

27. november 2018

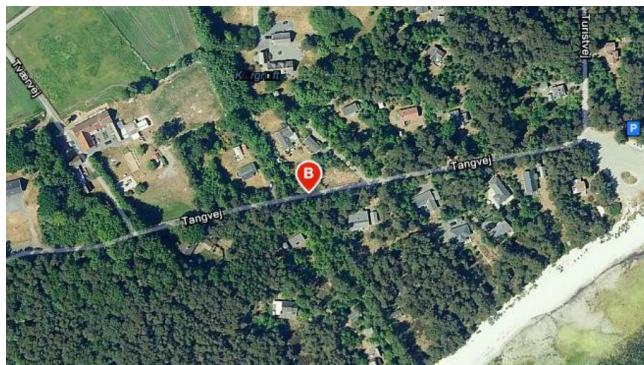
J. nr. 06.02.16P19-0002

Projektredegørelse til ansøgning om vandløbsregulering: Renovering af bro nr. 3052, Tangvej, UF af vandløb

Broconsult A/S har, den 5. november 2018, på vegne af Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid, ansøgt om at renovere bro nr. 3052, Tangvej, som er en underføring af et unavngivet vandløb.

Ansøgningen er indgivet til Bornholms Regionskommune i henhold til Vandløbslovens § 47. Ansøgningen behandles efter vandløbslovens § 16 og 17, LBK nr. 127 af 26/01/2017, der omhandler regulering af vandløb og kapitel 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering mv., BEK nr. 834 af 27/06/2016.

Oversigtskort



Figur 1: Lokation bro nr. 3052, Tangvej, 3730 Nexø.

Formålet med- og begrundelse for projektet

Formålet med projektet er, at udskifte stenkistebroen med et Ø800 betonrør grundet brud i overbygningen. Der er i 2015 udført generaleftersyn af broen, hvor der er registreret brud i bærende overbygning, og svære gennemsvivninger i ende understøtninger.

Beskrivelse af projektet

Broen er en 1-fags stenkistebro understøttet af endevederlag bestående af sandstens skifter.

Underføringen måler 1,3 m fribredde og 1,5 m frihøjde. Hele bygværket har en længde på 2,3 m og bredde på 5,7m. Opstrøms er vandløbet rørlagt med Ø600 mm betonrør.

Arbejdet omfatter:

- Tørholdelse af brostedet
- Opbrydning af brobelægning ned til overside brodæk
- Nedbrydning af eksisterende bro, inkl. bortskaffelse af autoværn mv.
- Erstatte brønderføringen med et Ø800 mm betonrør på 2,3 m, som kobles på eksisterende rør
- Uddybning af åbund ved borthugning af grundfjeld, 30-40 cm
- Tilfyldning med grusfyld, stabiltgrus og vejbelægning, nyt autoværn mv.
- Udlægning af muld og græssåning



Underside bro set mod nord. Overgang ml. betonrør og stenkistebrø



Underside brodæk, brud i bærende stenkiste-overligger

Målsætning

Det unavngivne vandløb er ikke målsat jf. Statens Vandplaner og består efter broen af en kort strækning, som leder direkte ud i havet.

Forholdsregler

Arbejder med uddybning af åbund og etablering af nyt Ø800 mm rør forudsætte tørholdelse af vandløbet. Arbejdet udføres i en tør periode, hvor vandløbet kan opstemmes med lerdæmninger opstrøms for eksisterende rørindløb. Dæmningerne lukkes i arbejdstiden og åbnes for gennemløb ved endt arbejdsdag. Hvis opdæmningen resulterer i forhøjet vandstand i løbet af arbejdsdagen, åbnes dæmningen for gennemløb.

Økonomi

Bornholms Regionskommune, Center for Ejendomme og Drift; Vej, Park og Anlæg forestår alle udgifter i forbindelse med arbejdets udførelse. Efterfølgende vedligeholdelse af broen påhviler samme.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i sommeren 2019. Tørholdelsesforanstaltninger forventes at pågå over periode på 4 uger.

Høring

Projektreddegørelsen vil være i offentlig høring på kommunens hjemmeside i 4 uger. Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, skal sendes via e-mail til nmf@brk.dk eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Tine Kent Egedal.

Bemærkningerne skal være kommunen i hænde senest: **Den 2. januar 2019.**

Godkendelse af projektet

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø og Fritid tage endelig stilling til ansøgningen på baggrund af projektets udformning kontra gældende lovgivning og indkomne bemærkninger. Vandløbsmyndigheden vil ved sin afgørelse, tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet.

Godkendelse af projektet forudsætter desuden tilladelse eller godkendelse efter bestemmelser i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven, og kan derfor først meddeles, når der foreligger afgørelse efter disse.

Venlig hilsen

Center for Natur, Miljø og Fritid