

Natur og miljø
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Natur & Miljø
Skovløkken 4
Tegn
3770 Allinge

Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
+45 56 92 00 00
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

27. november 2018

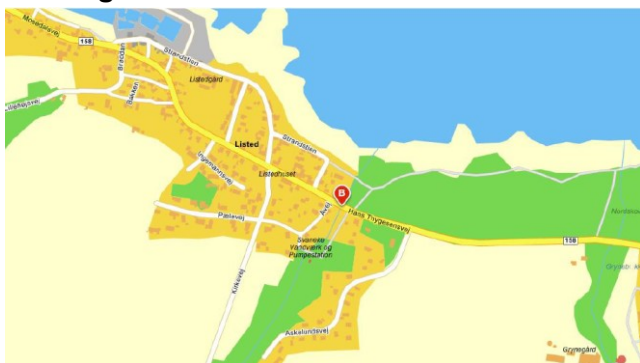
J. nr. 06.02.16P19-0002

Projektredegørelse til ansøgning om vandløbsregulering: Renovering af bro nr. 1032, Hans Thygesens Vej, UF af Vase Å

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. 1032, Hans Thygesens vej, som er en underføring af Vase Å.

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 af bro nr. 1032, Hans Thygesensvej 3740 Svaneke.

Formål med- og begrundelse for projektet

Formålet med projektet er, at reparationsarbejdet på broen vil begrænse nuværende skadesudvikling og forlænge bygværkets levetid. Der er i 2015 lavet et generaleftersyn af broen, hvor der er registreret gennemsvinger og betonskader i den bærende overbygning, samt underskylning af understøtninger og erosion af skråninger.

Beskrivelse af projektet

Broen er en 2-fags pladebro, med insitu støbte endevederlag, mellemvederlag og brodæk. Der er brobelægning og broautoværn på broens midterste, vejførte sektion, og plankedæk med træækværk

ved broens ydre sektioner ved overføring af cykelstier. Trædelene er overfladebehandlet i 2012, og fremstår uden nævneværdige skader. Hele bygværket har en længde på 6,4 m og bredde på 9,4 m. Underførte åløb er ved pladebroen opdelt i 2 passager med fribredder på hhv. 1,9 m og 2,0 m, begge med 1,8 m frihøjde.

Arbejdet omfatter:

- Tørholdelse af brostedet
- Betonreparation af brunderside, facader og understøtninger, samt injicering af revner
- Understøtning af mellem- og endeunderstøtninger
- Oprettning og understøtning af eroderede skrånning i nord, samt etablering af skråningssikring.



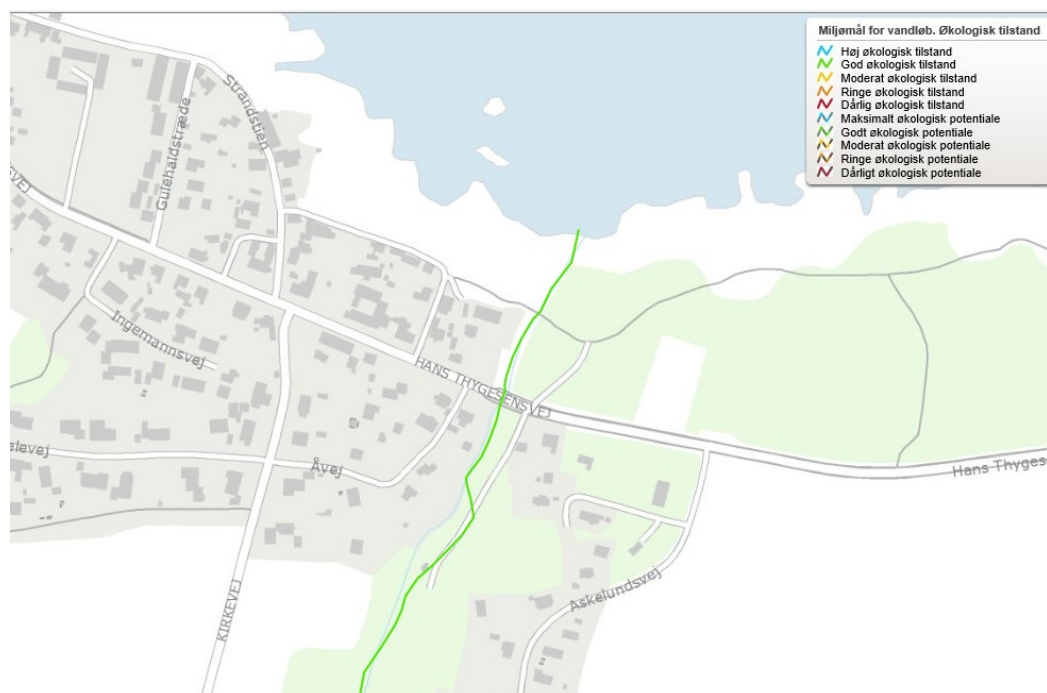
Nordfacade. Der ses hvide gennemsvivninger og underskyldning af understøtninger og fløje



Endevedertag og bærende overbygning i NØ med gennemsvivninger og brune udfældninger.

Målsætning

Vase Å er målsat til god økologisk tilstand jf. Statens Vandplaner (2010-2015).



Figur 2: Den grønne linje viser linjeføringen for Vase Å. Den grønne farve angiver, at vandløbet er målsat.

Vase Å er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Forholdsregler

Arbejdet på undersiden af broen forventes udført etapedelt, sådan at én passage vil forblive åben til underføring af Vase Å, imens den anden opdæmmes midlertidigt. Etapeovergang sker først når én passage er færdigrenoveret og genåbnet for underføring af åløbet. Der vil blive afdækket med presenninger i forbindelse med betonreparationer, til opsamling af restmaterialer 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

Arbejdet forventes udført i sommeren 2019. Underføring forventes indsnævret etapevis over en samlet periode på 8 uger.

Høring

Projektredøgørelsen 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 samt sikre, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, der er fastlagt for 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