

Fredericia Kommune
Att.: Natur og Miljø
Gothersgade 20
7000 Fredericia

Tilladelse til udskiftning af rørbro – reguleringstilladelse og § 3 dispensation

17. december 2024

Doknr.
24-26294-7

Sagsnr.
24-26294

Fredericia Kommune meddeler hermed tilladelse til regulering af Vindmøllebæk på matrikel nr. 1c, 7000, Fredericia. Tilladelse gives efter vandløbslovens § 16 jævnfør § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v. Fredericia Kommune meddeler samtidig dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Den nye rørbro skal anlægges som beskrevet under afsnittet *Projektbeskrivelse*
2. Fældning af træer og buske må kun udføres i perioden 1. september – 1. marts.
3. Hvis der under anlægsarbejdet stødes på ting, der har arkæologisk interesse, skal arbejdet straks stoppes og museet skal kontaktes (tlf.: 76 81 31 00 eller e-mail: museerne@vejle.dk).

Baggrund

Fredericia Kommune oplever, at der er udfordringer med kapaciteten i rørbroen under Børup Skovvej, hvilket giver anledning til stuvninger overfor rørbroen. Kommunen ønsker på den baggrund at udvide rørbroen under Børup Skovvej. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at den nye, større rørbro vil forbedre de fysiske forhold i vandløbet, og skabe bedre passagemuligheder for bl.a. fisk.

Nuværende forhold

Vindmølle bæk har udløb til Lillebælt, og går under Børup Skovvej (bredde 3,5m) gennem et rør på Ø70 cm. Se rørets placering på figur 1Røret er 41 m langt. Den regulativmæssige bundkote -17 cm ved indløbet og -33 cm ved udløbet.

Vindmøllebæk er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Vindmøllebæk er også omfattet af miljømålet 'god økologisk tilstand' i Vandområdeplan for Lillebælt/Jylland 2021-2027.

Vindmøllebæk løber gennem et engareal, hvoraf den nordlige halvdel er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som hhv. eng og mose.

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Mai Løbner Andersen
M: 61921289
E: mai.andersen@fredericia.dk



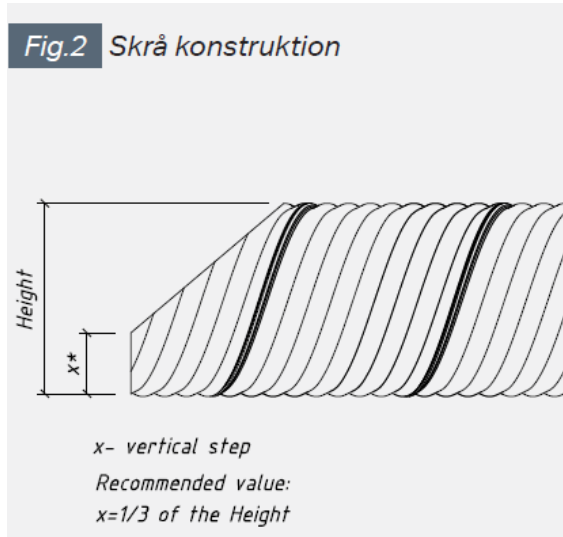
Figur 1. Oversigtskort der viser Vindmøllebæk samt beskyttede naturtyper (eng = grøn skravering, mose = brun skravering). Grusvejen er Børup Skovvej.

Projektbeskrivelse

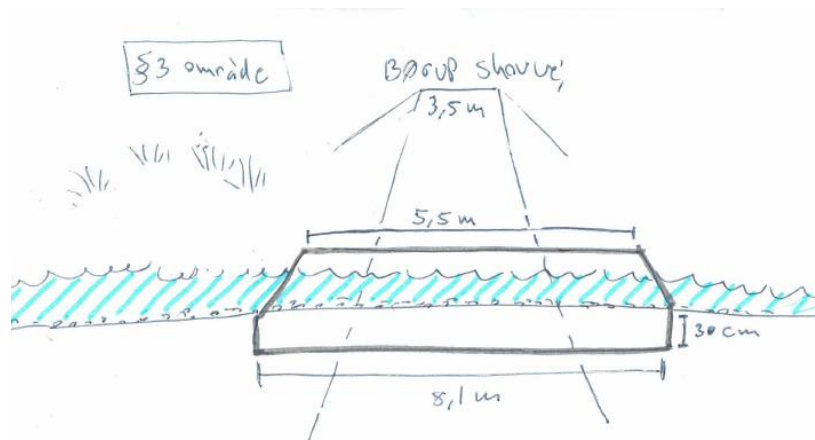
I forbindelse med restaureringen af Vindmøllebæk, udskiftes den eksisterende rørbro under Børup Skovvej med et nyt, større rør. Det eksisterende rør har en diameter på $\varnothing 70$ cm og en længde på 41 m.

Det nye rør er ovalt og har en højde på 134 cm og bredde på 195 cm. Røret er skråt skåret med en vinkel på 55 grader, og med et lodret trin på 1/3 rørets højde (Se figur 2). Røret er således 8,1 m langt i bunden og 5,5 m i toppen. Det nye rør er lavet af galvaniseret stål med plastcoating, og har en anslået levetid på 80-100 år. Røret er udformet, så det er bredere i bunden, hvilket giver bedre mulighed for at tilpasse det i terrænet.

Røret graves 30 cm ned i vandløbsbunden og fyldes op så vandløbsbunden fortsætter igennem hele rørets længde. Den færdige bund i rørbroen vil ligge i kote 0. Efter udløbet under Børup Skovvej får vandet lov til at flyde ud over stranden, og skabe sit eget forløb.



Figur 2. Tegning af den nye rørbrø.



Figur 3. Oversigt over den nye rørbrø med mål og placering under Børup Skovvej.

Fremtidige afstrømnings- og afvandingsmæssige forhold

Ved en restaurering af vandløb skal vandløbsmyndigheden vurdere projektet i forhold til naturforhold, vandafledning og miljømæssige forhold. Projektet skal sikre vandafledningen og samtidig være i en miljømæssig tilstand, der skal leve op til krav fastsat i anden lovgivning.

Den nye rørbrø har en langt større kapacitet end den eksisterende, og den vil derfor markant reducere tilbagestuvninger ved større afstrømninger.

Bundkoten i den nye rørbrø lægges 17 cm højere end i den eksisterende for at øge den hydrauliske kraft på nedstrøms side. Dette vil give anledning til en lidt reduceret afvandingssevne på strækningen umiddelbart ovenfor rørbrøen sammenlignet med de eksisterende forhold – særligt ved mindre afstrømninger.



Samlet set er det Fredericia Kommunes vurdering, at de afvandingsmæssige forhold vil være uændrede i forbindelse med udskiftningen af rørbroen, idet den lidt reducerende afvandingssevne særligt ved mindre afstrømninger opvejes af den langt bedre afstrømning ved større afstrømninger.

Fremtidige natur- og miljømæssige forhold

Længden og diameteren på det eksisterende rør udgør en spærring for fisk, og forhindrer dem potentielt fra at bevæge sig op i Vindmøllebæk. Det nye rørs reducerede længde, og brede bund vil gøre det lettere for fisk og andre dyr at passere gennem det, og bidrage til at opnå miljømålet for fisk i Vindmøllebæk.

Åbningen af en del af den nu rørlagte strækning, skaber mulighed for, at den fauna, der normalt er tilknyttet åbne naturlige vandløb, kan etablere sig i vandløbet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen af en ny, kortere rørbro vil have en positiv indvirkning på natur- og miljøforholdene i og omkring vandløbet, og bidrage til at sikre målopfyldelse i Vindmøllebæk.

Det vurderes, at projektet er foreneligt med vandløbslovens formålsparagraf, idet der med projektet tages behørigt hensyn til både vandafledningsinteresser og miljøhensyn.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Idet der er tale om naturforbedrende tiltag, er det Fredericia Kommunes vurdering, at der er grundlag for at meddele dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til projektet i Vindmøllebæk.

Natura 2000 og bilag IV

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000-områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000-området. Det nærmest beliggende habitatområde er Natura 2000-område nr. 112, Lillebælt. Det ligger i en afstand af mere end 5 km. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område fremgår af figur 5.

Idet det ansøgte vurderes ikke at have nogen negativ natur- eller miljømæssig påvirkning af nærområdet, vurderes det ansøgte heller ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for beskyttede Natura 2000-områder.

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet.



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Klyde (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Blåhals (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Figur 5. Udpegningsgrundlag fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Lillebælt, Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H96, Fuglebeskyttelsesområde F47, Miljøstyrelsen

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet: odder, vandflagermus, brun flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, pipistrellflagermus, troldflagermus, damflagermus, frynseflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løvfrø og hasselmus.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Det ansøgte vurderes at have en positiv effekt på odderen.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af gamle eller flagermusegnede træer, og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.



Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger. Der er ikke sådanne sandede skrånninger nær projektområdet, og det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Løvfrøen yngler i vandhuller og vådområder. De bevæger sig langt fra ynglestedet, og kan kolonisere vandhuller flere kilometer fra eksisterende bestande. Udenfor yngletiden opholder de sig i levende hegn, krat og skovbryn. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller og fældning af bevoksning foretages i vinterperioden, hvor frøerne ikke er aktive.

Hasselmus lever i blandingskov eller levende hegn med en righed af frø- og frugtsættende træer. Reden bygges oppe i vegetationen, og vinteren tilbringes i dyb vintersøvn i en rede på jorden. Den bevæger sig kun få hundrede meter fra deres foretrukne levesteder, og er derfor afhængig af større, sammenhængende skovområder. Der fældes kun enkelte mindre træer i forbindelse med projektet, og det ansøgte vurderes derfor ikke at have negativ indflydelse på hasselmus.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter. Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke Natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

Tilladelsen efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven vil derfor ikke være i konflikt med bestemmelserne i Habitatdirektivet.

Okker

Den nye rørbro og åbne vandløbsstrækning ligger i et område omfattet af okkerklasse I. Det er dog Fredericia Kommunes vurdering, at anlæggelsen af rørbroen ikke vil sænke grundvandsstanden, særligt da det udføres i forbindelse med et restaureringsprojekt, som skal vådlægge området. Det vil derfor ikke medføre en risiko for en øget udvaskning af okker.

Samlet vurdering

Samlet set vurderer Fredericia Kommune, at reguleringsprojektet vil have en positiv påvirkning på Vindmøllebæk med hensyn til fysiske og afvandingsmæssige forhold, vandkvalitet, biologisk kvalitet, beskyttede naturtyper og arter, herunder Bilag IV-arter.

Tidsplan

Projektet forventes gennemført i løbet af 2025.

Økonomi

Alle projektkostninger afholdes af Fredericia Kommune.

**Ledningsejere**

Det er ansøgeres ansvar at undersøge ledningsforløb i LER-registret og aftale eventuelle nødvendige omlægninger af ledningsforløb med de pågældende ledningsejere i det omfang, det måtte være relevant.

Tilladelsens gyldighed

Tilladelsen er gældende fra den dag, afgørelsen er modtaget, men den må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, må tilladelsen ikke udnyttes, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet opretholder tilladelsen.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Lovgrundlag*Vandløbsloven*

Kommunen har behandlet sagen efter § 16 i vandløbsloven (LBK nr. 1217 af 25/11/2019), samt bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v. (BEK nr. 834 af 27/06/2016).

Reglerne for klage fremgår af vandløbslovens kapitel 16 samt bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

Naturbeskyttelsesloven

Tilladelsen gives efter § 65, stk. 3, i naturbeskyttelsesloven (LBK nr. 927 af 28/06/2024).

Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra bestemmelserne.

Regler for tilladelsens gyldighed fremgår af § 66, stk. 2, i naturbeskyttelsesloven.

Regler for klager fremgår af kapitel 12 i naturbeskyttelsesloven.

Okkerloven

Sagen er behandlet efter okkerloven (LBK nr. 1581 af 10/12/2015).

Anden lovgivning

Tilladelse efter vandløbsloven fritager ansøger ikke fra at skulle indhente tilladelse til forhold som reguleres af anden lovgivning.

Partshøring

Et udkast til afgørelse sendes i partshøring hos ansøger, samt lodsejere indenfor projektområdet i perioden fra den 19. december 2024 til den 13. februar 2025.

Udkastet er sendt i høring hos:

Peter Roepstorff, Kolding Landevej 43B, 7000 Fredericia

Jakob Roepstorff, Børup Skovvej 19, 7000 Fredericia

Fredericia Kommune, Gothersgade 20, 7000 Fredericia

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Danmarks Naturfredningsforening, hovedforening, dnfredericia-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal, fredericia@dn.dk

Friluftsrådet København, fr@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet, Fredericia, Astrid.ejorge@gmail.com (trekantomraadet@friluftsraadet.dk)

Vejlemuseerne, museerne@vejle.dk

Museerne i Fredericia, lars.mortensen@fredericia.dk

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk

Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com

DOF hovedforening, natur@dof.dk

DOF lokal, fredericia@dof.dk

Fiskeridirektoratet, Fiskeriinspektorat Øst - Afdelingen i Kolding, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

**Offentlig høring**

Et udkast til afgørelse offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside i perioden fra den 19. december 2024 til den 13. februar 2025.

Offentliggørelse

Den endelige afgørelse offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside den 14. februar 2025 og i Elbbladet den 18. februar 2025.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 18. marts.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredericia Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredericia Kommune. Hvis Fredericia Kommune fastholder afgørelsen, sender Fredericia Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

Søgsmålsfrist

Hvis en afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder. Fristen regnes fra modtagelsesdatoen.

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til ovenstående, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. 6192 1289 eller mail: mai.andersen@fredericia.dk.

Med venlig hilsen

Mai Løbner Andersen
Natur- og vandløbsmedarbejder, biolog

Kopi til:

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Danmarks Naturfredningsforening, hovedforening, dnfredericia-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokal, fredericia@dn.dk

Friluftsrådet København, fr@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet, Fredericia, Astrid.ejorge@gmail.com (trekantomraadet@friluftsraadet.dk)

Vejlemuseerne, museerne@vejle.dk

Museerne i Fredericia, lars.mortensen@fredericia.dk

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk

Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com

DOF hovedforening, natur@dof.dk

DOF lokal, fredericia@dof.dk

Fiskeridirektoratet, Fiskeriinspektorat Øst - Afdelingen i Kolding, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk