

Afsender:
Natur og Miljø
Gothersgade 20, 7000 Fredericia

**Fredericia
Kommune**



Natur og Miljø

FREDERICIA SPILDEVAND OG ENERGI A/S
Røde Banke 16
7000 Fredericia

Afgørelse om vandløbsregulering af Tilløb til Vindmøllebæk på mart.nr. 5y, 10a og 10c Børup By, Taulov.

26. juni 2026

Doknr.
25-12828-2

Sagsnr.
25-12828

Fredericia Kommune og Fredericia Spildevand og Energi A/S ønsker at regulere en 520 meter lang strækningen af Tilløb til Vindmøllebæk på matr.nr. 5y, 10a og 10c Børup By, Taulov i for hold til vandløbslovens¹ bestemmelser. Endvidere ønskes en dispensation fra naturbeskyttelseslovens² § 3 til den ansøgte regulering.

Fredericia Kommune er myndighed på begge lovområder.

Afgørelse

Fredericia Kommune meddeler hermed tilladelse til regulering af Tilløb til Vindmøllebæk på matr.nr. 5y, 10a og 10c, Børup By, Taulov. Tilladelse gives efter vandløbslovens¹ §§ 16 - 17 jævnfør § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v.³. Fredericia Kommune meddeler samtidig dispensation fra naturbeskyttelseslovens³ § 3.

Reguleringen består i at flytte Tilløb til Vindmøllebæk syd om vandhullet på matr.nr. 5y Børup By, Taulov. Derudover ønskes vandløbsbunden hævet på strækningen en cirka 70 meter lang strækning nedstrøms for vandhullet, så vandløbet er mere en naturlig del af den omkringliggende eng. Vandløbet gives et mere mænderende forløb på strækningen vest for Børup Skovvej. Røret under Børup Skovvej udskiftes, så rørdimensionen øges til Ø100 cm ovalt rør (fladbundet rør) og forløbet gennem engen øst for genslynges.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Vandløbsstrækningen skal etableres som beskrevet under afsnittet projektbeskrivelse.
2. Det skal sikres at udvaskning af sand, grus, sten og jord begrænses mest muligt under og efter anlægsarbejdet.
3. Færdsel med maskiner på arealerne omfattet af naturbeskyttelseslovens² § 3 må ikke anledning til tilstandsændringer på arealerne.
4. Der skal anvendes køreplader, hvor det er nødvendigt bl.a. steder med blød bund.

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Stine Ellen Paulsen
T: 25 51 27 55
E: stine.paulsen@fredericia.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 Lov om vandløb

² Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 Lov om naturbeskyttelse

³ Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.



5. Øst for Børup Skovvej må det opgravede materiale kun oplægges i et tyndt lag nord for det nye vandløbstrace og ikke i eng og mosen syd for.
6. Rørbroen ved Børup Skovvej anlægges med et ovalt rør, som er 1000 mm i bunden. Vandløbsbunden skal have et ubrudt forløb gennem rørbroen.
7. Underføringen (rørbroen) ved Børup Skovvej skal etableres, så det opfylder kravene i forhold til trafikikkerhed se bilag 1. Anlægsarbejdet ved Børup Skovvej genetableringen af vejen skal ske efter anvisning fra kommunens vejmyndighed.
8. Rørbroen på matr.nr. 10a Børup By, Taulov anlægges med Ø400 mm rør og vil få en længde på 6 meter. Vandløbsbunden skal have et ubrudt forløb gennem rørbroen.
9. 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)⁴.

Vilkårene er stillet for at sikre, at der tages højde for, at vandløbets miljø og omgivelser ikke beskadiges, og at vandløbet og dets omgivelser sikres mod unødige skader under anlægsarbejdet.

Baggrund

Baggrunden for den ansøgte regulering af Tilløb til Vindmøllebæk er, at er Fredericia Spildevand og Energi A/S ønsker at udlede regnvand fra tre kloakplande (SK16, SK29 og SK30) til Tilløb til Vindmøllebæk på matr.nr. 5y Børup By, Taulov. Fredericia Kommune har henholdsvis givet udledningstilladelse den 11. juli 2022 og den 17. maj 2024 til udledning fra område nord for Skærbæk. Der er planlagt yderligere udstykning af området og dermed kommende udledningstilladelser til Tilløb fra Vindmøllebæk. Der er derfor i dette projekt taget højde for ved den ansøgte regulering. De fremtidige udledningstilladelser vil være på 1 l/s/ha.

Derudover ønsker Fredericia Kommune understøtte naturstrategien, hvor den økologiske tilstand forbedres i vandløbet og at håndteringen af overfladevand sker i synergi med den eksisterende natur samt vandhåndteringen i Skærbæk.

På den baggrund har Fredericia Kommune igangsat et reguleringsprojekt med henblik på at gennemføre en omlægning af Tilløb til Vindmøllebæk i området beliggende mellem Skærbækvej og Børup Skovvej, samt en mindre strækning øst for Børup Skovvej (matr.nr. 10a og 10c Børup By, Taulov).

Formålet er bl.a. at skabe bedre sammenhæng mellem de omkringliggende enge og vandløbet, med mulighed for delvis oversvømmelse af de vandløbsnære områder.

Nuværende forhold

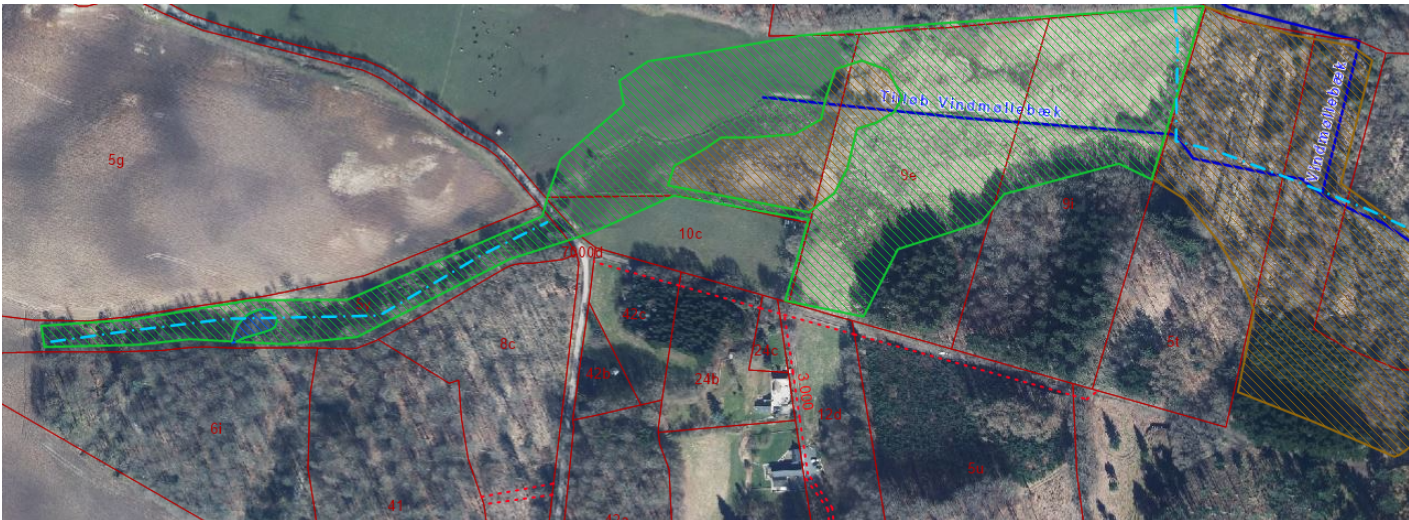
Den åbne og private del af Tilløb til Vindmøllebæk starter på matr.nr. 5y Børup By, Taulov med udløb fra to rørlagte vandløb (Ø200 mm og Ø160 mm) samt udløb (Ø500 mm) fra regnvandsbassinerne i Skærbæk Nord.

Vandløbet har i dag et ca. 532 meter åbent forløb øst for Børup Skovvej med udløb i Vindmøllebæk. Vindmøllebæk er omfattet af miljømålet 'god økologisk tilstand' i Vandområdeplan for Lillebælt/Jylland 2021-2027, men på nuværende tidspunkt er miljøtilstanden moderat økologisk tilstand.

På den vestlige side af Børup Skovvej ligger et ca. 335 meter åbent vandløbet, som forløber langs et skovbryn og gennem et vandhul. Ved Børup Skovvej er der i dag Ø250 mm rør på en ca. 15 meter lang strækning under vejen. Tilløb til Vindmøllebæk er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 vest for Børup Skovvej. Øst for Børup Skovvej er forløbet af Tilløb til Vindmøllebæk mere diffust på 160 m lang strækning. Vandløbets nuværende forløb ses på figur 1.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 Bekendtgørelse af museumsloven

Tilløb til Vindmøllebæk er ikke målsat i vandplanerne, og er ikke beskyttet af naturbeskyttelseslovens² § 3. Den østlige, åbne strækning er offentlig, mens den resterende del af vandløbet er privat. Det omkringliggende område er eng, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens² §3. Forløbet mellem vandløbet i skovbrynet vest for Børup Skovvej til den offentlige del af Tilløb til Vindmøllebæk er diffust gennem engarealet.



Figur 1. Oversigtskort der viser Tilløb til Vindmøllebæks nuværende forløb samt beskyttede naturtyper: Beskyttede vandløb (lyseblå, stiplede linje), eng (grønt skraveret), sø (mørkeblå skraveret) og mose (brunt skraveret).

Projektbeskrivelse

Reguleringsprojektet omfatter omlægning af vandløbet syd om søen på matr.nr. 5y Børup By, Taulov, samt hævnning af bund på strækning nedstrøms for søen på ca. 75 meter lang strækning. Vandløbet omlægges så vandløbet får et mere naturligt mæandrerende forløb ned over engen hen til underføringen ved Børup Skovvej. Det nuværende trace op fyldes med jord fra det nyt gravede vandløbstrace (afskærende), hvis der ikke er nok materiale kan der udføres et terrænskrab syd for det nuværende vandløb. Fredericia Kommune har vurderet, at der kan udføres terrænskrab af arealet syd for det nuværende vandløbstrace mellem søen og Børup Skovvej. Opfyldningen udføres til terrænniveau eller med en overhøjde på ca. 10 cm.

Under Børup Skovvej udskiftes Ø250 mm rør med et ovalt rør, hvor bundbredden minimum er 100 cm. Den nye underføring ved Børup Skovvej forlænges, så den samlede længde af rør og skråningsanlæg bliver 18 meter, således vil underføring ved vejen opfylde krav i forhold til trafikikkerhed se bilag 1.

Øst for Børup Skovvej genslyngles vandløbet og den nuværende rørbro fjernes og udskiftes med en ny rørbro på matr.nr. 10a Børup By, Taulov, så det stadig er muligt med færdsel med mindre landbrugskøretøjer over Tilløb til Vindmøllebæk. Den nye rørbro skal etableres, så vandløbsbunden går gennem ubrudt gennem rørbroen. Rørbroen etableres Ø400 mm rør og vil få en længde på 6 meter.

Vandløbet fortsætter hen over engen i et mæandrerende forløb i kanten af engen til den offentlige del af Tilløb til Vindmøllebæk. Anlægsarbejdet skal ske fra nordsiden, så kørsel i engen undgås på matr.nr. 10a Børup By, Taulov. Det nye forløb er skitseret på figur 2. Der kan dog foretages mindre justeringer under realiseringen, hvis det viser sig hensigtsmæssigt.

På hele den regulerede strækning lægges det nye vandløbsbund 30-10 cm under eksisterende terræn.

Vandløbsstrækningen opstrøms for søen på matr.nr. 5y Børup By, Taulov ændres det eksisterende vandløbstrace ikke, men der udlægges stenmateriale i mindre mængde.



Figur 2. Oversigtskort, der viser det planlagte, fremtidige forløb af Tilløb til Vindmøllebæk (gul linje).

Fald

Den åbne strækning har i dag et gennemsnitligt fald på omkring 18 ‰. Omlægningen anlægges med et gennemsnitligt fald på 15 ‰ fra kote 12,72 m til kote 8,90 m – inden for strækningen kan faldet dog variere mellem 11 ‰ og 18 ‰.

Den fremtidige, åbne strækning anlægges med et gennemsnitligt fald på 19 ‰ fra kote 8,43 m til 4,48 m hen over en strækning på ca. 250 m. Inden for strækningen kan faldet dog variere mellem 17 ‰ og 22 ‰. Faldet skyldes det naturligt skrånende terræn, som flader ud igen ned mod Tilløb til Vindmøllebæk, som har et fald på 10 ‰ fra kote 4,57 m til 1,32 m.

Bundbredde og anlæg

Tilløb til Vindmøllebæk har i dag en varierende bundbredde på 30-60 cm, og et anlæg på mellem 1 og 1,5. Lige nedstrøms for bassinudløbene udlægges skjulesten i den eksisterende trace. Det nye forløb syd om søen og gennem engen på matr.nr. 5y Børup By, Taulov etableres med vandløbsprofiler med udgangspunkt i en bundbredde på 20-40 cm og et anlæg på 1:2. Overgangen mellem det eksisterende vandløbstrace til det nye trace etableres med et jævnt fald.

Vandløbsprofilerne på projektstrækningen etableres med en naturlig udformning, så de lige strækninger etableres med et trapezprofil, mens svingene etableres som et asymmetrisk svingprofil med et dybere parti i ydersiden af svinget med et stejlt skråningsanlæg på 1:1 eller stejlere. På indersiden af svinget etableres et fladere anlæg på ca. 1:4. Profilet vil således både have et dybere og lavere parti.

Øst for Børup Skovvej forlægges det nye vandløbstrace så det følger den naturlige lavning i kanten af engen.



Grus og sten

I det nye vandløbsforløb udlægges grus- og stenmaterialer i varierende mængder på hele strækningen. På de strækninger, der har det største fald, anvendes hovedsageligt større sten fra Ø32-300 mm. På strækninger med mindre fald udlægges hovedsageligt gydegrus (75 % sten på Ø16-32 mm og 25 % sten på Ø32-64 mm) suppleret med skjulesten/større sten (Ø125-300 mm).

Stenudlægningen sker ikke som et jævnt lag, men udlægges gradvist og skal understøtte vandløbets naturlige udformning, så der dannes variation i strømningsmønsteret med høller og stryg. Stenbunkerne skal virke som habitatområder for smådyr, vandplanter m.v. og generelt øge den fysiske variation i vandløbene. Bunkerne etableres i varierende størrelser og udformninger, hvis etablering af gydebanke ikke er muligt. De skal etableres så de påvirker strømmingen, men de må ikke medføre stuvninger eller øget erosionsrisiko. Stenmaterialet udlægges i hele vandløbsbredden, hvis det er muligt, udlægges gydebanker. Hen over gydebanken etableres der et fald på 5-6‰ og der udlægges skjulesten. Gydebankerne placeres med 100-200 meters mellemrum, hvor er det muligt.

Lige nedstrøms for Børup Skovvej (den nye underføring) stensikres vandløbsbunden på 10 meter for at sikre mod erosion. Da der er kortlagt en jordforurening lige nord for projektområdet på matr.nr. 10a Børup By, Taulov.

Fremtidige afstrømnings- og afvandingsmæssige forhold

Ved en regulering 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 rørlagte strækning omlægges i et åbent forløb, som får en større vandføringsevne. Den fremtidige åbne strækning får ligeledes et mindre fald og en lavere strømhastighed, fordi vandløbets samlede længde forøges med den planlagte, mæandrerende omlægning.

Den vestlige, åbne strækning omlægges, og føres rundt om søen, fremfor at gå igennem. Der må ikke etableres forbindelse mellem søen og vandløbet, idet det vil forringe vandkvaliteten i vandløbet. Det mere terrænnære forløb, skal sikre bedre forbindelse til engen.

Samlet set er det Fredericia Kommunes vurdering, at vandløbets afstrømningsmæssige kapacitet på strækningen bliver forbedret, og afvandingen af de omkringliggende arealer derved er sikret.

Fremtidige natur- og miljømæssige forhold

Hævning af vandløbsbund vest for Børup Skovvej samt genslyngning af Tilløb til Vindmøllebæk gennem engen øst for Børup Skovvej skaber mulighed for, at den fauna, der normalt er tilknyttet naturlige vandløb, kan etablere sig i vandløbet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at omlægningen af vandløbet til et nyt forløb vil have en positiv indvirkning på natur- og miljøforholdene i og omkring vandløbet.

I statens vandområdeplaner for 2021 - 2027 er Tilløb til Vindmøllebæk ikke målsat, men Vindmøllebæk er målsat til god økologisk tilstand i 2027. Den målsatte strækning ligger 330 m nedstrøms for den ansøgte regulering. Den nuværende tilstand af Vindmøllebæk er samlet moderat økologisk tilstand, hvor den økologiske tilstand er moderat for smådyr og ukendt for henholdsvis planter, alger og fisk. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at den ansøgte vandløbsregulering ikke vil hindre muligheden for målopfyldelse i Vindmøllebæk.

Det vurderes, at projektet er foreneligt med vandløbslovens formålsparagraf, idet der med projektet tages behørigt hensyn til både vandafledningsinteresser og miljøhensyn. Det er Fredericia Kommunes vurdering at projektet vil bidrage til at sikre målopfyldelse i Vindmøllebæk.



Naturbeskyttelseslovens § 3

Den vestlige, åbne stækning er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som et beskyttet vandløb med et forløb gennem en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se figur 1). Både den nuværende og fremtidige strækning går gennem en § 3 eng og mose.

Vandløbets fremtidige, mæandrerende og mere terrænnære forløb vil bidrage til at øge naturtilstanden i både vandløbet og den omkringliggende eng. Sediment har mulighed for at blive aflejret i engen, og der forventes at være en øget nærringsstoffjernelse, når dele af engen vådgøres i perioder. Engens vegetation forventes at ændres til at indeholde et større antal amfibiske arter af samme årsag. Tilstanden i vandløbets rørlagte strækning forventes at blive forbedret væsentligt med åbningen.

Søen forventes at udvikle en flora og fauna, som er mere karakteristisk for søer. Afkoblingen mellem vandløb og sø vil bl.a. medføre en mere konstant vandtemperatur og større nærringsstofomsætning, som følge af den forlængede opholdstid.

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

Planteliste:

Matrikel	Plante
5y Børup By, Taulov	Ager padderok Agertidsel Brombær Eg Eng rapgræs Hindbær hundegræs Hvidkløver Hvidtjørn Japansk pileurt (invasiv) Krybende læbeløs Kærstar Lav ranunkel Lysesiv Pil sp. Vorterod
10a og 10c Børup By, Taulov	Ahorn Bellis Butbladet skræppe Dueurt sp. Engkarse Eng rapgræs Febernellikero Hvidkløver Knoldranunkel Knæbøjet rævehale Kærtidsel Lav ranunkel



	Lysesiv Mælkebøtte Rødel Skvalderkål Stor nælde Tiggerranunkel Tykbladet ærenpris Vorterod
--	---

Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁵ (Bek. nr. 1098 af 21. august 2023), 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.

Lillebælt

Det nærmest beliggende habitatområde er Natura 2000-område nr. 112, Lillebælt. Det ligger i en afstand af mere end 3,7 km. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område fremgår af figur 3.

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.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden af projektområdet: odder, vandflagermus, brun flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, pipistrel-flagermus, 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. Den ansøgte vandløbsrestaurering 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. Vandløbsrestaureringen 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 skråninger med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskråninger. Der er ikke sådanne sandede skråninger 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.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



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 højmose (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 talkoder, 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)	Dværgerterne (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 3: Udpegningsgrundlag fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Lillebælt, Natura 2000-område nr. 112, Habitatområde H96, Fuglebeskyttelsesområde F47, Miljøstyrelsen

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 eller bevoksninger.

Hasselmus lever i blandingsskov 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.

Jordforurening

Der er registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet på matr.nr. 10a Børup By, Taulov idet der lige nord for den ansøgte regulering er kortlagt en jordforurening. Det nye vandløbsstrace flyttes, så det forløber syd for det forurenede området. Der etableres en ny vejunderføring med et ovalt rør ved Børup Skovvej med en samlet længde på 18 meter.

Den nye vejunderføring vil få et mere vinkelret forløb på vejen, så udløbet vil være sydligere end det nuværende udløb. Rørunderføringen på vestsiden af vejen vil have en længde på 10 meter. Det er kommunens vurdering, at det nye vandløbsstrace vil ligge sydligere end arealet, som er forurenede. Endvidere vil det første åbne strækning af vandløbet sikres med sten, så eventuel erosion begrænses. Desuden tages der prøver af sedimentet fra matr.nr. 10a Børup By, Taulov, og sedimentet vil bortskaffes til godkendt modtager eller gældende regler for jordhåndtering.

Okker

Hverken det eksisterende eller det nye forløb af Tilløb til Vindmøllebæk ligger indenfor et område, som er omfattet af okkerklasse I (stor risiko for okkerudledning). Det er dog i øvrigt Fredericia Kommunes vurdering, at reguleringen ikke vil give anledning til en sænkning af grundvandsstanden i området, og dermed vil det heller ikke medføre en risiko for en øget udvaskning af okker.

Tidsplan

Projektet forventes gennemført i løbet af efteråret 2026.

Økonomi

Projektets omkostninger afholdes af Fredericia Spildevand og Energi A/S.

Lodsejerforhold

Matr.nr. 5y, Børup By, Taulov
Matr.nr. 10a, Børup By, Taulov
Matr.nr. 10c, Børup By, Taulov

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, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

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

Lovgrundlag

Vandløbsloven¹



Regulering af et vandløb kræver godkendelse efter vandløbslovens¹ § 17. Sagen behandles efter vandløbslovens¹ §§ 16-17 samt § 3 og §§ 12-19 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v.³

Naturbeskyttelsesloven²

Tilladelsen gives efter § 65, stk. 3, i naturbeskyttelsesloven². Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde dispensere fra bestemmelserne. Regler for tilladelsens gyldighed fremgår af § 66, stk. 2, i naturbeskyttelsesloven². Regler for klager fremgår af kapitel 12 i naturbeskyttelsesloven².

Okkerloven⁶

Sagen er behandlet efter okkerloven⁵. Området ligger i okkerklasse 1, hvor der stor risiko for okkerudledning ved grundvandssænkning. Da der ikke er tale om grundvandssænkning, vurderes det, at der ikke sker en forøgelse af okkerudvaskning i vandløbet.

VVM -screening⁷

En vandløbsregulering er omfattet af VVM- screening (vurdering af virkninger på miljøet) jævnfør § 16 i lov om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (bilag 2 punkt 10f)⁶. Ansøger har således ansøgt i henhold til §19. Det indebærer, at projektet skal screenes for, om der skal udarbejdes en VVM-redegørelse i henhold til § 17 stk. 1 jf. § 21⁶. Det er vurderet i afgørelse om vandløbsregulering af Tilløb til Vindmøllebæk på matr.nr. 5y, 10a og 10c Børup By, Taulov ikke er omfattet af miljøkonsekvensvurdering (VVM-screening). Afgørelse er dateret den 17. juni 2026.

Anden lovgivning

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

Høring

Regulering af vandløbet har været i offentlig høring i perioden fra den 26. juni til den 24. juli 2026 (4 uger) jævnført vandløbslovens i kapitel 15¹.

Der er indkommet følgende bemærkninger / Der er i høringsperioden ikke indkommet nogen bemærkninger.

Offentliggørelse

Tilladelsen annonceres på kommunens hjemmeside den **XXX. 2026** og i Elbobladet **den XXX. 2026**

Klagevejledning

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens kapitel 16 eller naturbeskyttelsesloven af kapitel 12 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager via klageportalen (www.naevneneshus.dk), som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredericia Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: www.naevneneshus.dk

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1581 af 10. december 2015 Lov om okker.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

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.](#)

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb. Klagen skal indgives inden **den XX. XXX 2026 kl. 23:59.**

Hvis der klages rettidigt over en afgørelse, har klagen opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at anlægsarbejder ikke må påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Spørgsmål

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 25 51 27 55 eller via e-mail: stine.paulsen@fredericia.dk.

Med venlig hilsen

Stine Ellen Paulsen
Vandløbs- og
spildevandsmedarbejder

Vedlagt:

Bilag 1 Børup Skovvej

Kopi sendt til:

Ejerne af matr.nr. 5y, 10a og 10c Børup By, Taulov

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

Danmarks Naturfredningsforening, lokal, fredericia@dn.dk

Danmarks Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com

DOF hovedforening, natur@dof.dk

DOF lokal, fredericia@dof.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, Fredericia, trekantomraadet@friluftsradet.dk

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen Fiskeriinspektorat Øst, inspektoratoest@lfst.dk

Museerne i Fredericia, museum@museumfredericia.dk

Vejlemuseerne, museerne@vejle.dk