

14. februar 2018

J. nr. 06.02.16P19-0001

Projektredegørelse; Bro nr. 1518, Segenvej, U.F. af tilløb til Tingsted Å

Formål og beskrivelse af brorenoveringen

Broconsult A/S har på vegne af Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø & Fritid, den 16. januar 2018, ansøgt om at renovere bro nr. 1518, Segenvej, som er en underføring af tilløb til Tingsted Å. Se broens placering på kort og udformning herunder:

Ansøgning:

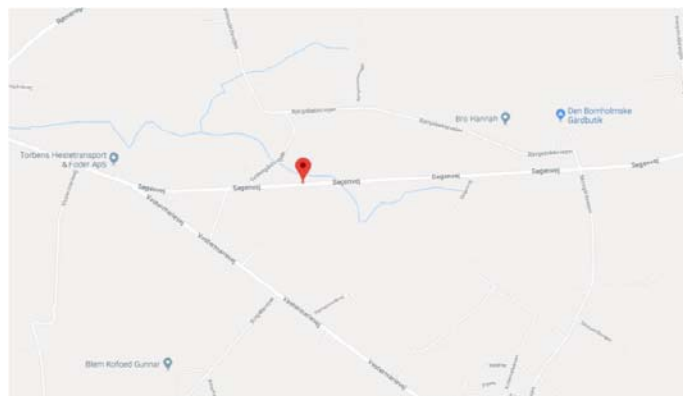
Den eksisterende underføring er et V800 mm betonrør med en rørlængde på ca. 20 m. Røret er præget af forskudte endeelementer samt delvist væltede frontmure, udskiftning af disse elementer vurderes nødvendig.

Den midterste del af rørunderføringen (ca. 16 m) er intakt og skal ikke udskiftes.

De nye endeelementer består af V800 mm forstærket IG-betonrør. De nye rør monteres i sektioner af 2,25 m og føres 1,5-2,0 m længere ud end de nuværende.

Erosionssikring ved ind- og udløb etableres med stensætning af afrundede store marksten.

De nye rørelementer tilpasses længdefaldet på eksisterende rør.



Ansøgningen omfatter således følgende:

- Tørholdelse af brostedet
- Delvis udgravning og nedbrydning af frontmure og de yderste rør
- Nedlægning af nye rør ved ind- og udløb
- Ved montering af endeelementer, føres de nye rør 1,5-2,0 meter længere ud end de nuværende
- Etablering af stensætning ved ind- og udløb med store marksten
- Retablering af vejanlæg

Behandling af ansøgningen

Ansøgningen er indgivet til Bornholms Regionskommune i henhold til Vandløbslovens § 47.

Ansøgningen om renovering af bro nr. 1518 vil blive behandlet som en reguleringssag, jf. § 16-17 i Bekendtgørelse af Lov om Vandløb nr. 127 af 26/01/2017.

Natur- og miljømæssige interesser og andre forhold

Ifølge det kortmateriale, som kommunen har tilgængeligt, berører projektet ingen fredninger. Projektområdet ligger indenfor en skovbyggelinje, men det kræver ikke dispensation.

Tilløbet til Tingsted å er et lille vandløb med jævne faldforhold. Vandløbets samlede økologiske tilstand er dårlig, med moderat økologisk tilstand for smådyr (DVFI) og dårlig økologisk tilstand for fisk. Vandløbet er målsat i Vandområdeplanerne (2015-2021) med god økologisk tilstand. Vandløbet er ikke befisket af DTU.

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der kan derfor ikke gives tilladelse til at gennemføre projektet før kommunen har taget stilling til, om projektets gennemførsel kræver en dispensation jf. dette.

Projektet foregår ikke i et Natura 2000 område. Center for Natur, Miljø & Fritid er ikke bekendt med, at der er registreret Bilag IV-arter i vandløbet. Idet projektet ikke vurderes at påvirke vandløbet udover helt lokalt, skønnes det ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af vandløbets potentiale som levested for Bilag IV-arter.

Arbejdet med renovering af vandløbsbygværket består hovedsageligt af udgravning og udskiftning af eksisterende frontmure samt endeelementer (rørstykker). Forlængelsen af endeelementerne øger rørlægningen med op til 4 meter. Der etableres ydermere stensætning ved ind- og udløb med afrundede store marksted. Center for Natur, Miljø & Fritid vurderer, at tiltagene er nødvendige, for at mindske erosion af vandløbsbygværket. Det skønnes, at diameteren på røret vil bidrage til, at reducere strømhastigheden, hvilket kan være en fordel for dyrene i vandløbet. Stensætningen ved ind- og udløb skaber desuden et mere varieret underlag, som kan øge iltningen af vandet.

Vandløbet tørholdes i en begrænset periode i sommerhalvåret, hvor der i forvejen er lille vandføring. Der etableres lerdæmninger ved ind- og udløb under arbejdets udførelse. Hvis opdæmningen resulterer i forhøjet vandstand i løbet af arbejdsdagen, åbnes dæmningen for gennemløb.

På baggrund af ovenstående vurderer Center for Natur, Miljø & Fritid, at renoveringsprojektet og det nye anlæg ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af vandløbets planter og dyr eller afgørende forandring af tilstanden i området.

Økonomi

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

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i sommeren 2018. Tørholdelsen forventes udført i max. 5 dage.

Høring

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, kan sendes via e-mail til nm@brk.dk eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Miljømedarbejder Tine Kent Egedal, senest den 14. marts 2018.

Ved spørgsmål til ansøgningen, kan Tine Kent Egedal kontaktes på e-mail tine.kent.egedal@brk.dk eller tlf. nr. 5692 2208.

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø & Fritid tage endelig stilling til ansøgningen.

Når afgørelsen foreligger, er der 4 ugers klagefrist for personer og organisationer, der har væsentlig interesse i denne.

Venlig hilsen

Tine Kent Egedal