

Fredericia Kommune
Natur og Miljø
Gothersgade 20
7000 Fredericia

Afgørelse om vandløbsregulering af Egum Møllebæk på matr.nr. 1a Stallerup By, Bredstrup ikke er omfattet af miljøkonsekvensvurdering (VVM-screening)

Fredericia Kommune ønsker at forbedre de fysiske forhold i Egum Møllebæk ved at etablere et sandfang på matr.nr. 1a Stallerup By, Bredstrup. Et sandfang vil begrænse sandvandringen i Egum Møllebæk, så mulige gydebanker ikke tilsandes længere nedstrøms i vandløbet. Det ønskede sandfang vil derfor kunne forbedre levesteder for smådyr og fisk i Egum Møllebæk.

19. juni 2026

Sagsnr.
26-3648

Området ligger i landzonen og det ønskede sandfang ligger umiddelbart lige syd for Fredning til Rands Fjord.

En vandløbsregulering er omfattet af VVM-screening jævnfør § 16 i lov om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter¹. Det indebærer, at projektet skal screenes for, om der skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering.

Reguleringen af Egum Møllebæk er opført på bilag 2, punkt 10f¹: Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. Det er Fredericia Kommune, Natur og Miljø, som er bygherre.

Afgørelse

Fredericia Kommunen skal vurdere, om den ansøgte vandløbsregulering af Egum Møllebæk kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet (VVM-screening).

Kommunen skal jævnføre lovens¹ § 21 træffe afgørelse om, hvorvidt den ansøgte VVM-screening er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

Fredericia Kommune har efter kriterierne i lovens¹ bilag 6 vurderet, at det ansøgte, ikke er af et sådant omfang eller af en sådan karakter, at aktiviteterne må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte regulering ikke vil påvirke Natura 2000 eller andet beskyttelsesområde negativt eller medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen har på baggrund af screeningen af det ansøgte, vurderet, at vandløbsregulering af Egum Møllebæk ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingsloven.

Gothersgade 20
7000 Fredericia

CVR:
69116418

Kontaktperson
Ole Britton Rasmussen
T: 22 17 76 24
E: ole.rasmussen@fredericia.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse men en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces, før kommunen kan træffe afgørelse i sagen. Gennemførelse af projektet forudsætter vandløbsmyndighedens (Fredericia Kommune) tilladelse efter vandløbslovens³ § 17 til den ansøgte regulering samt dispensation fra § 3 i naturbeskyttelsesloven².

Hvis projektet ændres i forhold til forudsætningerne, er ansøger forpligtet til at anmelde de påtænkte ændringer, jf. lovbekendtgørelsens¹ §18 med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser miljøkonsekvensvurdering.



Den røde firkant viser den ønskede placering af sandfanget i Egum Møllebæk.

Gyldighed

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Dog bortfalder den hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år.

I skal dog være opmærksomme på, at hvis afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, kan nævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, og nævnet kan påbyde et igangsat bygge- og anlægsarbejde standset.

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

**Høring af berørte myndigheder**

Fredericia Kommune har vurderet, at nedenstående myndigheder er berørte af projektet, og kommunen har i perioden 29. maj – 15. juni 2026 gennemført en høring af følgende berørte myndigheder:

- Fredericia Kommune, Natur og Miljø
- Kystdirektoratet

Partshøring

Fredericia Kommune sendte i perioden 29. maj – 15. juni 2026 et udkast til afgørelse i partshøring hos berørte lodsejere.

Der er ikke kommet bemærkninger til udkast til afgørelse i forbindelse med høring af berørte myndigheder og berørte lodsejere,

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)¹.

Projektet er omfattet af Bilag 2, punkt 10f Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

- Reglerne for offentliggørelse fremgår af § 36 i miljøvurderingsloven.
- Reglerne for gyldighed og klagenævnets mulighed for at stoppe bygge- og anlægsarbejde fremgår af §§ 39 og 53.
- Reglerne for klage fremgår af §§ 49, 50, 51 og 52 i miljøvurderingsloven.
- Reglerne for søgsmål fremgår af § 54.

Fredericia Kommune har sikret funktionel adskillelse jf. lovens¹ § 40 idet afgørelsen, og tilhørende begrundelser, er foretaget af medarbejdere der ikke har samme afdelingsleder som bygherre.

Offentliggørelse

Afgørelsen om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering offentliggøres sammen med følgende oplysninger:

Ansøgning fra bygherre

Miljøvurderingsskema

Offentliggørelsen skal ske umiddelbart efter, at afgørelsen er meddelt bygherre.

Afgørelsen offentliggøres på Fredericia Kommunes hjemmeside den 19. juni 2026 og i lokalavisen med henvisning til afgørelsen på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

Fredericia Kommunes afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål jf. § 49 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på hjemmesiden for Nævnenes Hus: <https://naevneneshus.dk/>.



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

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 være indtastet i Klageportalen senest den 17. juli 2026 kl. 23.59.

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge § 54 stk. 1¹, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller hvis sagen påklages inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Begrundelse for afgørelsen

Fredericia Kommune ønsker at begrænse sandvandringen i Egum Møllebæk, så de nedstrøms liggende gydebanks i vandløbet ikke tilsandes. Det vil være til gavn for både fisk og smådyr i vandløbet. Sandfanget etableres i Egum Møllebæk ved st. 674 m til st. 684 m på matr.nr. 1a Stallerup By, Bredstrup.

Det kommende sandfang skal have en længde på cirka 10 meter, hvor vandløbets bundbredden udvides til 2 meter i selve sandfanget. I sandfangets længderetning uddybes den nuværende vandløbet med 1 m og i bredden etableres anlægget 1:1. Udvidelsen i vandløbsprofilen til etablering af sandfanget sker til begge sider af det nuværende trace.

Ind- og udløb fra sandfanget etableres med en bundbredde på 0,75 m i kote 13,1 m, og bunden i sandfanget etableres i kote 12,1 m. Indløbet til sandfanget stensikres over en strækning på 1,5 m med et 0,3 m tykt lag håndsten (64-120 mm) til kote 13,1 m fra st. 674 m. Vandløbets bundbredde ved udløbet fra sandfanget indsnævres til ca. 0,75 m ved og udløbet stensikres ligesom indløbet over en strækning på 1,5 m med et 0,3 m tykt lag håndsten (64-120 mm).

Ved en regulering af vandløb skal vandløbsmyndigheden vurdere projektet i forhold til naturforhold, vandafledning og miljømæssige forhold. Det er kommunens vurdering, at etablering af sandfanget vil forbedre mulighederne for levesteder for fisk og smådyr, idet der ikke sker sandvandring på længere strækninger i Egum Møllebæk. Desuden vil sandvandring og sandaflejringer over en længere strækning give et ringere vandafledning, hvilket formindskes når der etableres et sandfang.

Placering

Det ansøgte sandfang etableres på matr.nr. 1a Stallerup By, Bredstrup i Egum Møllebæk st. 674 m til st. 684 m (Gl. Stoustrupvej 64, 7000 Fredericia).

**Landskab, bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger**

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer ved projektet. Det ansøgte sandfang ligger 63 meter sydvest for fredningen: Rands Fjord Vest. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektet ikke tilsidesætter beskyttelseslinjernes formål ej heller, medfører påvirkninger på fredede områder grundet den faktiske afstand og projektets karakter.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Den nærmeste bolig ligger ca. 75 m vest for den ansøgte vandløbsregulering. Anlægsperioden af sandfanget er vurderet til at vare en dag.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen og driften af den ansøgte vandløbsregulering i Egum Møllebæk ikke giver anledning til væsentlige støj-, vibrations-, luftforurenings-, lugt- eller lysgener i omgivelserne eller ved forureningsfølsomme arealanvendelser.

Ressourcer og affald

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at projektets anvendelse af råstoffer er begrænset til det nødvendige og at bortskaffelse af affald, herunder spildevand, kan ske efter gældende regler på området uden væsentlige gener for omgivelserne.

Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at vandløbsreguleringen ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.

Jordforurening og grundvand

Den ansøgte vandløbsregulering i Egum Møllebæk ligger ikke inden for arealer omfattet af særlige drikkevandsinteresser eller drikkevandsinteresser. Nærmeste boring tilhørende almene vandværker er DGU nr. 125.1673 beliggende ca. 3,7 km fra den ansøgte vandløbsregulering.

Der er ikke registreret kortlagte jordforureninger inden for projektområdet, der heller ikke er omfattet af regionens områdeklassificering, som angiver lettere forurenede arealer.

Det er kommunens vurdering, at etableringen og driften af sandfang i Egum Møllebæk ikke udgør en risiko for grundvandsressourcen.

Beskyttet natur

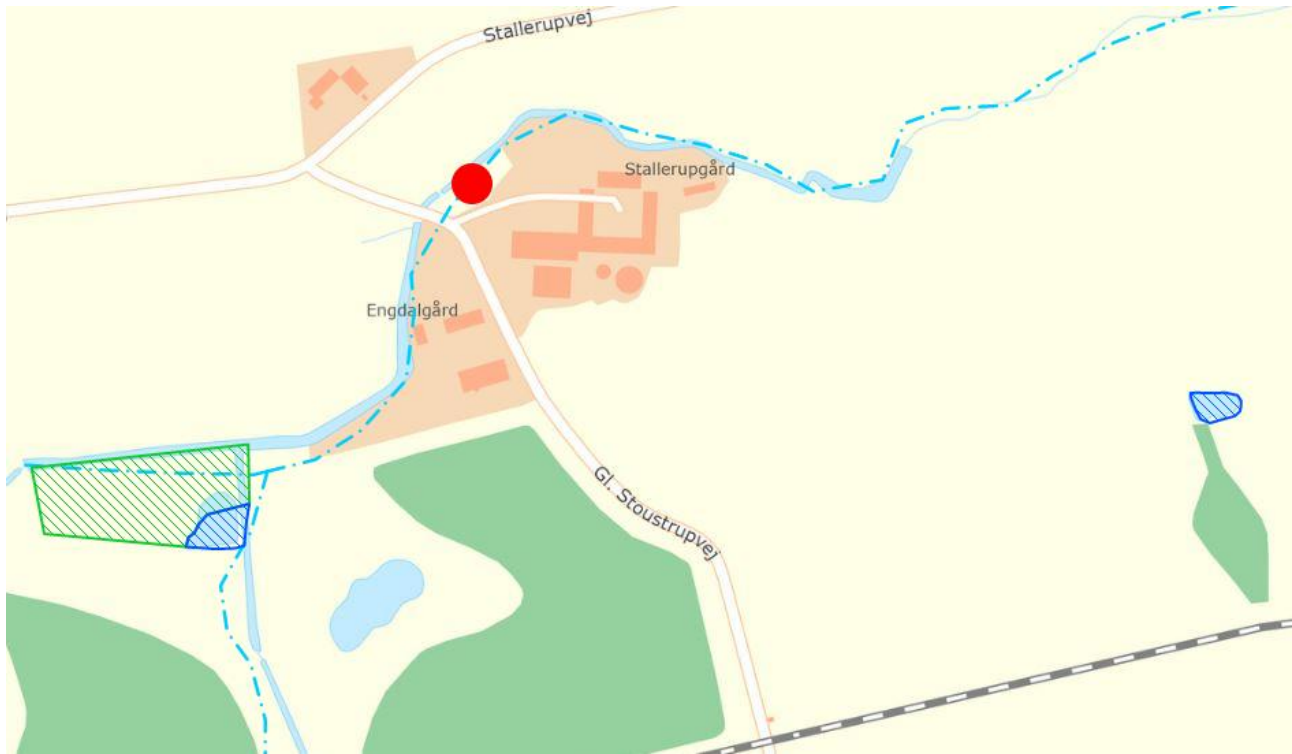
Egum Møllebæk er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper, hvilket betyder, at der ikke må ske en ændring af naturtilstanden uden forudgående dispensation. Etablering af sandfang, som beskrevet i Egum Møllebæk, vurderes at være naturforbedrende. Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at der er grundlag for at meddele dispensation fra naturbeskyttelseslovens² § 3 til vandløbsreguleringen i Egum Møllebæk. De omkringliggende arealer er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens² §3. Der er 225 m til nærmeste sø omfattet af § 3 og 195 m til nærmeste eng omfattet af § 3.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der med projektet ikke er risiko for kumulative effekter i anlægs- eller driftsfasen, der kan give væsentlige miljømæssige gener.

Vandområdeplan

I statens vandområdeplaner for 2021 - 2027 er Egum Møllebæk på denne strækning målsat til god økologisk tilstand i 2027, hvor den ønskede regulering skal foretages. Den nuværende tilstand er på strækningen er samlet moderat økologisk tilstand, hvor den økologiske tilstand er god for smådyr og moderat økologisk tilstand

for fisk. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at den ansøgte vandløbsregulering ikke vil hindre muligheden for målopfyldelse i Egum Møllebæk.



Oversigtskortet med områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den røde prik angiver den ønskede placering af sandfanget. Blå linje = vandløb, Blå skravering = sø og Grøn skravering = eng.

Området, hvor det ønskede sandfang etableres, ligger i landzonen. Det er i kommuneplan 2021-2033 udpeget til økologiske forbindelsesområder og potentielle naturområder. Endvidere er landskabet bevaringsværdigt med Rands Fjord Dallandskab – lige syd for Rands Fjord Fredningen. Der er skovrejsning uønsket ifølge kommuneplanen. Langs Egum Møllebæk er området udpeget til lavbundsområde. Området er endvidere udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etablering af det ønskede sandfang i Egum Møllebæk, ikke er i strid med kommuneplanens udpegninger.

Væsentlighedsvurdering Bilag IV-arter, Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter³ (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.

Røjle Klint og Kasmose Skov

Det nærmest beliggende habitatområde er Natura 2000-område nr. 111, Røjle Klint og Kasmose Skov. Det ligger i en afstand af mere end 8,3 km. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område fremgår af nedenstående figur.

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 95		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Næringsrig sø (3150)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	

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 fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Røjle Klint og Kasmose Skov, Natura 2000-område nr. 111, Habitatområde H95, Miljøstyrelsen

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.

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.

Screeningens konklusion

Det er Fredericia Kommunes vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, at etableringen og driften af sandfang (regulering) i Egum Møllebæk ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at de anmeldte aktiviteter ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Et anlæg kan være omfattet af miljøvurderingsloven samtidig med, at der skal gives tilladelse efter anden lovgivning. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning af vandløbsregulering i Egum Møllebæk. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser et behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Yderligere oplysninger i sagen kan fås ved henvendelse til Ole Rasmussen, Fredericia Kommune, tlf. 22 17 76 24 eller ole.rasmussen@fredericia.dk.

Med venlig hilsen

Fredericia Kommune

Kopi sendes til:

Ejer af matr.nr. 1a Stallerup By, Bredstrup

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

Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com

DOF hovedforening, natur@dof.dk



DOF lokal, fredericia@dof.dk

Friluftsrådet, Fredericia, trekantomraadet@friluftstraadet.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk

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

Museerne i Fredericia, museum@museumfredericia.dk

Vejlemuseerne, museerne@vejle.dk