløb. Højere liggende strækninger af vandløb, der gennemløber flere kommuner, må dog ikke opklassificeres, hvis lavere liggende strækninger er klassificeret som private vandløb.

Vandløbsmyndigheden kan ikke (umiddelbart) optage vandløb, der er udført som led i landvinding med statsstøtte, som offentlige vandløb.

Afgørelse om opklassificering skal fastsætte en dato for, hvornår opklassificeringen har virkning.

Konsekvensen af at optage et vandløb som offentligt vandløb er, at vandløbsmyndigheden skal overtage vedligeholdelsen af vandløbet. Vandløbsmyndigheden skal desuden udarbejde et vandløbsregulativ.

Bredejere / lodsejere kan anmode vandløbsmyndigheden om at optage et vandløb som offentligt. Vandløbsmyndigheden er ikke pligtig til at efterkomme anmodningen.

Anlæg og foranstaltningerne (eksempelvis broer) medregnes som en del af det vandløb, som de er beliggende ved. Anlæg og foranstaltninger kan optages særskilt som offentlige i et privat vandløb.

Nedklassificering af vandløb som private vandløb

Vandløbsmyndigheden kan træffe afgørelse om, at offentlige vandløb eller vandløbsstrækninger skal nedklassificeres til private vandløb, når de vurderes primært at tjene private formål. Lavere liggende strækninger af vandløb, der gennemløber flere kommuner, må ikke nedklassificeres, hvis højere liggende strækninger er klassificeret som offentlige vandløb.

Afgørelse om nedklassificering skal fastsætte en dato for, hvornår nedklassifikationen har virkning.

Et vandløb, der nedklassificeres, skal på overtagelsesdatoen være vedligeholdt i overensstemmelse med regulativet for vandløbet.

Konsekvensen af at nedklassificere et vandløb til privat vandløb er, at vandløbsvedligeholdelsen overgår til de enkelte bredejere / lodsejere med mindre andet er bestemt i f.eks. en landvæsenretskenndelse (eks. relevant i Øsdal Bæk). Samtidig falder vandløbsregulativet bort.

I særlige tilfælde kan det være hensigtsmæssigt at fastsætte krav til den fremtidige vedligeholdelse af et nedklassificeret vandløb i en kendelse.

Anlæg og foranstaltningerne (eksempelvis broer) medregnes som en del af det vandløb, som de er beliggende ved. Anlæg og foranstaltninger kan optages særskilt som offentlige i et privat vandløb eller der kan laves civile aftaler om vedligeholdelse, evt. med tinglysning af aftalen.

På kommunalt ejede arealer, hvor der løber vandløb, er kommunen at betragte som bredejer / lodsejer på lige fod med andre bredejere / lodsejere. Kommunen har samme pligter til vedligeholdelse af vandløb på egen ejendom som alle andre bredejere / lodsejere.

Kriterier for omklassifikation

Det overordnede princip om, at sammenlignelige vandløb i videst muligt omfang bør være ensartet klassificeret skal sikre, at bredejere / lodsejere behandles ens i kommunen.

Kriterier for offentlige vandløb

Følgende generelle kriterier er anvendt til vurdering af, om et vandløb bør være klassificeret som et offentligt vandløb eller bør optages som offentligt vandløb.

1. Målsatte vandløb (høj og god økologisk tilstand jævnfør Vandplan for Jylland/Lillebælt 2010 – 2015)
2. Der findes vandløbsnære arealer i klasse I eller II (naturklasser)
3. Vandløb med et større oplandsareal eller vandløb, som gennemløber intensivt dyrkede landbrugsområder med mange interessenter, som er afhængige af vandløbet til afledning af drænvand mv.
4. Vandløb, der modtager betydelige mængder spildevand fra offentlige veje og byområder.

Desuden kan følgende supplerende kriterier være relevante at overveje.

Vandløbslovens hovedprincip om konfliktløsning bør inddrages. Dette sker som udgangspunkt ved at vurdere på kriterierne 3 og 4, men kendte konflikter ved konkrete vandløb kan også være relevante.

Hvis kommunen ønsker at pålægge bredejere ved private åbne vandløb væsentlige ændringer af vedligeholdelsespraksis for at opnå opfyldelse af vandløbets målsætning, bør det overvejes, om vandløbet i stedet skal optages som offentligt.

Vandløb med rekreativ betydning for borgerne ud over, hvad der er sædvanligt for private vandløb.

Vandløb, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens bestemmelser (§ 3)

Det følger direkte af bekendtgørelsen om klassifikation af vandløb, at en nedstrømsbeliggende vandløbsstrækning ikke må ikke være klassificeret lavere end højere liggende strækninger, hvis vandløbet løber gennem flere kommuner.

Målsatte vandløb

Vandløbslovens formålsbestemmelse tilkendegiver, at loven skal bidrage til at sikre vandløbenes evne til afledning af vand, og at administrationen af loven skal ske under hensyntagen til målsætningen for vandløbene. Der skal således ske en afvejning af de interesser, der er knyttet til vandløbene.

Vedligeholdelsen af vandløbene skal udføres under hensyntagen til vandløbets målsætning. Ved højt målsatte vandløb skal der tages betydelige miljømæssige hensyn ved valg af metoder og tidspunktet for vedligeholdelsens udførelse.

Selv om vandkvaliteten i vandløbene er blevet bedre, kniber det fortsat med at opfylde målsætningerne i en række vandløb. En medvirkende årsag til den manglende opfyldelse af målsætningerne er ringe fysiske forhold. Hertil kommer udledning fra spredt bebyggelse / landbrug, samt regnvandsudløb, der både belaster vandløbet stofmæssigt og hydraulisk.

Vedligeholdelsen har stor betydning for de fysiske forhold i vandløbene og de fysiske forhold har stor betydning for både smådyr og fisk. Dårlige fysiske forhold skyldes dels hårdhændet vedligeholdelse, dels tidligere tiders regulering og uddybning af vandløb, der har gjort forholdene mere ensformige og dyrenes levesteder i form af bl.a. grus på vandløbsbunden er fjernet.

Sammenhængen mellem vedligeholdelsen og opfyldelsen af miljømålsætningen er et væsentligt argument for at målsatte vandløb bør være offentlige. Formålet med at optage disse vandløb som offentlige er at opnå bedre kontrol med vedligeholdelsen af vandløbene med henblik på at bevare eller opnå opfyldelse af vandløbets målsætning. I et kommunalt vandløb gennemgås vandløbet som minimum én gang årligt og eventuelle uhensigtsmæssigheder kan følges op på.

Der kan også være situationer, hvor det ikke er nødvendigt at opklassificere vandløb med en høj målsætning, hvis det vurderes, at vandløbene ikke er bedre beskyttede som offentlige end som private. Det kan eksempelvis være tilfældet i vandløb med et betydeligt fald, eller vandløb, der gennemløber naturområder, hvor der ikke er afvandingsmæssige interesser tilknyttet. Bredejerne kan med fordel orienteres om den miljømæssige værdi, der er tilknyttet vandløbet. I de tilfælde, hvor det besluttet, at målsatte vandløb ikke optages som offentlige vandløb / bevares som offentlige vandløb, kan kommunen som vandløbsmyndighed fastsætte vedligeholdelsesbestemmelser for vandløbet.

De målsatte vandløb er fastsat i vandplanen for Lillebælt / Jylland 2010 - 2015 med målsætningerne høj eller god økologisk tilstand. Målsætningerne er et udtryk for, at der er en generel samfundsmæssig interesse i vandløbene og opnåelse af den miljøtilstand, som er knyttet til målsætningen. Vandløb med sådanne offentlige interesser bør som udgangspunkt være offentlige vandløb.

Vandløbsnære klasse I eller II arealer

Naturbeskyttelseslovens regler omfatter et forbud mod at ændre tilstanden i de beskyttede naturområder. Reglerne er et udtryk for en generel samfundsmæssig interesse i, at de beskyttede naturtyper bevares. Udspreddning af større mængder jord fra vandløbsoprensninger fører til, at den vandløbsnære natur bliver dækket til og den beskyttede vegetation forsvinder. Udspreddningen betyder også, at arealet bliver tørrere som følge af en længere afstand til grundvandet (vandløbets vandstands niveau). Fugtighedsarterne kan dermed ikke vokse på arealet, som bliver bragt ud af beskyttelsen i naturbeskyttelseslovens §3.

De vandløbsnære arealer er ofte beskyttet efter naturbeskyttelseslovens bestemmelser, som mose, eng eller kær. Fredericia Kommune har gennemgået alle kendte arealer omfattet af naturbeskyttelsesloven. Arealerne er efterfølgende inddelt i klasser på baggrund af deres naturindhold. Klasse I og klasse II-naturarealer er af så god naturmæssig værdi, at der som udgangspunkt ikke må udlægges oprensede materialer fra vandløb på arealerne.

For at bevare de bedste naturarealer i kommunen, bør vandløb med vandløbsnære klasse I eller II-arealer bevares som offentlige vandløb / optages som offentlige vandløb. Årsagen er sammenhængen mellem vedligeholdelsen i vandløbet og naturtilstanden på de vandløbsnære arealer og at der er tale om en ikke reversibel tilstandsændring ved deponering af oprensede materialer.

Der kan også være situationer, hvor det ikke er nødvendigt at opklassificere vandløb med vandløbsnære klasse I eller II arealer, hvis det vurderes, at arealerne ikke er bedre beskyttet som et offentligt vandløb. Det kan eksempelvis være tilfældet i vandløb, med et betydeligt fald, eller vandløb, der gennemløber naturområder, hvortil der ikke er afvandringsmæssige interesser tilknyttet. I de tilfælde, hvor det besluttes, at vandløb, der har vandløbsnære klasse I eller II arealer ikke opklassificeres, kan kommunen som vandløbsmyndighed fastsætte vedligeholdelsesbestemmelser for vandløbet eller orientere bredejerne om den naturmæssige værdi, der er tilknyttet de vandløbsnære arealer.

Større vandløb / vandløb med mange interessenter

Større vandløb kan defineres på flere måder. Der kan være tale om vandløb med et større oplandsareal, vandløb, som gennemløber intensivt dyrkede landbrugsområder med mange interessenter, vandløb med stor bundbredde (eks. over 1,5 m) eller vandløb med stor vandføring.

Vandløbslovens hovedprincip om konfliktløsning hænger sammen med størrelsen på vandløbet. Jo flere interessenter / jo større vandløb, jo større er risikoen for konflikter. Samtidig er der ofte offentlige interesser i de større vandløb.

Større vandløb bør derfor som udgangspunkt optages som offentlige / bevares som offentlige.

Det beror på en konkret vurdering, hvorvidt der er tale om et større vandløb. Vurderingen skal foretages ud fra størrelsen på oplandet, antallet af interessenter, og hvilken type opland, der er tale om.

Vandløb, som modtager betydelige mængder spildevand fra offentlige veje og byområder.

Vandløb, som modtager betydelige mængder spildevand fra offentlige spildevandsanlæg, veje og byområder, og dermed kan øge vedligeholdelsesomkostningerne i vandløbet og hvor vandføringsevnen nedstrøms skal opretholdes, bør være offentlige. Med spildevand menes både overfladevand og opspædet spildevand.

Der er ikke nogen fast praksis for, hvornår et vandløb primært tjener et privat formål i forhold til, hvor stor en andel offentligt spildevand, der må ledes til vandløbet. Natur- og Miljøklagenævnet har behandlet en række afgørelser om nedklassificeringer, hvoraf nogle var påklaget ud fra spildevandsmængder fra blandt andet vejarealer. Natur- og Miljøklagenævnet har således stadfæstet afgørelser, hvor det beregnes, at mere end 90 % af den samlede afstrømning til vandløb stammer fra private arealer svarende til en vejandel på 2% af oplandet og befæstede arealer på 5-7% (både offentlige og private arealer). Det betyder, at så længe Fredericia Kommune holder sig på dette niveau i de konkrete nedklassificeringer, forventes afgørelsen at blive stadfæstet ud fra spildevandsbetragtninger. Natur- og Miljøklagenævnet har endnu ikke fastsat en praksis for, hvor den konkrete grænse går for spildevandsafledning fra henholdsvis private og offentlige arealer kontra det, at vandløbet primært skal tjene et privat formål. Det forventes, at klagenævnet vil vurdere en evt. klage på en konkret vandberegning, hvis det samlede befæstede areal er over 5 %.

Skov- og Naturstyrelsen traf den 22. august 2001 afgørelse om, at først når den tilladte mængde vejvand udgør mere end 25 % af den samlede maksimale vandmængde i et vandløb, vil vedligeholdelsen blive forøget og da kun i mindre grad. Fredericia Kommune vil med udgangspunkt i denne afgørelse og Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser i forbindelse med andre kommuners nedklassificeringer af vandløb ikke nedklassificere forløb, der leder over 25 % spildevand.

Vandløbsmyndigheden kan beslutte, at den ansvarlige for det offentlige spildevandsanlæg, vej eller byområde, som følge af en konkret tilladning af spildevand eller vejvand, skal betale en andel af omkostningerne til vandløbets vedligeholdelse.

I Fredericia Kommune findes der ca. 161 udløbspunkter fra regnvandssystemet og 42 overløbsbygværker. Hertil kommer yderligere 29 udløb, som er planlagte jævnfør spildevandsplanen. Udover de kommunale spildevandsinteresser kommer udledninger fra Vejdirektoratets motorveje og motortrafikvejen Egeskovvej.

For at kunne lave en ensartet klassifikation mellem offentlige og private vandløb og skelne mellem vandløb og spildevandstekniske anlæg, er samtlige eksisterende udløb med spildevand fra offentlige arealer og byområder, der leder spildevand til strækninger, som ikke pt. er offentlige vandløb eller defineret som spildevandstekniske anlæg, blevet gennemgået med henblik på at fastslå, om alene spildevandsmængden har et omfang, der bevirker, at forløbet har offentlig interesse og dermed ikke bør være et privat vandløb. Statusændringer mellem vandløb og spildevandstekniske anlæg fremgår af "Tillæg til spildevandsplanen om klassifikation", som behandles politisk samtidig med nedklassificeringen af vandløb.

Neddrogning i regnvandsbassiner er ikke relevant i forhold til vurderingen af, om spildevandsmængden gør, at der er offentlige interesser på en strækning. Neddrogning nedsætter udelukkende den stofmæssige og hydrauliske belastning af recipienten, men ændrer ikke oplandets størrelse.

Nye spildevandsudledninger kan få betydning for klassifikationen af recipienten. Samtlige planlagte nyudledninger af spildevand, der leder til private strækninger, skal vurderes inden etablering for at afgøre, om strækningen nedstrøms udledningen bør ændres klassifikationsmæssigt til et spildevandsteknisk anlæg eller et offentligt vandløb på grund af en øget mængde spildevand. Alternativt kan det komme på tale, at ændre den planlagte spildevandsudledning, så der i stedet ledes til enten et spildevandsteknisk anlæg eller et offentligt vandløb.

Kriterier for private vandløb

Følgende generelle kriterier er anvendt til vurdering af, om et vandløb fortsat bør være klassificeret som et privat vandløb eller bør nedklassificeres til et privat vandløb:

1. Ikke-målsatte vandløb, herunder rørlagte vandløb
2. Vandløb anlagt til særligt formål
3. Mindre vandløb, der kun berører få lodsejere og fører vand fra få hektarer.
4. Vandløb, der ikke i betydeligt omfang modtager spildevand fra offentlige veje og byområder

Desuden kan følgende supplerende kriterier være relevante at overveje.

Vandløb, der ikke er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, idet det er vurderet, at der ikke er en generel samfundsmæssig interesse på disse strækninger.

Ikke-målsatte vandløb, herunder rørlagte vandløb

Nedklassificering af vandløb kan tage udgangspunkt i vandløbenes målsætning. Ikke-målsatte vandløb indeholder oftest begrænsede offentlige interesser. Hvor de naturgivne forhold ikke svarer til den fastsatte målsætning kan det også overvejes at nedklassificere vandløbet.

Ikke-målsatte rørlagte vandløb, som primært afleder vand, kan nedklassificeres. Det gælder især for rørlagte strækninger i den øverste del af et vandløb.

Miljømålet er plangrundlaget for administrationen af vandløbene i kommunen. Når der ikke er et miljømål for et rørlagt vandløb, skal der ikke arbejdes for en genåbning, idet en genåbning sandsynligvis ikke vil resultere i et forbedret vandløbsmiljø det pågældende sted.

Rørlagte vandløb, der fører betydelige mængder spildevand, herunder overfladevand fra offentlige befæstede arealer, optages eller opretholdes som offentlige vandløb.

Mindre rørlagte strækninger i vandløb, som har høj målsætning bør ikke nedklassificeres. I stedet bør der arbejdes for at genåbne disse rørlagte delstrækninger.

Vandløb anlagt til særlige formål

Vandløb, der af bredejere / lodsejere er anlagt til særligt formål, bør nedklassificeres. Det kan for eksempel være vandløb, der primært tjener til afledning af vand fra marker, skove og spildevand fra enkeltejendomme, digegrøfter, kanaler inden for pumpelag, fødekanaler til dambrug mm, idet der ikke er offentlige interesser knyttet til disse vandløb.

Mindre vandløb, der kun berører få lodsejere og kun fører vand fra få ha.

I mindre vandløb, som primært tjener det formål at aflede vand, bør vedligeholdelsesbyrden overgå til de private bredejere, idet der ikke er offentlige interesser knyttet til disse vandløb.

Vandløb, der ikke modtager spildevand i betydelige mængder fra offentlige veje og byområder

Vandløb, der ikke modtager spildevand fra offentlige spildevandsanlæg eller byer i betydelige mængder kan nedklassificeres. Med betydelige mængder menes, at spildevandet ikke øger vedligeholdelsen i betydelig grad. Samtidig bør der vurderes på, i hvilket omfang vandføringsevnen nedstrøms udledningen skal opretholdes. Se i øvrigt også "vandløb, som modtager betydelige mængder spildevand fra offentlige veje og byområder".

Klassifikation som spildevandsteknisk anlæg

Et vandførende system kan enten være klassificeret som et vandløb eller som et spildevandsteknisk anlæg. Det er den kommunale spildevandsplan, som definerer, om der er tale om et vandløb eller et spildevandsteknisk anlæg. Udgangspunktet er, at et forløb, der har potentiale som fiskevand eller på anden vis har miljømæssige interesser bør være klassificeret som vandløb og dermed administreret via vandløbsloven. Forløb, som primært fungerer som en del af spildevandssystemet, bør være defineret som et spildevandsteknisk anlæg og dermed administreret via miljøbeskyttelsesloven.

Spildevandsanlæg omfatter lukkede ledninger og andre anlæg, der tjener til afledning eller behandling af spildevand i forbindelse med udledning til vandløb, søer eller havet, afledning til jorden eller anden form for bortskaffelse. Et spildevandsteknisk anlæg kan enten være offentligt eller privat. De offentlige spildevandstekniske anlæg er registreret i spildevandsplanen. Offentlige forløb er typisk placeret på offentlige arealer, ofte offentlige vejarealer. Alternativt er de (normalt) tinglyst på private matrikler med en deklaration om, at spildevandsselskabet har adkomst til at vedligeholde den offentlige ledning.

Ved spildevand forstås alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse, samt befæstede arealer. Begrebet omfatter således husspildevand, spildevand fra erhvervsvirksomheder, herunder kølevand og filterskyllevand, samt regnvand fra tagarealer og befæstede arealer.

Sideløbende med udarbejdelsen af "Plan for den administrative status for vandløb" er der udarbejdet et tillæg til spildevandsplanen om klassifikation. I dette tillæg beskrives de forløb, som ændrer status mellem vandløb og spildevandstekniske anlæg.

Alle større forløb, samt kendte problematiske og spildevandsbelastede private strækninger er gennemgået med henblik på en ensartet vurdering af, om der er tale om et spildevandsteknisk anlæg, et offentligt eller privat vandløb.

Proces ved omklassifikation

En vandløbssag vedrørende op- eller nedklassifikation af et vandløb skal behandles efter bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1235 af 24. november 2014 om klassifikation og registrering af vandløb, samt vandløbslovens § 10 og lovens afgørelsesbestemmelser.

Sagsforløbet er følgende:

- Politisk igangsætning af nedklassificering af konkrete vandløb den 22. september 2015.
- Partshøring af de berørte bredejere / lodsejere for de vandløb, som skal omklassificeres. Der sendes udkast til afgørelse til bredejerne / lodsejerne.
- Endelig afgørelse træffes under hensyntagen til indsigelser og bemærkninger fra bredejerne / lodsejerne. I afgørelsen fastsættes datoen for evt. overdragelse af vedligeholdelsespligten på de konkrete vandløb. Disse afgørelser vedtages på Byrådsmødet den 11. januar 2016.
- Afgørelsen meddeles de berørte lodsejere med fire ugers klagefrist. Vandløbsmyndigheden underretter samtidig NaturErhvervsstyrelsen og Naturstyrelsen om afgørelsen.
- Eventuel behandling af klager i Natur- og Miljøklagenævnet.

Vandløbsmyndigheden skal i forbindelse med sagsbehandlingen tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet, samt sikre, at administrationen er forenelig med vandløbets miljømæssige målsætning.

Generelt om omklassifikation

Uanset de opstillede kriterier skal der foretages en konkret afvejning af kriterierne for hvert enkelt vandløb og på denne baggrund træffes en afgørelse for det konkrete vandløb, som ønskes omklassificeret. Ét eller flere af kriterierne for henholdsvis offentlige og private vandløb skal være opfyldte for det enkelte vandløb. Ofte vil vandløb falde ind i flere af de ovennævnte kriterier, hvilket styrker beslutningen om den fremtidige klassifikation.

Opklassificering

Fredericia Kommune skal som vandløbsmyndighed udarbejde regulativer for de vandløb, som opklassificeres fra privat til offentligt vandløb. Regulativarbejdet er tidskrævende og kræver blandt andet en opmåling i den grødefri sæson. Dato for overtagelse af vandløbene skal tage højde for dette forhold.

Nedklassificering

Der kan ikke gennemføres en grundig oprensning af åbne vandløb i forbindelse med overdragelse til bredejere, idet en nedklassificering ikke kan begrunde en oprensning ud over regulativets bestemmelser og naturhensynet i forhold til naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttelse. Modsat skal myndigheden kunne dokumentere eller sandsynliggøre, at vandløbets stand er i overensstemmelse med regulativet, herunder at vandføringsevnen, som oplyst i regulativet, er til

stede. Hvis der er mistanke om, at vandføringsevnen er reduceret, bør der foretages en kontrolopmåling og eventuel en efterfølgende oprensning ved manglende kravoverholdelse.

For de rørlagte strækninger vil kommunen følge den nuværende praksis med vedligeholdelse efter behov.

Længere rørlagte strækninger, som vurderes at være udtjente, skal ikke udskiftes inden nedklassificeringen. En sådan udskiftning i offentlige vandløb betragtes som en regulering. Efter nedklassificeringen vil udskiftning af en hel strækning med rør af samme dimension og fald modsat være at betragte som vedligeholdelse. Denne sondering mellem offentlige og private vandløb skal sikre, at den for vedligeholdelsen ansvarlige myndighed ikke kan gøres økonomisk ansvarlig for gennemførelse af en nødvendig reovering/omlægning af en gammel udtjent rørledning, som det offentlige i øvrigt ingen interesse har i.

I forbindelse med overdragelse af vandløb til private, opfylder kommunen sin vedligeholdelsesforpligtelse ved at gennemføre vedligeholdelsen i henhold til gældende regulativer og vedligeholdelsesterminer indtil overdragelsen. Vandløbene kan således overdrages til bredejere / lodsejere i regulativmæssig stand omkring årsskiftet, så der er tid til at bredejere / lodsejere kan iværksætte vedligeholdelsen for 2016.

En nedklassificering af et vandløb får økonomisk og praktisk betydning for bredejere / lodsejere. Det forventes, at hovedparten af de nedklassificerede strækninger vil blive påklaget.

Økonomi ved omklassifikation

Rørlagte strækninger

Udgifter til omlægning af offentlige rørlagte vandløbsstrækninger skal afholdes af lodsejerne efter nytteprincippet. Afgørelser fra taksationskommissionerne viser, at vandløbsmyndigheden ofte skal afholde udgiften til udarbejdelse af materiale med henblik på fordeling af omkostninger til selve omlægningen efter nytteprincippet. Dette kan hurtigt løbe op i 50.000 kr., idet der skal foretages en opmåling af oplandet med fastsættelse af nytten for den enkelte ejendom og dermed fastsættelsen af omkostningerne for de enkelte ejendomme. Hertil kommer, at sagen som hovedregel bliver indbragt for taksationskommissionen og praksis er, at vandløbsmyndigheden ofte skal afholde omkostningerne ved kommissionernes behandling af sagen.

Hvis rørledningen er privat, påhviler det lodsejeren selv at løse problemet, og vandløbsmyndighedens udgifter i denne sammenhæng reduceres til den nytte, kommunen evt. har som lodsejer og / eller som vejmyndighed i forbindelse med afledning af vand fra veje mv.

De årlige omkostninger til vedligeholdelse af offentlige rørlagte vandløbsstrækninger er relativt beskedne. Det betyder, at der ikke umiddelbart er en besparelse ved at nedklassificere rørlagte strækninger ud over, at der ikke i fremtiden skal udarbejdes nye regulativer herfor. Det må dog ventes, at vedligeholdelsesbyrden for de rørlagte vandløbsstrækninger vil øges i takt med, at rørene ældes og bliver udtjente.

Vandløbsloven fastsætter at få eller enkelte ødelagte rør på en offentlig strækning skal udskiftes som led i almindelig vandløbsvedligeholdelse. Denne udgift vil i fremtiden ved en nedklassificering skulle afholdes af bredejerne. Det er ikke muligt at prissætte denne besparelse for kommunen, idet det fremtidige vedligeholdelsesomfang ikke kendes.

Åbne strækninger

Erfaringsstal viser, at nedklassificering af åbne vandløb kan give en årlig besparelse på mellem 5 og 6 kr. pr. løbende meter vandløb (gennemsnitspris). Dertil kommer, at der ikke i fremtiden skal udarbejdes nye regulativer for vandløbene med omkostningstunge vandløbsopmålinger eller føres tilsyn og kontrol med vandløbenes vandføringsevne.

Udgifterne ved opklassificering af omkring 16 km åbne vandløb vil blive højere end besparelsen ved nedklassificering af 16 - 17 km vandløb (hvor en stor del er rørlagte). Ved en opklassificering overtager kommunen som vandløbsmyndighed vedligeholdelsesforpligtelsen fra private, og der skal udarbejdes vandløbsregulativer for disse vandløb, samt føres kontrol med vandføringsevnen. Størstedelen af de vandløb, der ønskes opklassificeret er billige vedligehold-

delsesmæssigt, da der er tale om fine vandløb med godt fald, hvor vedligeholdelsen primært vil bestå af en årlig gennemgang til sikring af fri passage i vandløbet. Det kan dog også komme på tale at opklassificere strækninger alene som følge af betydelige spildevandstilledninger.

Tidshorisont for omklassifikation af vandløb

Arbejdet med omklassifikation af vandløb er igangsat på Miljø- og Energiudvalgets møde september 2015.

Nedklassificering af de konkrete vandløb prioriteres først. Nedklassificeringer forventes udført i løbet af 2015. Det betyder, at vedligeholdelsesbyrden kan overgå til bredejerne omkring årsskiftet / primo 2016. Der er således tid til, at bredejerne / lodsejerne kan planlægge og lave aftaler omkring den fremtidige vedligeholdelse inden grødesæsonen starter.

Opklassificering af vandløb forventes udført i forbindelse med revision af vandløbsregulativerne. Arbejdet med at revidere vandløbsregulativer forventes at foregå i perioden 2016 – 2018.

Nuværende vandløbsklassifikation

Oversigt over den nuværende klassifikation:

Offentlige vandløb:

Dræning i Kongsted
Egeskov Bæk
Egum Møllebæk
Erritsø Bæk med tilløb
Flansbæk
Fårbækken
Gammelby Mølleå (nedre del)
Gammelosegrøften
Gudsø Bæk
Kobbegrøften (to ikke-sammenhængende forløb)
Rørledning fra Himmerigshuse til Sønderbygård
Skovhavebækken
Skærup Å
Spang Å
Stoustrup Rørledning
Studsdal Bæk
Surkær Bæk
Tolstrup Mosegrøft
Tranekær Bæk
Ullerup Bæk

Private vandløb med kommunalt vedligehold

Digegrøft ved Spang Å
Elbækken (Tilløb til Egum Møllebæk)
Højrup Bæk
Tilløb til Spang Å ved Bredstrup
Tilløb til Spang Å ved Pjedsted
Tårup Bæk
Vandløb i Randalparken
Vindmøllebæk

De øvrige vandløb er private vandløb. Denne plan omfatter også følgende private vandløb.

Gammelby Mølleå (øvre del)
Gudsø Mølleå
Kohavegrøft
Kraftdal Bæk (Vandløb i Kobbelskov)
Rørledning, som forbinder Dræning i Kongsted og Tranekær Bæk med Ullerup Bæk
Skullerbæk

Tilløb til Kulvig ved Trelde
Tilløb til Gammelby Mølleå ved Follerup skov
Tilløb til Gammelby Mølleå mellem Follerup og Gammelby Møller
Tilløb til Gudsø Mølleå
Tilløb til Spang Å (delvist grænsevandløb til Kolding Kommune)
Vandløb i Østerby
Øsdal Bæk

Vurdering af fremtidig klassifikation af Fredericia Kommunes vandløb

Samtlige større vandløb i kommunen er gennemgået i forhold til deres fremtidige klassifikation. Desuden er medtaget målsatte strækninger og kendte problemstrækninger. Der er tale om en screening ud fra de opstillede kriterier for henholdsvis offentlige og private vandløb. Samtlige strækninger med spildevandsudløb på ikke-offentlige vandløb er gennemgået i forbindelse med udarbejdelsen af "Tillæg til spildevandsplanen om klassifikation".

For nogle strækninger kan det vise sig, at nedklassificering af vandløbet ikke er muligt, som følge af at spildevandsmængden fra offentlige spildevandsanlæg, veje eller byområder er betydelig. I forbindelse med de konkrete nedklassificeringer vil der blive redegjort for spildevandsmængden i forhold til vandmængden i det konkrete vandløb, så afgørelsen om nedklassificering bliver truffet på et oplyst grundlag.

Beslutningen om, hvilken status strækningerne skal have, tages ud fra de beskrevne kriterier. Kriterierne "målsætning" og "spildevandsforhold" er ikke statiske. Målsætningerne kan ændres i vandområdeplanen og spildevandsforhold kan ændre sig i form af mindre og større tilledning. Især spildevandstilledningen har betydning for et vandløbs status og ændringer på spildevandstilledningen kan således betyde, at et vandløbs status skal ændres.

Bilag 1 giver en samlet oversigt over den nuværende klassifikation af vandløbene og forventet fremtidig klassifikation.

Kriteriegennemgang for vandløb i Fredericia Kommune:

Digegrøft ved Spang Å

Det fremgår af regulativet for Spang Å, at vedligeholdelsen af slusedæmningen, samt tilhørende afvandingsgrøft og trådhegn påhviler Fredericia Kommune. Der er tale om en ikke-målsat grønne, med et meget lille opland, som afvander græsningsarealer. Der tilledes ikke nogen form for spildevand og der er ikke naturklasse I eller II arealer langs grønne. Det vurderes, at digegrønne er et vandløb anlagt til særligt formål (afvanding af arealerne bag diget).

Der er ikke oplysninger om den hidtidige offentlige forpligtigelse i Landvæsenskommissionskendelsen fra 30. august 1963.

Grønne er ikke beskrevet med dimensioner i regulativet og er ikke vist på kortmaterialet, der viser det regulativfastsatte vandløb (Spang Å). Digegrønne må derfor betragtes som et privat vandløb med offentlig vedligeholdelse pt. For at kunne ændre på vedligeholdelsesforpligtigelsen bør der gennemføres en egentlig nedklassificering.

Vandløbet bør nedklassificeres, det vil sige forblive privat.

Dræning i Kongsted

Dræning i Kongsted har udløb i en privat rørledning, som forbinder Tranekær Bæk med Ullerup Bæk. Hovedledningen er 1.979 m lang og har tre sidetilløb. Den totale længde er 2.952 m.

Vandløbet er ikke målsat, men rørlagt på hele strækningen. Vandløbet har et begrænset opland og løber gennem intensivt dyrkede arealer. Der findes ikke vandløbsnære naturarealer i klasse I eller II. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Der er ingen offentlige interesser i vandløbet.

Vandløbet bør nedklassificeres, hvis spildevandsforholdene tillader det.

Egeskov Bæk

Egeskov Bæks nedre 1034 m er pt. et offentligt vandløb. Vandløbet er ikke målsat, men modtager både overfladevand og opspædet spildevand fra Bøgeskov. Hertil kommer evt. vejvand. På den private strækning, der består af en 150 m lang åben strækning, en rørlagt del og en todelt åben skovstrækning, ledes der overfladevand fra Egeskovvej via et regnvandsbassin umiddelbart opstrøms Bøgeskovvej. Vandløbet har et mindre opland, få interessenter, og på de nedre 700 m er der naturklasse II-arealer vandløbsnært. Der må derfor ikke ændres på fugtigheden af naturarealerne. Vandløbet er omfattet af § 3 beskyttelse.

Der er gennemført et privat vådområdeprojekt, som omfatter der nedre del af vandløbet. Der udføres ikke vedligeholdelse af vandløbet på den del, der er omfattet af vådområdeprojektet. Der er således pt. kun 459 m med kommunal vedligeholdelse.

Vandløbet bør nedklassificeres på hele forløbet, hvis spildevandsforholdene tillader det.

Egum Møllebæk og tilløb til Egum Møllebæk

Egum Møllebæk er målsat på 3.071 m. Der er åbnet yderligere en strækning på knap 200 m og lavet restaureringstiltag på den nyåbnede strækning op til jernbanen. I den forbindelse blev lodsejerne lovet, at strækningen ville blive optaget som offentligt vandløb. Derudover er der lavet restaureringstiltag omkring og opstrøms Stallerupvej. Vandløbet har et begrænset opland og løber gennem landbrugsarealer, der primært bruges til græsning. Vandløbet modtager overfladevand fra et mindre areal i Egum by. Det antages, at tilledning af spildevand og eventuel vejvand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Egum Møllebæk har en del sandvanding med dertilhørende behov for vedligeholdelse og der er etableret et sandfang, der driftes efter behov.

Egum Møllebæk bør fortsat være et offentligt vandløb. Den offentlige del forlænges med den 200 m genåbnede strækning.

Tilløb til Egum Møllebæk ligger nedstrøms Stoustrup Rørledning og er ikke målsat. Tilløbet er 220 m langt, hvoraf de 120 m er omfattet af det nuværende regulativ. Tilløbet har større vandføring og bedre fysiske forhold end "hovedløbets" øvre del. Der er ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært. Det bør overvejes at udlægge gydegrus på strækningen, der anses for at være et potentielt gydeareal.

De øvre 110 m af Tilløb til Egum Møllebæk kan bevares som privat vandløb og de 120 m kan nedklassificeres til et privat vandløb.

Elbækken (tilløb til Egum Møllebæk)

Elbækken er et privat vandløb, men vedligeholdes af Fredericia Kommune på grund af tilledning af regnvand og grundvand (der ledes grundvand til vandløbet kontinuerligt) fra et regnvandsbassin etableret i forbindelse med Ydre Ringvej. Det er fastsat i udledningstilladelsen, at Vejafdelingen skal betale omkostningerne til vedligeholdelse af vandløbet.

Vandløbet er ikke målsat, men er et fint ørredvandløb, hvor der 2014 er lavet restaureringstiltag (udlægning af gydegrus og udbedring af rørunderføringer i vandløbet). Der er tidligere lavet yderligere vandløbsforbedringer og etableret to sandfang, der driftes af en privat lodsejer. Vandløbet har en faunasammensætning svarende til miljømålet god økologisk tilstand. Der er et begrænset opland og der findes naturklasse II-arealer på den nederste strækning.

Det offentlige, befæstede vejareal og jernbaneareal udgør 3 % af det samlede opland til Elbækken. Vandløbet leder dermed primært vand fra private arealer og ikke spildevand fra offentlige arealer. Der er således ikke offentlige spildevandsinteresser i et omfang, der gør, at vandløbet skal optages som et offentligt vandløb.

Vedligeholdelsen omfatter på den nedre strækning manuel oprykning af dueurt i foråret / forsommeren med henblik på at forbedre vandløbets fysiske forhold til gavn for især ørredbestanden.

Vandløbet bør på sigt målsættes med "god økologisk tilstand".

De nedre 234 m af vandløbet optages som offentligt vandløb med baggrund i særlige krav til vedligeholdelsen på denne strækning som følge af vandløbets samlede potentiale som ørredvand. Opstrøms de 234 m kan vandløbet fortsat være privat (strækningen skal gennem nedklassificeringsproces, da lodsejerne kan have en forventning om, at der er tale om et offentligt vandløb på grund af den kommunale vedligeholdelse).

Erritsø Bæk med tilløb

Erritsø Bæk er et kommunalt vandløb, der er målsat op til den rørlagte strækning ved industriområdet ved Røde Banke. Vandløbet har et større opland, og enkelte steder er der naturklasse II arealer langs vandløbet. Der er relativt mange interessenter og vandløbet modtager både overfladevand fra mange bassiner og udløb, samt opspædet spildevand fra flere overløbsbygværker. Dertil kommer overfladevand fra motorvej E20. Vandløbet fødes af tre serieforbundne regnvandsbassiner, som modtager overfladevand fra industriområdet Kongens Kvarter. Den øvre del af det regulativfastsatte vandløb er i 2005 blevet omlagt og også registreret som et spildevandsteknisk anlæg. Det betyder, at de øverste ca. 2.000 m ikke længere er at betragte som et vandløb. Vandløbet er hydraulisk overbelastet ved regnhændelser og der er problemer med erosion og sandaflejringer med dertilhørende behov for oprensning. Der er planlagt klimatiltag i 2016 med henblik på at imødegå oversvømmelse af bl.a. renseanlægget og reducere den hydrauliske belastning i vandløbet.

Erritsø Bæks hovedløb bør fortsat være et offentligt vandløb med start nedstrøms det længst nedstrømsbeliggende regnvandsbassin.

Sidetilløb 2 og sidetilløb 3 (sidetilløb 1 findes på den nu rørlagte spildevandstekniske del) i regulativet er ikke målsatte, men modtager begge spildevand fra en række offentlige regnvandsbassiner. Der er planlagt yderligere to spildevandsudledninger til sidetilløb 2 fra forventet udbygning af erhvervsområder. Sidetilløb 3 modtager desuden opspædet spildevand. Sidetilløb 3 har med beliggenheden ved siden af et kommunalt stiftorløb desuden rekreative interesser, selv om vandløbet har begrænset naturværdi.

De to sidetilløb bør fortsat være offentlige vandløb.

Et privat tilløb til Erritsø Bæk modtager spildevand fra fire udløbspunkter (F11001U, F12601U, F10901U og F12501U). Ud fra spildevandsplanens oplysninger, vurderes det, at omkring 14 % af det samlede opland er befæstet byareal. Dermed vurderes det, at over 35 % af vandet, der ledes i tilløbet er at betragte som spildevand. Strækningen tjener således ikke primært et privat formål. Hovedparten af strækningen er kommunalt ejet.

Som følge af spildevandsforholdene, bør strækningen optages som offentligt vandløb.

Flansbæk

Vandløbet er pt. offentligt på de nedre 976 m af det åbne forløb. Flansbækken løber sammen med Skullerbækken og har fælles udløb i Vejle Fjord via en rørlagt strækning. Kun den nedre del (efter sammenløb med Skullerbækken) er målsat. Den ikke-målsatte del har næsten ingen fald. Oplandet er begrænset, og består af intensivt dyrkede arealer samt afgrænsningsarealer. Der findes naturklasse II-arealer vandløbsnært og de vandløbsnære arealer på sydsiden af Flansbækken indgår i et vådområdeprojekt, der forventes etableret i 2016. Flansbækken modtager spildevand fra to regnvandsudløb og opspædet spildevand fra et overløbsbygværk. Hertil kommer vejvand. Der er i forbindelse med nyudstyknings planlagt yderligere spildevandsudledning og det samlede areal fra boligområder vurderes arealmæssigt at være så stort, at alene spildevandsmængderne gør, at der er offentlige interesser på strækningen.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb.

Fårbækken

Fårbækken er målsat op til regnvandsbassinet nord for Ydre Ringvej. Oplandet er begrænset og der findes kun på den nederste del naturklasse II-arealer. Fårbækken fødes af spildevand fra tre serieforbundne regnvandsbassiner, der afvander et industriområde. En del af det oprindelige vandløb er 1997 blevet tørlagt og vandføringen ledes i stedet gennem regnvandsbassinet ved Ydre Ringvej. Der er problemer med erosion, nedskridende brinker og sandvandring med dertilhørende behov for oprensning i vandløbet.

Der arbejdes pt på at reducere den hydrauliske belastning af Fårbækken med realisering i 2016 med henblik på efterfølgende at kunne lave restaureringstiltag, så målsætningen på sigt kan opfyldes. Udformningen af dette projekt bliver afgørende for vandløbets status. Enten bevares den nuværende status som offentligt vandløb efter udløbet af regnvandsbassin nr. 2 eller også starter det offentlige vandløb nedstrøms det længst nedstrømsbeliggende regnvandsbassin. Den del, der ligger opstrøms det offentlige vandløb defineres som et spildevandsteknisk anlæg.

Gammelby Mølleå, nedre del (st 0 – 2142)

Gammelby Mølleå løber gennem Vejle og Fredericia Kommuner, har et større opland og en bundbredde på 2,5 – 3,5 m. Den nederste 2.142 m af Gammelby Mølleå er pt. offentlig. I Vejle Kommune er den øvre del af vandløbet offentligt og den nedre del privat. Vejle Kommune vil i 2016 udarbejde en regulativrevisionsplan, hvor der tages stilling til fremtidig status i Vejle Kommune.

Gammelby Mølleå er målsat og har et større opland med en betydende afstrømning. Der er fine overdrev med artsrige væld langs åen. Længst nedstrøms taber vandløbet sit fald og sedimenterer materialer, der på sigt evt. skal oprenses. Vandløbet modtager både spildevand fra fællessystem og overfladevand fra Herslev by. Det forventes, at vandløbet også i Vejle Kommune modtager spildevand.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb.

Gammelby Mølleå, øvre del (st 2142 til kommunegrænsen til Vejle)

Gammelby Mølleå løber gennem Vejle og Fredericia Kommuner. Den øvre del i Fredericia Kommune er 4.380 m og pt. privat.

Vandløbet er målsat og har et større opland med en betydende afstrømning. Der er gode fysiske forhold i vandløbet, men opfylder ikke målsætningen målt på parameteren fisk. Der skal derfor gennemføres restaureringstiltag med henblik på at øge ørredtætheden.

Vandløbet modtager både spildevand fra fællessystem og overfladevand fra Herslev by. Det forventes, at vandløbet også i Vejle Kommune modtager spildevand. Derudover ledes der overfladevand fra motorvej E20 til vandløbet.

Vandløbet er formelt opklassificeret i 1969, men på grund af protester fra mange lodsejere er vandløbet siden blevet betragtet som privat.

I Vejle Kommune er den øvre del af vandløbet offentligt og den nedre del privat. Vejle Kommune vil i 2016 udarbejde en regulativrevisionsplan, hvor der tages stilling til fremtidig status i Vejle Kommune. Der er ikke noget til hinder for, at Fredericia Kommune optager hele Gammelby Mølleå som offentligt vandløb i Fredericia Kommune, men en regulativrevision bør foregå i samarbejde med Vejle, så der laves ét sammenhængende regulativ for vandløbet.

Vandløbet bør optages som et offentligt vandløb.

Gammelmosegrøften

Gammelmosegrøften er ikke målsat, har et lille opland og løber gennem værdifulde naturområder med naturklasse II-arealer med bl.a. majgøgeurt i haven / folden på en af ejendommene nær grøften. Vandløbet er §3-beskyttet. Der er få interessenter, men vandløbet har tidligere haft afvandingsmæssig betydning for lavtliggende ejendomme i moseområdet. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Lodsejerne henvender sig af og til med ønske om oprensning til forbedring af afvandingsforholdene. Erfaringen viser, at vandløbet oprenses ca. hvert femte år og det må forventes, at en nedklassificering indebærer fortsat oprensninger af vandløbet. På det nedre stræk er køreforholdene vanskelige.

Vandløbet bør nedklassificeres, hvis spildevandsforholdene tillader det. Det kan overvejes, om der skal laves en særlig aftale i forhold til underføringen, som benyttes som overkørsel under den maskinelle vedligeholdelse af Spang Å.

Gudsø Bæk

Gudsø Bæk er målsat op til jernbanen og er et fint lille ørredvandløb, der tidligere har været amtsvandløb. I regulativet for Gudsø Bæk er grødeskæringen sat til ultimo juli / primo august for at tage hensyn til fiskeyngel, idet der er en lille oprindelig ørredbestand i vandløbet. Der er en række naturklasse I og II arealer langs vandløbet, som har et begrænset opland, hvoraf en mindre del ligger i Kolding Kommune. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Spildevandsforholdene i Kolding Kommune er ikke kendt. Der er udført oprensning i vandløbet og efterfølgende gydegrusudlægning på fire strækninger i vandløbet. Der er sket forsumpning af de vandløbsnære arealer og græsning er ophørt på den nedre del. Det vurderes at skyldes stuvning fra Gudsø Vig og ikke hævet vandløbsbund.

Det er aftalt med Banedanmark, at de udbedrer faskinsætningen nedstrøms jernbanen. Det er formentligt et plateau og erosion herfra, der har været medvirkende årsag til den hævnning af vandløbsbunden på en delstrækning, som blev håndteret i 2014. Der er efterfølgende udlagt gydegrus omkring Kolding Landevej og længere opstrøms.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb. Den øverste strækning gennem den afvandede Holm Sø, hvor der jævnfør regulativet pt. ikke udføres vedligeholdelse, bør dog nedklassificeres ned til den private overkørsel (den gamle postrute). Evt. kan nedklassificering af denne strækning foretages samtidig med lovliggørelse af den nuværende vandløbsbund, hvis der ikke er overensstemmelse mellem den eksisterende vandløbsbund og regulativet. Det er afklaret med Kolding Kommune, at den øvre strækning kan nedklassificeres.

Gudsø Mølleå

Gudsø Mølleå er et privat vandløb, der starter i Kolding Kommune og fortsætter som grænsevandløb på de nederste 1.900 m. Eltang Bæk i Kolding Kommune er et offentligt vandløb. Der er dermed tale om et ikke-lovligt klassifikationspring, der skal lovliggøres enten ved at opklassificere den nedre del af vandløbet eller nedklassificere den øvre del. Miljøstyrelsen har i 1984 påtalt dette forhold. Fredericia Kommune har i forbindelse med høring af Kolding Kommunes detailplan for omklassificering af vandløb i Kolding Kommune i 2010 tiltrådt Kolding Kommunes plan om at opklassificere den nedre strækning til et offentligt vandløb. Det var Kolding Kommunes intention at opklassificere Gudsø Mølleå

i perioden 2011 – 2015, men arbejdet er endnu ikke påbegyndt. Der er 2014 gennemført et restaureringsprojekt ved Gudsø Mølle, hvor der er lavet omløbsstryg med hvilepool rundt om møllesøen. Der er sket forsumpning af arealerne ud mod Gudsø Vig. Hvorvidt der er tale om stuvning fra Gudsø Vig eller hævnning af vandløbsbunden er der ikke kendskab til, men lodsejere har henvendt sig med ønske om oprensning.

Vandløbet er målsat og har et større oplandsareal. Vandløbet modtager ikke spildevand fra Fredericia Kommune udover tilladning af vejvand og spildevand fra private beboelser. Gudsø Mølleå forventes, at modtage overfladevand og opspædet spildevand i Kolding Kommune.

Vandløbet bør opklassificeres til offentligt vandløb.

Højrup Bæk

Højrup Bæk er et ikke-målsat, privat vandløb, men er hidtil blevet vedligeholdt af Fredericia Kommune på grund af tilladning af regnvand fra et rørbassin. Udledningen fra rørbassinet er pt. voldsom i mængde og hyppighed og bevirker ekstra vedligeholdelse af vandløbet i form af oprensning som følge af erosion af brinker. Vandløbet har et begrænset opland, er § 3 beskyttet og har naturarealer i klasse II længst nede mod Spang Å. Den rørlagte del opstrøms rørbassinet er registreret som spildevandsteknisk anlæg.

Oplandet til Højrup Bæk er opmålt til 67,5 ha. Jævnfør spildevandsplanen afleder opland HØ1 via udløb HØ0101U overfladevand til Højrup Bæk fra et areal på 3,3 ha befæstede arealer. Hertil kommer offentlige vejarealer udenfor HØ1. Samlet set er ca. 5 % af oplandet befæstede vejarealer / byområder. Det vurderes, at Højrup Bæk primært afleder vand fra private arealer og at vandløbet kan nedklassificeres, når den hydrauliske belastning fra spildevand ved kraftige nedbørshændelser er blevet nedsat.

Højrup Bæk bør på sigt nedklassificeres. Vedligeholdelsen bør fortsat være offentligt, indtil den hydrauliske belastning fra spildevand er nedsat.

Kobbelgrøften

Kobbelgrøften består af to vandløbsstrækninger, som ligger på hver sin side af banelegemet. De to strækninger har ikke forbindelse med hinanden. Kobbelgrøften er udelukkende vandførende ved regnhændelser og er ikke målsat. Der er ingen naturinteresser langs strækningerne, der er et begrænset opland og få interessenter. Det antages, at en eventuel tilladning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af grøften øges i betydeligt omfang. Der er ikke fuldstændigt kendskab til omfanget af de omkringliggende virksomheders tilladning af overfladevand til forløbet, men da der ledes til et spildevandsteknisk forløb er vidensgrundlaget tilstrækkeligt.

Det tidligere regulativ omfattede knap fem km vandløb, men en del af den oprindelige Kobbelgrøft er i dag defineret som spildevandsteknisk anlæg jævnfør Spildevandsplanen.

Den østlige strækning består af en 1.260 m lang strækning, der i st. 690 afvander til et spildevandsteknisk anlæg, der løber til Fårbækken. Selv efter regn er forløbet tørt.

Den vestlige del af Kobbelgrøften er ca. 690 m og består af to mindre grøfter. Den vestligste del er blevet omlagt i forbindelse med en boligudstyknig, så vandet nu løber i en regnvandsledning (spildevandsteknisk anlæg). Den østlige del afvander Golfbanearealer via afløb til private dræn.

Vandløbet bør nedklassificeres, såfremt spildevandsforholdene tillader det.

Kohavegrøften

Kohavegrøften er rørlagt og dermed ikke målsat. Der er et mindre oplandsareal, som primært består af erhvervsarealer og landbrugsarealer. Vandløbet fødes af et stort regnvandsbassin og endnu et regnvandsbassin har afløb til kohavegrøften. Vandløbet er anlagt til særligt formål – afledning af vand fra erhvervsarealer i et nyt forløb, hvorved vandafledningen til Tårup Bæk er koblet af.

Det har vist sig hensigtsmæssigt fremadrettet at få etableret to inspektionsbrønde på forløbet, så tilsyn, spuling og anden vedligeholdelse er muligt på den dybt-beliggende strækning.

Vandløbet er pt registreret i den gældende Spildevandsplan som et privat vandløb. Der er lavet aftale med Fredericia Spildevand & Energi A/S om, at Kohavegrøften også fremover har status som et vandløb efter udløb fra regnvandsbasinet. Det forventes, at en vurdering af, om oplandet primært afleder vand eller spildevand vil vise, at vandløbet ikke primært tjener et privat formål som følge af mængden af spildevand fra erhvervsarealer. Dermed er der offentlige interesser i Kohavegrøften og strækningen bør optages som et offentligt vandløb. Et kommende regulativ bør omfatte både Tårup Bæk og Kohavegrøften.

Det kan overvejes, om Fredericia Spildevand & Energi A/S bør sættes i bidrag i forhold til vedligeholdelsesudgifterne af forløbet.

Kraftdal Bæk (Vandløb i Kobbelskov)

Vandløbet er målsat (med høj økologisk tilstand), miljøtilstanden er god (faunaindeksværdi på 7) og de fysiske forhold er overvejende fine. Oplandet er lille (92 ha). Vandløbet er § 3 beskyttet og der er ikke naturinteresser langs vandløbet. Vandløbet har en begrænset bredde og er pt. privat. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Opmåling af vejareal og øvrige befæstede arealer bekræfter antagelsen (ca. 2 % befæstede arealer). Der sker en del naturlig erosion og materialet lægger sig på den nedre strækning, hvor faldet er begrænset. Der er sket oprensning af den nedre strækning for nylig.

På grund af den høje målsætning kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et vandløb med målsætningsopfyldelse, primært omgivet af skov og med fint fald. Risikoen for en hårdhændet oprensning er begrænset til engstrækningen, men hverken de vandløbsnære arealer eller vandløbet vil umiddelbart tage skade af en oprensning på den strækning. Den primære trussel mod vandløbet vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet. Derudover kan der opstå faunapassageproblemer på grund af manglende fjernelse af nedfaldne grene mm eller niveauspring som følge af træerødder.

Vandløbet kan fortsat være privat.

Rørledning fra Himmerigshuse til Sønderbygård

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen og dermed ikke målsat. Oplandet er lille og der er ingen naturinteresser involveret. Rørlægningen løber gennem intensivt dyrkede arealer. I 1990 og 2011 er dele af ledningen omlagt på grund af rodindtrængning. Ledningen ligger dybt i terræn.

Vandløbet modtager overfladevand fra Hejse Kro via udløb F5641UP fra et areal på 0,92 ha. Det antages, at en eventuel tilledning af vejvand eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Der er planlagt yderligere tre udledninger til rørledningen, men da byudviklingsprojektet Himmerigshuse er skrinlagt, vurderes det ikke sandsynligt, at der sker yderligere tilledninger inden for de kommende år.

Vandløbet bør nedklassificeres, hvis spildevandsforholdene tillader det.

Rørledning, som forbinder Dræning i Kongsted og Tranekær Bæk med Ullerup Bæk

Strækningen er 425 m langt og rørlagt. Vandløbet har et begrænset opland og løber gennem intensivt dyrkede arealer. Der findes ikke vandløbsnære naturarealer. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang (ved nedklassificering af Dræning i Kongsted og Tranekær Bæk redegøres for de spildevandsforhold, som også er relevante for denne strækning).

Vandløbet bør fortsat være privat under forudsætning af, at Dræning i Kongsted og Tranekær Bæk nedklassificeres.

Skovhavebækken

Vandløbet er ikke målsat, men der er en fin ørredbestand og potentielle rekreative interesser som følge af placeringen i byen. Der er udført restaureringstiltag i perioden 2010 – 2012. Vandløbet modtager overfladevand fra 12 regnvandsudløb og er udfordret hydraulisk ved regnhændelser. Det forventes, at der i 2016 gennemføres et projekt til neddros-

ling af den hydrauliske belastning af Skovhavebækken. Projektet omfatter etablering af et forbassin og et tørt gennemløbsbassin, hvor Skovhavebækken fortsat løber i normal-situationer. Det forventes, at forbassinet registreres som et spildevandsteknisk system og vandløbet starter efter udløb fra forbassinet.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb.

Skullerbæk

Skullerbæk er målsat, løber ud i Flansbækken og har et begrænset opland, der består af intensivt dyrkede arealer, græsningsarealer og skov. De fysiske forhold er generelt acceptable og med fint fald på den målsatte strækning. Vandføringen er begrænset og sommerudtørring kan være (medvirkende) årsag til manglende målopfyldelse. Naturstyrelsen har dog påpeget, at der sker forurening med organisk materiale til forløbet. Kildesporing har indtil videre ikke givet resultat. Der findes kun på den nedre del naturklasse II-arealer. Disse arealer er omfattet af et vådområdeprojekt, som formentlig realiseres i 2016. Vådområdeprojektet indebærer, at Skullerbækkens vandløbsbund på den nedre strækning hæves. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Der er planer om fremtidig tilledning af overfladevand til vandløbet fra en ny boligudstyknings.

Vandløbet har ikke været vedligeholdt i en årrække. På grund af løsgående husdyr og kreaturer med direkte adgang til vandløbet flere steder, er der sket brinkudtrængning med sandvandring til følge. Der er behov for oprensning, hvis vådområdeprojektet ikke gennemføres.

På grund af målsætningen kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er tale om et vandløb uden målopfyldelse, der stedvist er omgivet af engarealer med begrænset fald og hævet vandløbsbund. Dermed er der risiko for privat oprensning. Derudover kan skovning med kørsel og håndtering af det nedskårne materiale påvirke miljøtilstanden i vandløbet. Der ses pt faunapassageproblemer på grund af stort niveauspring som følge af træerødder og manglende fjernelse af nedfaldne grene mm.

Vandløbet kan fortsat være et privat vandløb.

Skærup Å

Skærup Å er på de nedre 2.269 m grænsevandløb til Vejle Kommune og løber på de øvre 8.888 m udelukkende i Vejle Kommune.

Skærup Å er målsat, og er et vandløb med et større opland og mange interessenter med afvandingsinteresser. Der findes ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært. Vandløbet modtager overfladevand fra Pjedsted. Skærup Å løber i Vejle Kommune gennem Børkop by og det forventes, at vandløbet modtager både overfladevand og opspædet spildevand i Vejle Kommune.

Vandløbet kan ikke lovligt omklassificeres, da Skærup Å er et offentligt vandløb i Vejle Kommune. Vejle og Fredericia Kommune ønsker at bibeholde denne status.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb.

Spang Å

Vandløbet er på den øvre del grænsevandløb til Kolding Kommune og på strækningen umiddelbart opstrøms Rands Fjord indtil udløb i Høll er vandløbet grænsevandløb til Vejle Kommune.

Spang Å er målsat på hele forløbet, vandløbet er § 3 beskyttet og der findes fine og artsrige naturarealer stedvist langs vandløbet. Vandløbet har et meget stort opland, og på grund af vandløbets længde er der mange interessenter og et stort afvandingsbehov, selv om der ikke er større dyrkningsmæssige interesser i ådalen. Det kan komme på tale at etablere lavbundsprojekter og vådområdeprojekter i Spang Å's ådal, herunder evt. genetablering af Taulov Sø. Der ses materialetransport fra tilløb med godt fald til Spang Å. Det må forventes, at vandløbsbunden hæves og på et tidspunkt skal lovliggøres enten ved fysisk eller retlig lovliggørelse.

Spang Å modtager spildevand på størstedelen af strækningen. Der er syv direkte tilledninger af overfladevand fra offentlige anlæg til Spang Å fra blandt andet Taulov og Bredstrup og desuden løber otte vandløb, der også modtager overfladevand, til Spang Å. Hertil kommer tre spildevandsoverløb fra fællessystem, mindst to afløb fra regnvandsbassiner langs Motorvej E20 og vejvand fra kommunale vejanlæg. Det forventes, at både Kolding og Vejle Kommuner også har afledning til Spang Å.

Spang Å løber gennem den afvandede Taulov Sø. Vedligeholdelsen på denne strækning er vanskelig og har tidligere voldt Vejle Amt problemer i forhold til lodsejerklager foranlediget af vandstande væsentligt højere end det, der var fastsat som forventet vandstand efter en regulativrevision.

Både Vejle og Fredericia Kommune forventer at bevare Skærup Å som et offentligt vandløb. Dermed skal Spang Å nedstrøms udløb fra Skærup Å fortsat være offentligt for at undgå et ulovligt klassifikationsspring mellem nabokommuner. Den øverste del af af Spang Å er grænsevandløb til Kolding Kommune, der oplyser, at klassifikationen bør bestemmes af Fredericia Kommune, da vandløbet primært løber i Fredericia.

Vandløbet bør fortsat være et offentligt vandløb.

Stoustrup Rørledning

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen. Vandløbet har et begrænset opland og løber gennem intensivt dyrkede arealer. Der findes ikke vandløbsnære naturarealer i klasse I eller II. Det antages, at tilledning af vejvand fra Stoustrupvej og evt. yderligere spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. 2013 er der omlagt tre strækninger på grund af rodindrængning og udskridning af rør.

Vandløbet bør nedklassificeres.

Studsdal Bæk og tilløb til Studsdal Bæk

Studsdal Bæk er målsat på den åbne strækning ned til indlandssøen. Der findes vandløbsnære eng- og moseområder i naturklasse I og II langs den nedre del af vandløbet og der er tale om artsrige afgræssede arealer og kommunens eneste eksrem-rigkær. Vandløbet har et begrænset opland og gennemløber primært ekstensivt drevne landbrugsarealer. Studsdal Bæk modtager opspædet spildevand fra et udløb (ST0301U) på hovedstrækningens rørforløb, samt overfladevand og opspædet spildevand fra Taulov ved udløb af rørlægningen. Dertil kommer vejvand.

Der er 2014 åbnet to dele af den rørlagte strækning på grund af udskridning af rør og dermed ringe vandføringsevne. Der er pt. ingen miljømæssige interesser på de genåbnede forløb.

Vandløbet er offentligt. Regulativet omfatter ikke indlandssøen og højvandsklappen, der er etableret i en dæmning.

Der udføres pt. et vandplanprojekt til reduktion af spildevandsmængden til Studsdal Bæk. Efterfølgende er der udlagt gydegrus og skjulsten på den øverste åbne strækning.

Vandløbet er senest 2013 oprenset. Der er problemer med stuvning og dermed høj vandstand i vandløbets nedre del. For at kvalificere dialogen med lodsejerne er der opsat syv skalapæle til dokumentation for, om høj vandstand skyldes mangelfuld vedligeholdelse eller høj vandstand i Gudsø Vig.

Den rørlagte / øvre del af vandløbet bør nedklassificeres, såfremt spildevandsforholdene tillader det

Den sammenhængende åbne strækning bør fortsat være offentlig. Det skal afklares, om indlandssøen og højvandsklappen skal omfattes af regulativet.

Tilløb til Studsdal Bæk:

Tilløb til Studsdal Bæk er ikke målsat og har et begrænset opland, der løber gennem intensivt dyrkede landbrugsarealer og afgræsningsarealer. Der findes vandløbsnære eng- og moseområder i naturklasse I og II langs den nedre del af vandløbet og der er tale om artsrige afgræssede arealer og kommunens eneste eksrem-rigkær.

Den øverste del af Tilløbet er oprenset i 2010. Der er gentagne henvendelser om ønske om oprensning udover regulativkrav. Der er høje vegetationsløse brinker, som eroderes ved høj vandføring

Tilløbet modtager overfladevand fra Skærbæk by og mængden forventes øget. Der udledes pt. spildevand (regnvand) fra et befæstet areal i byen på omkring 12 – 15 ha. Med et opmålt opland på tilløbet på ca. 118 ha vurderes det, at 28 – 36 % af vandet i tilløbet stammer fra spildevand fra Skærbæk by. Dermed er det usikkert, om strækningen kan siges primært at tjene et privat formål. Der er tale om en kort strækning på 320 m, der kunne søges nedklassificeret, idet den del af vandløbet, der gennemløber de højt værdisatte naturarealer, fortsat bør forblive offentligt.

Strækningen bevares på grund af spildevandstilledning som offentligt vandløb på hele strækningen.

Surkær Bæk, herunder "Ulvsbæk"

Surkær Bæk er målsat og er pt. et kommunalt vandløb. Vandløbet er målsat 200 m længere opstrøms end det gældende regulativ. Opstrøms herfor findes en én km lang privat rørlagt strækning og opstrøms herfor en 1,2 km lang privat unavngivne åben målsat strækning ("Ulvsbæk"), som primært løber gennem skov. Denne strækning er grænsevandløb til Vejle Kommune og dele af vandløbet er udelukkende beliggende i Vejle Kommune.

Den rørlagte del løber gennem intensivt dyrkede arealer og Surkær Bæk løber gennem Gl. Pjedsted, hvor der er mange interessenter. Der findes ikke naturklasse I eller II-arealer langs vandløbet. Surkær Bæk modtager overfladevand fra to udløb i Gl. Pjedsted. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Det forventes ikke, at der kommer større tilledninger fra oplandet i Vejle Kommune.

I vandplansammenhæng har staten i udkast til den gældende vandplan foreslået at genåbne den rørlagte strækning, så der er fri passage op til den unavngivne strækning. En evt. fremtidig genåbning er tidligst relevant i tredje vandplanperiode (2021 - 2027).

I Gl. Pjedsted har kommunen tidligere etableret brinksikringer for at hindre vandløbets naturlige mæandring gennem byen, hvor haver mm er anlagt helt ned til vandløbet.

Den øverste del af Surkær Bæk (den ikke-regulativfastsatte del) løber gennem en parklignende have, hvor vandløbet ledes gennem to søer. Udløbet fra søerne har stort fald og ikke passabel for vandløbsfauna.

Den unavngivne åbne strækning kan som følge af målsætningen overvejes opklassificeret til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et vandløb med målsætningsopfyldelse og vandløbet er omgivet af skov. Risikoen for en hårdhændet oprensning vurderes at være lav. Den primære trussel mod vandløbet vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet.

Da vandløbet gennemløber to kommuner må der ikke forekomme klassifikationsspring.

Surkær Bæk bør fortsat være et offentligt vandløb på den strækning, der pt. er offentlig. Resten af Surkær Bæk og den rørlagte strækning er der ikke offentlige interesser på og den strækning bør forblive privat. Dette er afklaret med Vejle Kommune.

Tilløb til Kulvig

Vandløbet er ikke målsat, afvander et begrænset opland, har få interessenter og der er ikke naturklasse I eller II arealer vandløbsnært. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang

Kommunen er lodsejer af de vandløbsnære arealer og vedligeholder derfor vandløbet efter behov som privat lodsejer.

Vandløbet bør fortsat være et privat vandløb

Tilløb til Gammelby Mølleå ved Follerup Skov med sidetilløb

Vandløbet er målsat (med høj økologisk tilstand) og har ved den seneste DVFI-undersøgelse en faunaindeksværdi på 7. Vandløbet har et begrænset opland og er delvist beliggende i en snæver skovklædt ådal. Der er ingen § 3 arealer vandløbsnært, men selve vandløbet er § 3 beskyttet.

Der tilledes ikke spildevand fra kommunale anlæg eller byområder. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Forløbet modtager overfladevand fra Motorvej E45 via regnvandsbassin.

Der er 2015 gennemført et vandplanprojekt i vandløbet. I den forbindelse er der lavet en ny ca. 300 m lang gydes-trækning på et tidligere landbrugsareal, samt et ca. 100 m langt stryg med hvilepool på et tidligere landbrugsareal umiddelbart opstrøms Follerupvej. Projektet ændrede ikke på vandløbets status. Det må forventes, at der på de frilagte og lysåbne strækninger kan komme en del grøde. På de nedre 420 m af det nye forløb er der lavet aftale med lods-ejeren om, at Fredericia Kommune udbedrer evt. skader i vandløbets profil, da der er tale om et nyåbnet forløb med stedvist stort fald. Fredericia Kommune har en interesse i at det nye forløb kommer til at fungere efter hensigten, herunder at hvilepoolen ikke får lov at sande til. Vedligeholdelse i form af renholdelse af to nye rørunderføringer er lodsejernes forpligtigelse ligesom de hidtil har skullet vedligeholde rørunderføring og rør

På grund af den høje målsætning, det gennemførte projekt, hvor der fremover er vedligeholdelse af nyt lysåbent forløb og en hvilepool, kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et vandløb med høj faunaindeksværdi, primært omgivet af skov og med fint fald. Risikoen for oprensning eller anden skade på vandløbet er dermed begrænset. Den primære trussel mod vandløbet vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet.

Vandløbet kan opklassificeres op til det nyetablerede udløb fra underføringen under grusvejen.

Sidetilløb til Tilløb til Gammelby Mølleå er ikke målsat, afvander et begrænset opland, har få interessenter og der er ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært. Der er ingen § 3 arealer vandløbsnært, men selve vandløbet er § 3 beskyttet.

Der tilledes ikke spildevand fra kommunale anlæg eller byområder. Det antages, at en eventuel tilledning af kommunal vejvand eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Forløbet modtager overfladevand fra Motorvej E20 via regnvandsbassin.

Sidetilløbet kan fortsat være privat, hvis spildevandsforholdene tillader det.

Tilløb til Gammelby Mølleå (mellem Follerup og Gammelby Mølle)

Vandløbet er målsat (med høj økologisk tilstand) og har ved seneste DVFI-undersøgelse en faunaindeksværdi på 7. Vandløbet har et begrænset opland og er beliggende i en snæver skovklædt ådal uden § 3 arealer. Selve vandløbet er § 3 beskyttet. Der tilledes ikke spildevand fra offentlige anlæg eller byområder (der ledes filterskyllevand fra et mindre vandværk til vandløbet). Det antages, at tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang.

Vandløbsbunden eroderes, og vandløbet ligger dybt i forhold til terræn. På grund af erosionen er føderøret til Mølle-søen ved Gammelby Mølle kommet til syne, idet den krydser vandløbet umiddelbart før udløb i Gammelby Mølleå. På grund af det store fald er der ikke problemer med sandaflejring, men materialerne aflejres i stedet i Gammelby Mølleå.

På grund af den høje målsætning kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et vandløb med målsætningsopfyldelse, primært omgivet af skov og med fint fald. Der er således ikke risiko for en hårdhændet oprensning. Den primære trussel mod vandløbet vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet. Derudover kan der opstå faunapassageproblemer på grund af manglende fjernelse af nedfaldne grene mm eller niveauspring som følge af træerødder.

Vandløbet kan fortsat være privat.

Tilløb til Gudsø Mølleå

Vandløbet er delvist grænsevandløb mellem Kolding og Fredericia Kommuner på en 450 m lang strækning. Strækningen er pt. et privat vandløb. I vandplanperioden 2010 – 2015 var der et indsatskrav om, at den rørlagte del af strækningen skulle genåbnes. Naturstyrelsen gav ikke tilsagn til projektet og indsatsen faldt derfor bort. Målsætningen omfatter fortsat den rørlagte del af vandløbet, der således på sigt bør åbnes. Der er tale om et lille vandløb med et lille opland, få interessenter og begrænset vandføring. Vandløbet har ingen naturklasse I eller II-arealer tæt på og kun de åbne dele er omfattet af § 3 beskyttelse. Vandløbet har stedvist stort fald og eroderer ind i en høj brink, hvilket resulterer i en del sandvandring. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Spildevandsforholdene i Kolding Kommune er ikke kendt.

På grund af målsætningen kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et delvist rørlagt vandløb, hvor de åbne strækninger, til dels er omgivet af skov og med fint fald. Risikoen for oprensning eller anden skade på vandløbet er dermed begrænset. Den primære trussel mod vandløbet på den strækning, som er relevant for Fredericia Kommune vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet.

Vandløbet kan fortsat være privat. Dette er afklaret med Kolding Kommune.

Tilløb til Spang Å (delvist grænsevandløb til Kolding Kommune)

Tilløb til Spang Å er delvist grænsevandløb til Kolding Kommune og ca. 1.700 m langt, hvoraf Fredericia Kommune har interesser på de ca. 1.050 m. Vandløbet er målsat (med høj økologisk tilstand) på de nedre 600 m, som er beliggende i Kolding Kommune og ikke målsat på strækningen, som Fredericia har interesse i. Vandløbet har et begrænset opland og få interessenter. Der er på Fredericia Kommunes areal ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært og vandløbet er ikke målsat, men omfattet af §3 beskyttelse og har fine fysiske forhold. Der er 2015 sikret fri adgang til vandløbet gennem et mindre engområde, da Fredericia Kommune vurderer, at vandløbet har potentiale som ørredvand i stil med den parallelt løbende Kraftdal Bæk. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Spildevandsforholdene i Kolding Kommune er ikke kendt.

På grund af de fine fysiske forhold og potentialet som ørredvand kan det overvejes, om vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Der er imidlertid tale om et vandløb primært omgivet af skov og eng og med fint fald. Risikoen for en hårdhændet oprensning er begrænset. Den primære trussel mod vandløbet vurderes at være skovning, hvor kørsel og håndtering af det nedskårne materiale kan påvirke miljøtilstanden i vandløbet. Derudover kan der opstå faunapassageproblemer på grund af tilgroning / indsnævring, nedfaldne grene og niveauspring som følge af trærod-der.

Vandløbet kan fortsat være privat. Dette er afklaret med Kolding Kommune.

Tilløb til Spang Å ved Bredstrup

Strækningen er ikke målsat, har et lille opland og der er ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært. På historiske kort ses engarealer, og Orbicon har i vandløbsplanen fra 2005 beskrevet, at forløbet er etableret som afløb fra et regnvandsbassin. Det vil sige, at vandløbet er anlagt til særligt formål: afledning af spildevand fra opland PB13. Vandløbet er pt. et privat vandløb, men vedligeholdes af Fredericia Kommune på grund af tilledningen af spildevand.

Grøften ligger indenfor et etableret vådområdeprojekt, men der er i projektet ikke ændret på grøften. Der burde således ikke være væsentlige afvandingsmæssige interesser, men en ny lodsejer på arealet har i 2015 oprenset dele af forløbet.

Vandløbet vurderes ikke primært at tjene et privat formål, da det er beregnet, at omkring 43 % af vandføringen er spildevand. Der er lavet aftale med Fredericia Spildevand & Energi A/S om, at forløbet enten omklassificeres til et spildevandsteknisk anlæg eller at selskabet lander anden aftale med lodsejer, så lodsejeren fritages for vedligeholdelsen af forløbet.

Tilløb til Spang Å ved Pjedsted

Strækningen er ikke målsat, har et lille opland og der er ikke naturklasse I eller II-arealer vandløbsnært. På historiske kort ses en grøft, men Orbicon har i vandløbsplanen fra 2005 beskrevet, at forløbet er etableret som afløb fra et regnvandsbassin med overfladevand fra Pjedsted.

Strækningen er pt. at betragte som et kommunalt vandløb, da Fredericia Kommune har vedligeholdt det på grund af de spildevandsmæssige interesser. Strækningen er sommerudtørrrende og primært vandførende ved aflastning fra regnvandssystemet.

Der er lavet aftale med Fredericia Spildevand & Energi A/S om, at forløbet enten omklassificeres til et spildevandsteknisk anlæg eller at selskabet lander anden aftale med lodsejer, så lodsejeren fritages for vedligeholdelsen af forløbet.

Tolstrup Mosegrøft

Vandløbet er ikke målsat, har et begrænset opland og få interessenter. Vandløbet løber gennem arealer, som er omdannet til mose på grund af vandindvinding i området (arealerne har sat sig). Der er ikke afvandingsmæssige interesser gennem naturområdet og lodsejerne har fået erstatning for de vandlidende arealer. Vedligeholdelse på denne del kan ikke lade sig gøre. Der er naturklasse II-arealer på størstedelen af strækningen. Det er den øvre del af vandløbet, som naturmæssigt er mest artsrig med bl.a. Topstar og Tue-star. Vandløbet er § 3 registreret. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang.

På grund af naturinteresserne langs vandløbet kan det overvejes, om vandløbet fortsat bør være offentligt. Der er imidlertid tale om en utilgængelig strækning uden afvandingsmæssige interesser, hvor risikoen for en oprensning med udspredding af materialer på naturklasse II-arealerne er lav.

Vandløbet bør nedklassificeres.

Tranekær Bæk

Tranekær består af en længere rørlagt strækning, samt et ikke-målsat åbent forløb med stejle brinker. Hele forløbet har begrænset fald. Tranekær Bæk er pt. et offentligt vandløb med en privat strækning nedstrøms, som forbinder Tranekær Bæk med Ullerup Bæk. Vandløbet har et begrænset opland og løber gennem intensivt dyrkede landbrugsarealer, hvor der ikke findes naturarealer i klasse I eller II. Vandløbet modtager ikke overfladevand eller spildevand fra offentlige anlæg eller byområder. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Der findes ikke offentlige interesser i vandløbet.

Fredericia Kommune har i 2014 spulet og repareret dele af rørledningen.

Der er gentagne lodsejerhenvendelser fra lodsejeren af den åbne strækning. Lodsejeren ønsker hyppigere og mere gennemgribende oprensninger end regulativet tillader. Desuden ønskes kantslåning og hyppigere tilsyn med ristebygværket under Vejle Landevej.

Det kan overvejes, om der bør fastsættes en vedligeholdelsespraksis for vandløbet, hvis det nedklassificeres. Det kan ligeledes overvejes, om ristebygværket til sikring af underføringen under Vejle Landevej bør optages særskilt som offentligt bygværk i et privat vandløb.

Det forventes, at den øvre rørlagte del på sigt skal aflede vand fra den nordligste del af industriområdet Prinsessens Kvarter. Det kan betyde, at de offentlige interesser i vandløbet øges og dermed kan en udbygning af industriområdet få konsekvenser for den fremtidige klassifikation af vandløbet.

Vandløbet bør nedklassificeres.

Tårup Bæk

Tårup Bæk er pt. et privat vandløb, men er hidtil blevet vedligeholdt af Fredericia Kommune på grund af tilledning af regnvand fra et stort regnvandsbassin på den øvre del af vandløbet, samt tilledning via Kohavegrøften, som leder vand fra to store regnvandsbassiner fra industriområder til Tårup Bæk.

Tårup Bæk er målsat op til udløbet fra Kohavegrøften. Der findes naturklasse II-arealer langs vandløbet, som også er §3 beskyttet. Vandløbet har et begrænset opland, men modtager overfladevand fra planlagte industriarealer fra tre regnvandsbassiner, der skønsmæssigt svarer til omkring 20 % af det samlede opland.

I forbindelse med etablering af afvanding fra det bagvedliggende industriområde er der ændret på vandafløden. Al overfladevand ledes til et regnvandsbassin med afløb til Kohavegrøften, hvilket har betydet, at den øvre del af Tårup Bæk stort set er tørlagt.

Vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb op til grusvejen ind til Tårupvej 59.

Ullerup Bæk og tilløb til Ullerup Bæk

Ullerup Bæk er et kommunalt vandløb, der er målsat fra udløb fra den private rørledning ned til 50 m nedstrøms Vestre Ringvej. Vandløbet har et større opland, og der findes naturklasse II arealer langs vandløbet. Der er relativt mange interessenter og vandløbet modtager både overfladevand fra 24 udløb, samt opspædet spildevand fra flere overløbsbygværker. Der er problemer med sandvandring i vandløbet med dertilhørende behov for vedligeholdelse i form af oprensning. Der er etableret et sandfang, som tømmes efter behov. Der er gennemført flere restaureringstiltag, hvor vandløbet blandt andet er adskilt fra to søer (regnvandsbassiner). Vandløbet ligger bynært og har et rekreativt potentiale.

Ullerup Bæks hovedløb bør fortsat være et offentligt vandløb.

Tilløb til Ullerup Bæk er et kommunalt vandløb, der er målsat fra udløb af Rørledning fra Himmerigshuse til Sønderbygård og ned til udløbet i Ullerup Bæk. Tilløbet har et mindre opland, og der findes naturklasse II-arealer langs vandløbet. Vandløbet er dybt beliggende i terræn (der er ingen hydraulisk kontakt mellem vandløbet og de omkringliggende arealer) og der sker erosion af stejle vegetationsløse brinker. Materialet transporteres videre til Ullerup Bæks hovedløb. Det antages, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Der er ikke målopfyldelse og det vurderes, at spildevandstilledning og dårlige fysiske forhold er årsagen hertil. Det kan overvejes, om strækningen bør flyttes tilbage til det oprindelige forløb.

På grund af målsætningen kan det overvejes, om vandløbet bør bevares som offentligt vandløb. Der er tale om et dybtliggende vandløb med godt fald. Dermed er risikoen for oprensning begrænset. Der er ikke umiddelbart risiko for skovning. Der ses pt. faunapassageproblemer på grund af stort niveauspring som følge af en lerpuddel i vandløbet.

Tilløb til Ullerup Bæk bør nedklassificeres, hvis spildevandsforholdene tillader det.

Vandløb i Randdalparken

Vandløbet er ikke målsat og der findes ikke vandløbsnære interessante naturarealer. Der er ingen landbrugsmæssige interesser og relativt få interessenter. Vandløbet ligger bynært og har et rekreativt potentiale. Vandløbet modtager spildevand fra syv regnvandsudledninger og vandløbet løber direkte gennem to til tre regnvandsbassiner. Der er en række tekniske anlæg direkte i vandløbet, herunder gennemløb i olieudskiller, diverse rørledninger og afløbsbygværker med niveauspring. Det skønnes, at omkring 50% af det samlede opland afleder fra bynære og delvist befæstede arealer. Vandløbet tjener dermed ikke primært et privat formål, da der ledes betydelige mængder spildevand med offentlig interesse til forløbet.

Kommunen er lodsejer af hovedparten af de vandløbsnære arealer og vedligeholder pt. vandløbet som privat lodsejer. Der er lavet aftale med Fredericia Spildevand og Energi A/S om, at det åbne forløb er at betragte som et vandløb og den opstrømsliggende rørledning et spildevandsteknisk anlæg.

Vandløbet kan forblive privat. Status kan bevares alene fordi alle arealer ejes af enten Fredericia Spildevand A/S eller Fredericia Kommune og vedligeholdes af begge parter på de respektive arealer. Hvis arealerne sælges, bør der tages stilling til, om vandløbet skal opklassificeres til et offentligt vandløb eller omklassificeres til et spildevandsteknisk forløb.

Vandløb i Østerby

Vandløb i Østerby er ikke målsat, har et begrænset opland, er delvist rørlagt og der er ingen naturklasse I eller II-arealer i området. En opmåling af oplandet viser, at under 2 % af oplandet er befæstede / ubefæstede vejarealer (både offentlige og private). Dermed vurderes det, at en eventuel tilledning af vej- eller spildevand ikke betyder, at vedligeholdelsesbyrden af vandløbet øges i betydeligt omfang. Overfladevand fra de kommende udstyknings vest for vandløbet føres til regnvandsbassin med afledning til Flansbækken. I takt med boligudstyknings, vil der således komme mindre og mindre overfladevand til vandløb i Østerby.

Vandløbet er screenet med baggrund i, at der har været lodsejerønsker om, at vandløbet kunne overgå til kommunalt vedligehold. Der er et ristebygværk på rørindløbet ved ejendommen Østerbyvej 26. Grundejeren oplevede, at de hyppigt måtte vedligeholde ristebygværket for at undgå tilstopning. Der er 2011 lavet en tinglyst aftale om, at Vej & Park som ledningsejer forestår vedligeholdelsen af ristebygværket. Der er således kommunal vedligehold af ristebygværket foranlediget alene af ejerforholdet af ledningsforløbet (ristebygværket er i praksis optaget som offentligt og med offentligt vedligehold).

Vandløbet bør fortsat være et privat vandløb. Problemstillingen med ristebygværket er håndteret, så lodsejeren ikke længere har vedligeholdelsesansvaret.

Vindmøllebæk, herunder tilløb til Vindmøllebæk

Vindmøllebæk er pt. et privat vandløb, men 635 m vedligeholdes af Fredericia Kommune på grund af tilledning af regnvand fra regnvandsbassiner, samt egne lodsejerforpligtelser. Der er ikke vedligeholdelse på strækningerne i skoven (naturvandløb).

Vindmøllebæk er målsat på hovedforløbet og den nordlige del, mens den sydlige del ikke er målsat. Vandløbet har et begrænset opland, som dog er øget med fem ha, da vandskel er vendt i forbindelse med etablering af afvanding fra et fremtidigt industriområde. Der findes klasse II natur-arealer langs store dele af vandløbet, herunder en aske-mose med en fin bestand af Skov-Gøjelilje og vandløbet er § 3 beskyttet.

Vindmøllebæk modtager spildevand fra en række serieforbundne regnvandsbassiner på den nordre del af vandløbet og fra regnvandsbassin øverst på den sydlige del. Der er derudover planlagt endnu et regnvandsbassin i forbindelse med en evt. kommende boligudstyknings i Skærbæk. Der modtages således spildevand (regnvand) fra samlet set 97 ha befæstede arealer fra oplandene SH1, SH2, SH3 og SH4. Vindmøllebæks samlede opland er på 427 ha. Det vil sige, at 23 % af oplandet er befæstet og primært udlagt til erhverv. Det vurderes derfor, at vandløbet samlet set ikke primært tjener private interesser, men leder en del spildevand med kommunal interesse.

Der er et regulativ for Vindmøllebæk fra 1998, men der er ikke hjemmel i vandløbslovgivningen til at vedtage regulativer for private vandløb.

Vindmøllebæk bør som følge af spildevandsforholdene optages som offentligt vandløb nedstrøms udledningsspunkterne. Dvs. på strækningen st- 0 – 830 m og i tilløbet fra st. 0 – 350 m.

Øsdal Bæk

Øsdal Bæk er et målsat, terrænnært vandløb (delvist med høj målsætning) og er et fint ørredvandløb med enkelte naturklasse II-arealer langs vandløbet. Vandløbet eroderer stedvist ind i høje brinker, hvilket medfører sandvandring og behov for tiltag. Oplandet er beliggende i både Vejle, Kolding og Fredericia Kommuner og er relativt stort og med mange interesser. Oplandet består både af intensivt dyrkede arealer og ekstensive arealer med afgræsning, hvoraf

en del er naturarealer. Vandløbet modtager overfladevand fra Herslev by, samt vejvand fra mindst tre regnvandsbassiner langs motorvej E20 og E45. Spildevandsforholdene i Vejle og Kolding Kommuner er ikke kendte.

Vejdirektoratet har vedligeholdelsesforpligtelsen på en længere strækning omkring motorvej E45.

Der er 2015 gennemført et vandplanprojekt ved Skovmøllen. Projektet har ikke ændret på vandløbets administrative status og dermed vedligeholdelsesforpligtelserne. Der er lavet et nyt forløb over et lysåbent engareal, hvor det må forventes, at der kan komme en del grøde. Der skal fremadrettet laves restaureringstiltag for at reducere sandvandringer og opnå højere ørredtætheder.

Vandløbet bør opklassificeres til et offentligt vandløb. Længden skal endeligt afklares i forbindelse med opklassificeringen, men bør omfatte den strækning, som Vejdirektoratet har vedligeholdelsen på.

Sammenfatning

Der er inden omklassificering ca. 47,6 km åbne, offentlige vandløb, 6,7 km private vandløb med kommunalt vedligehold, samt 10,4 km offentlige vandløb, der er rørlagte. Det samlede antal km private vandløb er ikke kendt, idet de private vandløb omfatter alle ikke offentlige vandløb, dvs. også dræn og afvandingsgrøfter.

Følgende vandløb eller delstrækninger foreslås opklassificeret:

• Egum Møllebæk (top-ende)	170 m
• Gammelby Mølleå (øvre del)	4380 m
• Gudsø Mølleå	1900 m
• Kohavegrøften	950 m
• Tilløb til Erritsø Bæk	600 m
• Tilløb til Gammelby Mølleå ved Follerup Skov	415 m
• Tårup Bæk	1960 m
• Vindmøllebæk	1180 m
• Øsdal Bæk	4400 m
Total	15.955 m

Følgende vandløb eller delstrækninger foreslås nedklassificeret (omfatter også de private vandløb, der har kommunal vedligeholdelse):

• Digegrøft ved Spang Å	125 m
• Dræning i Kongsted	2952 m
• Egeskov Bæk	1034 m
• Egum Møllebæk (top-ende)	120 m
• Gammellosegrøften	332 m
• Gudsø Bæk (top-ende)	789 m
• Kobbegrøften	1950 m
• Rørledning fra Himmerigshuse til Sønderbygaard	2472 m
• Stoustrup Rørledning	1680 m
• Studsdal Bæk (top-ende)	1124 m
• Tilløb til Ullerup Bæk	566 m
• Tolstrup Mosegrøft	920 m
• Tranekær Bæk	2134 m

Total

16.198 m

Også Højrup Bæk (470 m) og Elbækken, øvre del (785 m) foreslås på sigt nedklassificeret.

De øvrige vandløbs klassifikation foreslås bevaret uændret.

Forventet ny klassifikation kan ses på kort (bilag 3).

For de højt målsatte mindre vandløb, som ikke opklassificeres ud fra en vurdering af, at de ikke er bedre beskyttede som offentlige vandløb, kan det overvejes at sende målrettet information ud til lodsejerne langs vandløbet med information om vandløbets kvaliteter for at sikre forståelse for, at lodsejerne skal passe på vandløbet. En sådan information bør gentages med års mellemrum. Der kan desuden gennemføres årligt tilsyn med vandløbene.

Bilag 1:

Oversigt over den nuværende klassifikation af vandløb og forventet fremtidig klassifikation

Vandløbsnavn	Målsætning	Nuværende klassifikation	Fremtidig klassifikation	Strækning (m)
Digegrøft ved Spang Å	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold. Vedligeholdelsesforpligtelsen er beskrevet i regulativet for Spang Å. Grøftens dimensioner er ikke beskrevet og grøften vises ikke på regulativets kort	Privat vandløb	125 m
Dræning i Kongsted	Ikke målsat (rørlagt)	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne	2.952 m
Egeskov Bæk, nedre del	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne	1.034 m
Egeskov Bæk, øvre del	Ikke målsat	Privat vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne	
Egum Møllebæk, nedre del	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	3.071 m.
Egum Møllebæk, øvre del	Ikke målsat	Privat vandløb	Offentligt vandløb	170 m.
Tilløb til Egum Møllebæk	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	120 m.
Elbækken (Tilløb til Egum Møllebæk), nedre del	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Offentligt vandløb	234 m
Elbækken (Tilløb til Egum Møllebæk), øvre del	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne	785 m
Erritsø Bæk	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	3.708
Erritsø Bæks side-tilløb 2 og 3	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	470 m og 180 m
Tilløb til Erritsø Bæk	Ikke målsat	Privat vandløb	Offentligt vandløb	600 m
Flansbæk	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	976 m.

	/ Ikke målsat			
Fårbækken	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	2.447 m. (evt. kun 2000 m afhængigt af igangværende projekt)
Gammelby Mølleå, nedre del	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	2.142 m
Gammelby Mølleå, øvre del	God økologisk tilstand	privat	Offentligt vandløb	4.380 m
Gammellosegrøften	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	332 m
Gudsø Bæk, nedre del	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	1.321 m.
Gudsø Bæk, øvre del	/ ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb	789 m
Gudsø Mølleå	God økologisk tilstand	privat	Offentligt vandløb	1.900 m.
Højrup Bæk	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Privat vandløb (på sigt)	470 m
Kobbegrøften	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	1.950 m
Kohavegrøften	Ikke målsat (rørlagt)	Privat	Offentligt vandløb	950 m
Kraftdal Bæk (vandløb i Kobbelskov)	Høj økologisk tilstand	Privat	Privat vandløb	1.050 m
Rørledning fra Himmerigshus til Sønderbygaard	Ikke målsat (rørlagt)	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne	2.472 m
Rørledning, som forbinder Dræning i Kongsted og Tranekær Bæk med Ullerup Bæk	Ikke målsat (rørlagt)	Privat	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	425 m
Skovhavebækken	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	835 m
Skullerbæk	God økologisk tilstand	Privat	Privat vandløb	1.076 m
Skærup Å	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	2.369 m
Spang Å	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	14.750 m
Stoustrup Rørledning	Ikke målsat (rørlagt)	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	1.680 m
Studsdal Bæk, nedre del	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	965 m
Studsdal Bæk, øvre del	ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis spildevandsforholdene tillader det.	1124 m.

Tilløb til Studsdal Bæk	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	691 m
Surkær Bæk	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	2012 m.
Unavngiven opstrøms strækning ("Ulvsbæk")	God økologisk tilstand	Privat vandløb	Privat vandløb	
Tilløb til Kulvig	Ikke målsat	Privat	Privat	600 m
Tilløb til Gammelby Mølleå ved Follerup Skov, nedre del	Høj økologisk tilstand	Privat	Offentligt vandløb	415 m
Tilløb til Gammelby Mølleå ved Follerup Skov, øvre del	Høj økologisk tilstand	Privat	Privat vandløb, hvis strækningen opfylder spildevandskriterierne	750 m
Sidetilløb til tilløb til Gammelby Mølleå	Ikke målsat	Privat	Privat vandløb, hvis strækningen opfylder spildevandskriterierne	350 m
Tilløb til Gammelby Mølleå mellem Follerup og Gammelby Møller	Høj økologisk tilstand	Privat	Privat	450 m
Tilløb til Gudsø Mølleå	God økologisk tilstand	privat	Privat	Ca 450 m
Tilløb til Spang Å (delvist græns vandløb til Kolding Kommune)	Høj økologisk tilstand / ikke målsat	Privat	privat	Ca. 1050 m
Tilløb til Spang Å ved Bredstrup	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Spildevandsteknisk anlæg eller alternativ aftale mellem lodsejer og Fredericia Spildevand & Energi A/S	150 m
Tilløb til Spang Å ved Pjedsted	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Spildevandsteknisk anlæg	100 m
Tolstrup Mosegrøft	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	920 m
Tranekær Bæk	Ikke målsat	Offentligt vandløb	Privat vandløb, hvis vandløbet opfylder spildevandskriterierne.	2.134 m
Tårup Bæk	God økologisk tilstand	Privat med kommunalt vedligehold	Offentligt vandløb	1.960 m
Ullerup Bæk	God økologisk tilstand / ikke målsat.	Offentligt vandløb	Offentligt vandløb	5.968 m

Tilløb til Ullerup Bæk	God økologisk tilstand	Offentligt vandløb	Privat	566 m
Vandløb i Randdal-parken	Ikke målsat	Privat med kommunalt vedligeholdelse ud fra lodsejerforpligtelser	Privat med kommunalt vedligeholdelse ud fra lodsejerforpligtelser	Ca 1.700 m
Vandløb i Østerby	Ikke målsat	Privat	Privat	Omkring 650 m
Vindmøllebæk	God økologisk tilstand / ikke målsat	Privat med kommunalt vedligehold	Offentligt vandløb	1.180 m
Øsdal Bæk	God / høj økologisk tilstand	privat	Offentligt vandløb.	Omkring 4.400 m. Den endelige længde afklares i forbindelse med opklassificeringen.

Rød markering: Vandløbet foreslås nedklassificeret. Blå markering: Vandløbets klassificering ændres ikke. Grøn tekst: Vandløbet foreslås opklassificeret. Sort markering: Vandløbet omklassificeres til spildevandsteknisk anlæg

Bilag 2:

Kort over den nuværende status for vandløb

Bilag 3:

Kort over den fremtidige status for vandløb