



Broconsult
Sankt Peders Stræde 4A
4000 Roskilde

Fagcenter Teknik og Miljø
Rådhusvej 8
4180 Sorø
T 5787 6000
F 5787 7100
soroekom@soroe.dk
www.soroe.dk
J.nr. 340-2012-13797
Sag vedr.

Den 15. juni 2012

Afgørelse vedr. udskiftning af cykelstibro over Tuel Å

Vi har modtaget jeres projektforslag på vegne af Sorø Kommunes vejmyndighed. Projektets gennemførelse kræver dispensation efter naturbeskyttelsesloven og tilladelse efter vandløbsloven til at en bro over kommunevandløbet Tuel Å. Broen ønskes over Tuel Å mellem matriklerne 7000i, Fjenneslevmagle By, Fjenneslev og 7000a, Hylstrup By, Alsted. I regulativet er placeringen angivet som st. 5285. Placeringen er vist på kortet sidst i denne afgørelse.

Dispensationen og tilladelse

Sorø Kommune giver hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og tilladelse jf. vandløbslovens § 47 til at udskifte broen. Men arbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet. Dispensationen og tilladelsen gælder kun, hvis disse vilkår opfyldes:

- Den gamle bro skal nedtages i dele og løftes væk fra åen, så det undgås, at nogle dele ender i åen eller bliver ført væk med strømmen.
- Den nye bro må ikke forringe vandløbets vandføringsevne. Vandløbets teoretiske skikkelse med bundbredde 2,75 m i kote 29,92 og anlæg 1:1 skal som minimum overholdes
- Det frie spænd skal være minimum 7,8 m.
- Brinkerne skal sikres med marksten jf. projektforslag, så fremtidig erosion undgås.
- Bundkote og bundbredde skal overholde regulativet.
- Broen skal i øvrigt udføres iht. ansøgningsmaterialet.

Janus Storland Høhne
T 57876375
jash@soroe.dk

Modtag din post i din digitale postkasse – Få overblik og skån samtidig miljøet !

I din digitale postkasse kan du modtage din post sikkert fra det offentlige, banker, a-kasser m.fl. Få adgang til Digital Post fra www.straxen.dk. Brug din NemID til at logge på – har du ikke en NemID, så bestil på www.straxen.dk. Vær opmærksom på at henvendelser med personoplysninger altid besvares sikkert via Digital Post eller alm. brev

- Engen umiddelbart vest for broen er beskyttet. Der må ikke foregå færdsel, aflægges materialer eller andet på dette areal.
- Arbejdet skal afsluttes senest 3 måneder efter, at det er påbegyndt.
- Kommunen skal have besked, når arbejdet igangsættes og når det er afsluttet.

Vilkårene er stillet for at sikre, at vandløbet fortsat er et godt levested for planter og dyr.

Dispensationen gælder kun for naturbeskyttelseslovens § 3 og vandløbslovens § 47. Den bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år¹.

Du må ikke udnytte dispensationen, før klagefristen er udløbet. Hvis vi modtager en klage, så sender vi en kopi af klagen til dig hurtigst muligt. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, må du først udnytte den, når Naturklagenævnet² har taget stilling til klagen og skrevet til dig. Vær opmærksom på, at der kan gå nogle dage efter klagefristens udløb, inden du får besked, hvis klagen f. eks. er indkommet på klagefristens sidste dag.

Vær også opmærksom på

Opdages en forurening ved arbejdet, skal du give kommunen besked om det ifølge § 21 i lov om miljøbeskyttelse.

Jordarbejder skal standses, hvis der under arbejdet findes spor af fortidsminder, og fortidsmindet skal straks anmeldes til Sydvestsjælland Museum, Arkæologisk Afdeling, Storgade 17, 4180 Sorø, tlf. 57 83 40 63³. Inden arbejdet påbegyndes, kan den, der udfører jordarbejdet, bede det lokale kulturhistoriske museum oplyse, om arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af fortidsminder.⁴

Redegørelse

I forbindelse med udskiftning af omtalte vandløbsbygværk søges der tilladelse til,

- Nedrivning af eksisterende bygværk
- Opførelse til et nyt bygværk med forøgede dimensioner

¹ jf. naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2

² Jf. naturbeskyttelseslovens § 87, stk. 3

³ Jf. museumslovens § 27

⁴ Jf. museumslovens § 25

Baggrund for ansøgning

Ansøgningen sker som led i de årlige planlagte vedligeholdelser af veje og broer i kommunen.

Bro nr. 19 er indstillet på baggrund af rutineeftersyn og herunder fundet i så ringe vedligeholdelsesmæssig tilstand, at det er vurderingen, at en total udskiftning af broen er den mest rentable løsning.

Eksisterende og fremtidige forhold

Den eksisterende bro er en cykel- og gangoverføring på Fjenneslevmaglevej over Tuel Å. Broen er en 1-fags stålbro med udkrængning i begge ender ved vederlag. Ved understøtningerne hviler stålbjælkerne af på tværbjælker i beton, som er pælefunderet til ukendt dybde. I alt er broen 11,3 m lang, 2,5 m bred og spændet mellem tværbjælkerne er 7,8 m.

Konstruktivt ønskes den nye stibro udført på samme måde. Det frie spænd søges udvidet en 1-1,5 m i forhold til eksisterende, idet anstilling for pæleramning ønskes placeret bag de eksisterende pæle.

Projektet udbydes med valgfrihed ifbm. metode og materialer og derfor er det forventeligt, at broens æstetiske udtryk vil forandres i forhold til det eksisterende.

Brinksikring m.v.

Som led i broudskiftningen skal brinkerne retableres og forstærkes således åløbets strømning ikke eroderer brinkerne yderligere i forhold til den nuværende situation. Der ses tydelige tegn på, at strømmen er i færd med at slide brinkerne ned, hvilket kan udbedres ved at tilføre og indbygge marksten. Dette vil virke optimerende på strømningssituationen samt fremtidssikre de nye vederlags levetid.

Skråningssikringen skal udføres med et anlæg på 2, svarende til det eksisterende og kræver afgravning i bund og sider, så stensætningen kan holde til strømmen nedefra. Opbygningen af brinksikringen vil derfor medføre en indsnævring af det nuværende vandslug.

Det påhviler entreprenøren at sikre, at vandløbets teoretiske skikkelse overholdes. På bilag II i ansøgningen er vist broens fremtidige plan og opstalt med den tiltænkte brinksikring. Der arbejdes kun i brinker og bundsider, ikke i bund. Den regulativmæssige bundkote på stedet er 29,92. Det påhviler entreprenøren at sikre at bundbredden er min. 2,75 m.

Skulle de faktiske bundkoteforhold være ændret, skal der fastlægges en ny bundbredde efter aftale med tilsynet og vandløbsmyndigheden i Sorø Kommune.

Broens frirum er fra bygherres side fastsat til underside vejbro, svarende til kote 31.36. Det er entreprenørens ansvar at sikre denne konstruktionshøjde.

Nedtagning og beskyttelse af miljø

Broen skal nedtages i dele og til sidst løftes væk fra åen med kran.

I forbindelse med entreprenørens planlægning skal denne redegøre for arbejdsprocedurer til gennemførelse af forebyggende foranstaltninger.

Særlige krav til entreprenøren, som vil blive indført i det kommende udbudsmateriale:

"Der må ikke ske negativ påvirkning af afstrømningen. Det vil sige, at det vand, der til enhver tid løber i vandløbet skal kunne komme forbi arbejdsområdet uden nogen form for opstuvning. Der må ikke ske negativ påvirkning af natur og miljø. Det betyder, at der i forbindelse med arbejdet ikke må ske nogen materialetilførsel til vandløbet. Det betyder også, at vandløbsbund skal påvirkes så lidt som muligt."

Endvidere kan indarbejdes følgende formulering såfremt vandløbsmyndigheden ønsker det:

"I forhold til det omkringliggende miljø herunder lokalt dyre og planteliv skal arbejdet udføres jf. relevante krav i vandmiljøloven samt øvrige retningslinier ifølge lokale

vandløbsmyndigheder. Entreprenøren bør advisere lokale vandløbsmyndigheder ved entreprisens igangsætning og afslutning.”

Tidsplan

Udskiftningen udføres i eftersommeren i indeværende år fra medio august til medio oktober.

Vandløbet er nedstrøms broen målsat B1, gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, jf. regulativet

Vandløbet er desuden beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at tilstanden ikke må ændres. Efter naturbeskyttelseslovens § 65 kan kommunen, i særlige tilfælde, give dispensation fra § 3.

Kommunen har stillet vilkår om at broen løftes bort. Dette for at undgå brodele i vandet. Gravearbejde i bund og brinker er også reguleret for at undgå sedimenttransport, der kan ødelægge de nedstrøms gydepladser.

Der er stillet krav om brinksikring med marksten, for at undgå fremtidig erosion.

Sorø Kommune vurderer, at broudskiftningen er nødvendig, da den nuværende bro udgør en risiko for vandmiljøet såfremt den styrter sammen. Den projekterede brinksikring vurderes at forbedre de fremtidige forhold.

Kommunen skal ved administration af lovgivningen sikre, at yngle- og rasteområder for en række strengt beskyttede dyrearter (opført på habitatdirektivets bilag IV) ikke bliver forringet⁵. Kommunen er ikke bekendt med forekomst af bilag IV arter på arealet. Det er kommunens vurdering, at der næppe forekommer bilag IV arter på vandløbsstrækningen, og at projektet har et så begrænset omfang, at der ikke er risiko for en væsentlig negativ påvirkning.

Økonomi

Udgiften til udskiftningen afholdes alene af Sorø Kommune

Offentliggørelse

⁵ Ifølge Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Kommunen har besluttet ikke at offentliggøre denne afgørelse, da den skønnes ikke at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold⁶.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages efter bestemmelserne i vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven. En eventuel klage skal sendes skriftligt til kommunen inden 4 uger efter, at du har modtaget dette brev. Klagen skal være modtaget i kommunen inden kontorets lukketid på klagefristens sidste dag. Hvis fristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges den til følgende hverdag.

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af Vandløbslovens § 80 påklages til By – og Landskabsstyrelsen⁷ af

- 1) Den som afgørelsen er rettet til
- 2) Enhver der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagen
- 3) Danmarks Sportsfiskerforbund
- 4) Danmarks Naturfredningsforening

Klagen sendes videre til By og Landskabsstyrelsen med kommunens bemærkninger. Det er en betingelse for By – og Landskabsstyrelsens behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 7.760 kr. til By- og Landskabsstyrelsen jf. § 22 i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering mv.

Naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan i medfør af naturbeskyttelseslovens § 86 påklages til Naturklagenævnet⁸ af

- 5) adressaten for afgørelsen,
- 6) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- 7) offentlige myndigheder,
- 8) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
- 9) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og

⁶ jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 1436 af 11. december 2007, Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v

⁷ Jf. vandløbslovens § 80, stk. 1.

⁸ jf. naturbeskyttelseslovens § 78, stk. 1 og § 86.

10) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Klagen sendes videre til Naturklagenævnet med kommunens bemærkninger. Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. til Naturklagenævnet. Nævnet vil sende dig en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside www.nkn.dk. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Hvis der klages, vil ansøger, ejer og kommunalbestyrelse blive underrettet.

Du må ikke udnytte dispensationen, før klagefristen er udløbet. Er der klaget over afgørelsen, må den først udnyttes efter meddelelse fra Naturklagenævnet⁹.

Retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt¹⁰.

Venlig hilsen

Janus Høhne
Skov- og landskabsingeniør

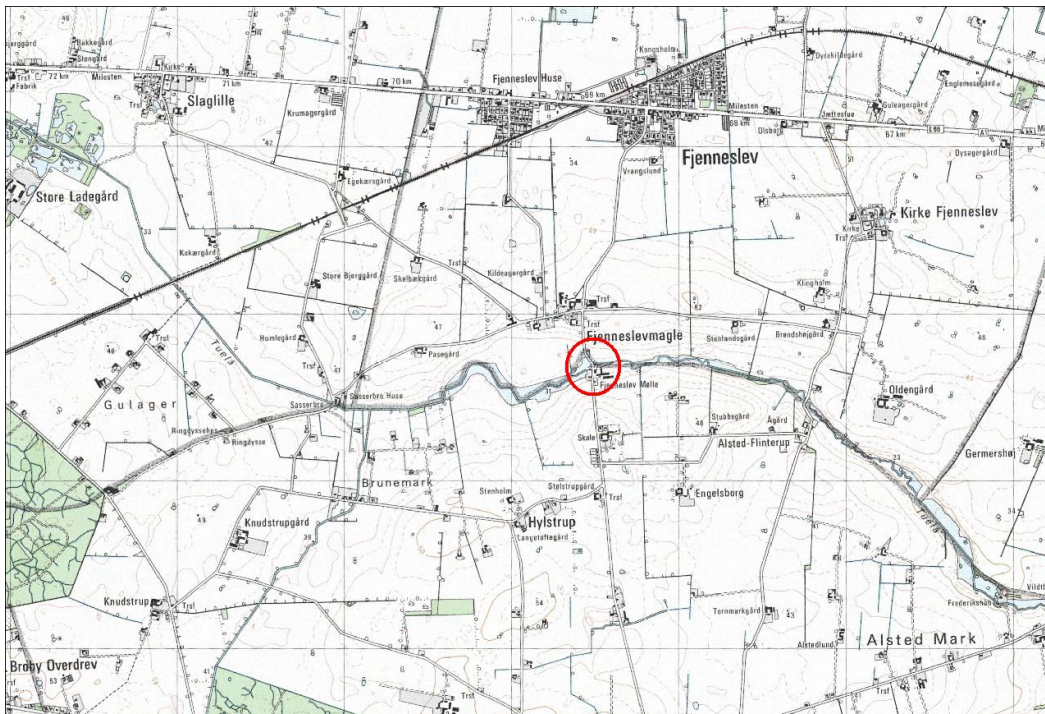
Kopi af dette brev er sendt til:

- Ib Christian Larsen, Fjenneslevmaglevej 17, 4173 Fjenneslev
- Benny Aaskov Christiansen, Sasserbrovej 32, 4173 Fjenneslev
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- DN-Lokalkomite Sorø, v./ Eva Nielsen, Parnasvej 36, 4180 Sorø. E-mail: dnsoroe@gmail.com
- By- og Landskabsstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. E-mail: sns@sns.dk
- Skov- og Naturstyrelsen, Vestsjælland, Mantzhøj, Ulkerupvej 1, 4500 Nykøbing Sj. E-Mail: vestsjaelland@sns.dk
- Friluftsrådet i Sydvestsjælland, Orionvej 4, 4200 Slagelse, Att. Hans Vallentin Stoltz, E-mail: sydvest@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, E-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalforening, E-mail: soroe@dof.dk

⁹ jf. naturbeskyttelseslovens § 87, stk. 3

¹⁰ jf. naturbeskyttelseslovens § 88

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Woersåesgade 1, 7100 Vejle, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Att.: Leif Møller, Søtoften 3, 4183 Sorø, E-mail: leif@limaka.dk
- Sorø Lystfiskerforening, v. Peter Machholdt, Frihedsvej 2, 4180 Sorø, peter.machholdt@mail.dk
- Fiskeriinspektoret i Roskilde, Langebjergvænget 11, 4000 Roskilde. E-mail: ros@fd.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1353 København K. E-mail: dbotf@mail.tele.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fredningsudvalget v. Per Hartvig, Gothersgade 130, 1123 København K. E-mail: nbu@snm.ku.dk





Venlig hilsen

Janus Storland Høhne

Skov- og Landskabsingeniør