

Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Natur & Miljø
Skovløkken 4
Tejn
3770 Allinge



Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
+45 56 92 22 08
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

21-01-2019

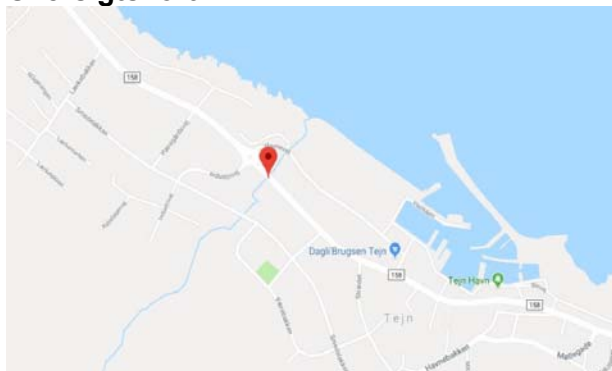
J. nr. 06.02.16P19-0002

Projektredegørelse til ansøgning om vandløbsregulering: Renovering af bro nr. 1003, Ndr. Strandvej, Tejn, UF af Møllebæk

Broconsult A/S har den 5. november 2018, på vegne af Bornholms Regionskommune, Center for Ejendomme og Drift, Vej, Park og Anlæg, ansøgt om at renovere bro nr. 1003, Ndr. Strandvej, som er en underføring af Møllebæk.

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. 1003.

Formålet med- og begrundelse for projektet

Formålet med projektet er at udbedre broen, som er præget af revner og afskallinger, samt kraftig underskylning ved begge understøtninger og fløje. Udbedring af ovenstående vurderes nødvendigt, da fortsat nedbrydning og underskylning vil risikere trafiksikkerheden for Ndr. Strandvej

Beskrivelse af projektet

Den eksisterende underføring er et Ø 800 mm betonrør med udmunding under en pladebro med et spænd på 1,6 m og bredde på 12,6 m (se bilag, der viser, broens plan, tvær- og længdesnit).

Arbejdet omfatter:

- Oprensning af underføring
- Opgravning langs understøtninger og fløje
- Understøbning af endeunderstøtninger og fløje
- Opsætning af stilladsplatform under broen og ved fløje
- Betonreparationer på enderunderstøtninger, fløje og underside brodæk
- Støbning af fast vandløbsbund med rende og indstøbte natursten
- Retablering af skråningssikring



Underside bro set mod syd. Overgang ml. betonrør og pladebro.



Underskylning af endeunderstøtninger.

Målsætning

Møllebækken er målsat til god økologisk tilstand jf. Statens Vandområdeplaner (2015-2021).

Forholdsregler

I forbindelse med reparation og understøbning af endeunderstøtninger forudsættes tørholdelsen udført i en tør periode, hvor vandløbet kan opstemmes med lerdæmninger ved indløb. 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.

Åbunden i arbejdsområdet retableres til oprindelige stand, inden lerdæmninger nedtages og bækken tilbagelægges. Denne form for tørholdelse vil maksimalt foregå i 2 uger.

For øvrige reparation af vægge og underside brodæk opsættes en stilladsplatform under broen og langs fløjene, som sikrer plant arbejdsområde, samt inddækning af åløbet mod nedfaldne materialer mv.

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

Det samlede arbejde forventes udført i sommeren 2019, over en periode på 6 uger. Underføring af Møllebæk under stilladsplatform vil maksimalt foregå i 4 uger.

Høring

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

Bemærkningerne skal være kommunen i hænde senest: **20. februar 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

Bilag:

