



Faaborg-Midtfyn Kommune
Att. Leyla H. Sørensen, lhass@fmk.dk
Kopi til COWI: Mie Kring Mortensen, mimo@cowi.com

Natur og Klima
Mellemgade 15
5600 Faaborg

matop@fmk.dk

Godkendelse efter vandløbsloven og dispensation til naturbeskyttelsesloven til etablering ny stibro over Vindinge Å samt faunapassage og fjernelse af betonmure

Dato: 5. marts 2025

Sagsid.: 06.02.16-P19-14-24

Faaborg-Midtfyn Kommune har den 05.12.2024 søgt om godkendelse til at nedtage eksisterende stibro og etablere en ny stibro over det offentlige vandløb Vindinge Å på matrikel 7000af, 38b og 27e Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå beliggende tæt på Møllegårdsvænget 6, 5792 Årslev.

Kontakt
Biolog
Maja Katrine Topp
Dir. tlf. 72534588

Projektets formål er at udskifte den eksisterende bro med en ny stibro i træ som funderes på stålspæle, hvor der et vandløbsprofil der forbedres faunapassage under broen. Desuden fjernes betonmure langs vandløbet, nedstrøms broen. På begge sider af vandløbet er der registreret en beskyttet eng. Der stilles vilkår til at sikre denne mod skader som følge af anlægsarbejdet. Der må ikke køres ind over engen eller placeres udstyr eller materialer på engen.

Der meddeles godkendelse efter vandløbslovens §§ 16 og 47, og dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til at nedtage den eksisterende stibro, herunder betonplader i vandløbets sider, og etablere en faunapassage under den nye stibro, se kortbilag.

Godkendelsen og dispensationen meddeles på følgende særvilkår:

- At projektet udføres som ansøgt og beskrevet nedenfor.
- Arbejdets udføres i perioden start i april og slut i juni i 2025.
- At broen etableres, så den ikke påvirker vandløbets profil og at broens fundament som minimum placeres 1 m fra vandløbets kronekant.
- At fundamentet hæver broen så undersiden af broen ikke hviler på bræmmen.
- Ansøger bærer alle følger med hensyn til broen, i tilfælde hvor vandløbet senere skal uddybes, reguleres eller på anden måde ændres, herunder i forbindelse med vandløbsreguleringer, naturgenopretning eller i forbindelse med realisering af vandområdeplanerne.
- Broen opføres som ansøgt, dvs. med frit spænd over vandløbet og der må ikke anbringes understøtningspæle i vandløbsprofilet. Broen skal anlægges så den ikke udgør en spærring ved høje vandføringer.
- Det gamle anlæg fjernes helt.
- Ansøger er ansvarlig for eventuelle uforudsete skader som følge af projektet.
- Dispensationen efter naturbeskyttelsesloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.
- Der må ikke køres ind over eller opbevares materiale/udstyr på den beskyttede eng. Kørsel på engen begrænses til vandløbets 3m bræmme så vidt muligt, og efter aftale med kommunens vandløbsafdeling.

- Det opgravede materiale skal køres bort fra det beskyttede naturområde, materialet må ikke deponeres eller midlertidig udlægges på beskyttet natur.
- Er der risiko for trykskader skal der bruges køreplader. Trykskader må ikke udbedres uden aftale med kommunens kontaktperson.
- Der skal opbygges en strømrønde i vandløbsbunden under broen, således at det sikres at der er en strømrønde i situationer med lave vandføring. De øverste 20 cm af bunden etableres med følgende substratsammensætning:
Der anvendes naturlige sten for vandløbet, dvs, det må ikke være runde søsten eller hvide sten.
 - 85% sten på 16-32 mm (nøddesten),
 - 15 % sten på 33-64 mm (singels + håndsten).
- Banketterne skal have en hældning på 1:2 og skal bestå af: 75% sten på 16-32 mm (nøddesten), 15 % sten på 33-64 mm (singels + håndsten), 10% sten på 80-150 mm. Etablering af banketter og vandløbsbund skal udføres i samarbejde med Vandløbsmyndigheden.
- Kommunens vandløbsafdeling skal være til stede når faunapassagen etableres.

Godkendelsen og dispensationen meddeles på følgende generelle vilkår:

- Ansøger afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.
- Ansøger varetager alle forhold vedrørende de berørte lodsejere.
- Ansøger udfører tilsyn med anlægsarbejdet.
- Såfremt anlægsarbejdet eller fremtidig vedligeholdelse af broen forårsager skade på vandløbet, påhviler det broejereren at reetablere disse.
- Såfremt anlægsarbejdet giver anledning til en akut forurening eller skade på vandløbet eller omkringliggende naturområder, påhviler det broejer straks at orientere vandløbsmyndigheden, samt at iværksætte nødværgeforanstaltninger der begrænser skadens omfang.
- Ansøger er selv ansvarlig for at indhente nødvendige tilladelser i forbindelse med projektet og nærværende tilladelse gælder kun, når alle nødvendige tilladelser er givet.
- Når projektet er gennemført, underrettes vandløbsmyndigheden.

Godkendelsen meddeles efter vandløbslovens § 16 om regulering af vandløb, jf. vandløbslovens § 17, samt vandløbslovens § 47, jf. § 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v, og i medfør af kap. 5 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. Dispensationen efter naturbeskyttelsesloven § 3 meddeles efter naturbeskyttelseslovens § 65 stk. 2.

Afgørelsen kan bl.a. påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger. Se vedlagte klagevejledning.

Projektets parter

Ansøger: Faaborg-Midtfyn Kommune, Driftplanlægningen

Projektsansvarlig: Leyla H. Sørensen, lhass@fmk.dk, 72538730

Lodsejere:

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Faaborg-Midtfyn Kommune	Mellemgade 15, 5600 Faaborg	38b, 27e, 7000af	Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå

Beskrivelse af projektet

På vegne af Faaborg-Midtfyn Kommune søger COWI hermed om tilladelse til at udskifte eksisterende bro i Årslev by over Vindinge Å (st. ved st. 30.545-30.541 m), samt fjernelse af betonmure, ca. 20 m langs vandløbet, nedstrøms broen til ca. st. 30.520 m.

Eksisterende bro:

Den eksisterende bro (nr. 437) har en spændvidde på cirka 6 meter og en bredde på cirka 4 meter. Brodækket består af beton og er placeret på to betonbjælker med granitkvader. Afstanden mellem understøtningerne er ca. 2,6 meter. Broens rækværk består af stålør. Broen har to fløjvægge mod øst, som består af en høj og en lav del. Den høje del af fløjvæggen er omkring 1 meter over fast bund, mens den lave del er en halv meter over fast bund. Fløjvæggene har en samlet længde på cirka 20 meter.

Ny bro:

Den nye bro bliver 4 meter bred og 7-8 meter lang alt efter vandløbets nye profil. De nuværende fløjvægge nedbrydes og vandløbet retableres, herunder brinkerne. Den ny stibro i træ, der funderes på nye stålpele. Der vil blive etableret faunapassage under den nye stibro på vandløbets nordside.

Ved projektet fjernes eksisterende brodæk og der etableres et trapezformet vandløbsprofil gennem broen. Det trapezformede profil sikrer faunapassage gennem broen særligt ved middelfastrømningssituationer. Se tegninger af det nye anlæg vedlagt som bilag.

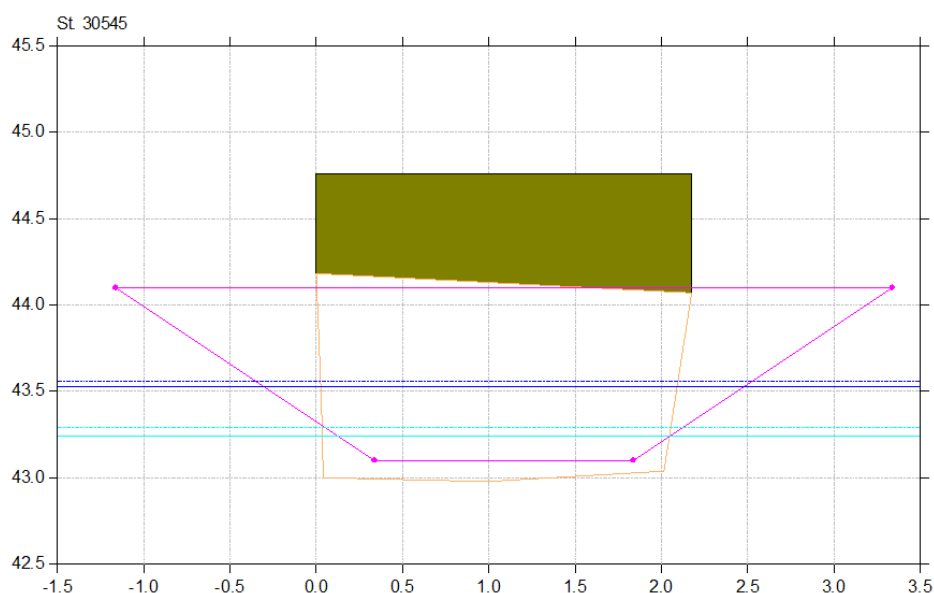
Nedstrøms broen fjernes de langsgående mure. Da vandløbet her har et stort fald (ca. 17 ‰), skal siderne sikres mod erosion. Siderne sikres således op til 100 cm over nuværende vandløbsbund. Der stilles krav til sammensætning af materialet der anvendes til sikring af siderne i afgørelsens vilkår. Projekt dimensionerne er i ansøgningen angivet i denne tabel.

Station [m]	Bundkode DVR90 [m]	Anlæg	Bund- bredde [m]	Særlig forhold
30545		43,1	1,5	1,5 Broindløb
30541		43,1	1,5	1,5 Broudløb
30541		43,1	1,5	1,5 Ingen
30526		42,8	1,5	1,5 Ingen
30520		42,7	1,5	1,5 Ingen

Det forventes, at bunden nedstrøms broen i forvejen består af groft materiale pga. det eksisterende store fald (Ca. 17 ‰), derfor er der ikke regnet med sikring af vandløbsbunden.

COWI har dimensioneret broen og nedstrøms liggende strækning så fremtidig vandføringsevne afspejler nuværende vandføringsevne. Der er således udført vandspejlsberegninger i det hydrauliske beregningsprogram VASP.

Der er regnet på eksisterende forhold og fremtidige forhold ved hhv. en vinter middel afstrømning og en vinter median maksimumafstrømning.



Figur 1: Tværprofil af broindløb ved st. 30.545 m. Orange streg: Opmålt 2016. Pink streg: Projekt 2024. Derudover ses beregnede vandspejle ved hhv. vinter med. maks -. (Mørkeblå) og vinter middel afstrømning (lyseblå), hvor fuldoptrukken er eksisterende forhold og stiple er projektforslag.

Beskrivelse af vandløbet

Det offentlige vandløb Vindinge Å, er beliggende i byzone.

Projektstrækningen af Vindinge Å er udpeget i vandområdeplanerne 2021-2027 og målsat til at skulle opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, jf. Miljømålsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 819 af 15. juni 2023 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster). Den nuværende tilstand for det pågældende vandområde (ode_1.14_87) er vurderet til ukendt økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.

Tilstanden for de enkelte økologiske kvalitetselementer er følgende, jf. MiljøGIS for vandområdeplanerne 2021-2027:

Biologisk kvalitetselement	Tilstand
Økologisk tilstand, planter (makrofyter)	Ukendt
Økologisk tilstand, smådyr (bentiske invertebrater)	Ukendt
Økologisk tilstand, alger (fyto-benthos)	Ukendt
Økologisk tilstand, fisk	Ukendt
Økologisk tilstand, nationalt specifikke stoffer	Ukendt

Projektet må ikke forhindre opfyldelse af miljømål for direkte og indirekte berørte målsatte vandområder, eller forringe aktuel økologisk og kemisk tilstand, i vandløbene, jf.

Indsatsbekendtgørelsens § 8 (Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter).
Opstrøms for projektområdet har Pederstrup Bæk sit udløb, vandområde id o3968_a.

Vandløbet er desuden beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, hvilket foreskriver, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af vandløb eller delstrækninger af vandløb. Ligeledes er de vandløbsnære arealer registreret som §3-eng.

Naturbeskyttelsesloven

Krydsningen sker på en strækning, der er karakteriseret som beskyttet natur iht. naturbeskyttelseslovens §3. Projektområdet berører vandløb og eng, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, hvilket foreskriver, at der ikke må foretages tilstandsændringer.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte projekt kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3. Det er derfor kommunens ansvar at opstille vikar i denne afgørelse, så der ikke sker tilstandsændringer i det beskyttede område.

Sikring af den beskyttede eng sker ved at sikre, at der ikke køres på engen eller opbevares udstyr eller materiale på engen. Der kan køres i vandløbets bræmme efter anvisning og aftale med kommunens vandløbsafdeling. Hvis engen påvirkes i forbindelse med anlægsarbejdet, skal engen reetableres til oprindeligt udseende, f.eks. ved fjernelse af kørespor. Det opgravede materiale skal køres bort fra det beskyttede naturområde, da materialet må ikke deponeres eller midlertidig udlægges på beskyttet natur.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Habitatbekendtgørelsen sætter krav om en foreløbig vurdering af planer og projektet jf. §§ 6 og 7. De planer og projekter, der skal gennemgå en foreløbig vurdering efter Habitatbekendtgørelsen, fremgår af § 6 og §§ 8-9. Den foreløbige vurdering udføres for at vurdere, om en plan eller projekt kan have en væsentlig påvirkning på et Natura 2000-område.

Der ligger ingen Natura 2000-områder i umiddelbar nærhed og det er derfor kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke Natura 2000-områder eller områdernes bilag IV arter.

Ansøgers rådgiver COWI har lavet søgning på bilagsarter via arter.dk og har konkluderet at der er ikke registeret fund af bilag II eller bilag IV arter indenfor en radius af 3 km fra projektområdet.

Projektet økonomi

Faaborg-Midtfyn Kommune afdeling for Driftplanlægning afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.

Anlægsoverslaget lyder på 1.500.000 kr. ekskl. moms. Omkostningerne er fordelt på følgende: arbejdsplads, rydning, nedbrydning af eksisterende bygværk, jord- og vandløbsarbejder, levering og montering af ny stibro inkl. fundering og retablering af sti samt berørte arealer.

Arbejdets udførsel og ansvar for tilsyn

Faaborg-Midtfyn Kommune, Driftplanlægning, er bygherre på projektet og forestår tilsyn.

Faaborg-Midtfyn Kommune, Natur og Klima, forestår tilsyn ved etablering af faunapassage.

- Anlægsarbejdet vil blive udført i henhold til beskrivelse af projektet.

- Anlægsarbejdet forventes udført og afsluttet april-juni 2025.

Udtalelser til projektet

Projektet har været forelagt og drøftet med ejeren af projektområdet.

I medfør af § 12 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om

vandløbsregulering og -restaurering m.v. har projektet været:

- fremlagt til offentligt gennemsyn fra den xx. måned 202x til den xx. måned 202X. Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.
- fremsendt til udtalelse hos Fiskeristyrelsen, Danmarks Sportsfiskerforbund og Danmarks Naturfredningsforening den xx. måned 202x til den xx. måned 202X. Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.
- sendt i høring hos den berørte lodsejer den xx. måned 202x til den xx. måned 202X. Der kom ingen bemærkninger.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger

Projektet har til formål at udskifte den eksisterende bro med en ny stibro, hvor der laves et vandløbsprofil, der sikrer faunapassage gennem broen. Desuden fjernes betonmure langs vandløbet, nedstrøms broen, så vandløbets fysik forbedres til fordel for fisk, smådyr og planter. Krydsninger og broer over vandløb gives på betingelse af, at de fjernes, når de ikke er relevante længere. Derfor fjernes de gamle anlæg, når de erstattes af en ny bro.

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om generelt beskyttede naturtyper, hvorefter tilstanden ikke må ændres. Kommunen har mulighed for at dispensere herfra, når der er tale om forbedringer af naturforholdene.

Sædvanlige vedligeholdelsesarbejder er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 men det er kommunens vurdering at dette projekt er udover sædvanligt vedligehold.

Kommunen vurderer, at projektet vil forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det er derfor kommunens vurdering, at der kan gives dispensation til projektet i forhold til det beskyttede vandløb.

Miljøvurderingsloven (VVM)

En regulering af vandløbet skal screenes i henhold til reglerne i miljøvurderingsloven. Af screeningsaførelsen fremgår det, at projektet ikke får væsentlig indvirkning på miljøet, og således ikke kræver VVM-undersøgelse. Afgørelser efter miljøvurderingsloven træffes selvstændigt og ligges på kommunens hjemmeside. Der kan fremsendes kopi af afgørelsen ved at kontakte kommunen.

Konsekvensvurdering jf. Bek. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter

Projektet ligger uden for et Natura 2000-område, og har heller ingen direkte tilknytning til nærliggende.

Kommunen skønner, at det ansøgte (både anlægsfase og resultat) ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter,

der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV jf. § 10.

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen. Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen af denne dispensation påklages efter naturbeskyttelseslovens § 78 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er jf. naturbeskyttelseslovens § 86, stk. 1:

- adressaten for afgørelsen
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- offentlige myndigheder
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Du kan også finde et link til Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg- Midtfyn Kommune.

Kopi sendt til følgende:

Lodsejere:

- Faaborg-Midtfyn Kommune, Natur og Klima

Myndigheder og foreninger:

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn, fyn@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøstyrelsen, Fyn, fyn@mst.dk
- Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn - dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk
- DOF-Fyn, faaborg-midtfyn@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk

- Øhavsmuseet – ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk

Venlig hilsen

Rasmus Kruse Bro
Biolog

Maja Katrine Topp
Biolog

UDKAST