

Projektforslag for renovering af bro nr. 4050

J. nr. 143252/25

Der er blevet søgt om tilladelse fra vandløbsmyndigheden til renovering af bro nr. 4050 på matrikel nr. 195 ved Kampeløkke å.

Formål og begrundelse

Formålet med totaludskiftning er at sikre mod sammenbrud og dermed sikre både vandløbets gennemstrømning og stiforbindelsen over Kampeløkke Å.

Ved tilsyn blev følgende væsentlige forhold konstateret:

- Flere sten på fløje er skredet og falder ned i vandløbet
- Store træer op langs skråninger tæt på rørunderføringen
- Gennemgående vandrette revner i hele rørets længde samt dæklagsskader
- Forskudte rørsamlinger i den nordlige side
- Der er ikke rækværk på den overførte sti
- Underminering af stibælægning i den nordlige side



Nordfacade



Bærende overbygning: Forskudt rørsamling 1. element fra N-facade medfører borterodering fyld

Billederne er en del af ansøgningsmaterialet fra BROCONSULT.

Eksisterende bygværk

Broen er en rørunderføring udført af brøndringe i beton med dimension Ø1250 mm.

Længde af rørunderføringen er målt til 5,0 m.

Den overførte sti er Kampeløkke Ådal med underføring af Kampeløkke Å.



Der ansøges derefter om tilladelse jf. vandløbslovens §47, omkring broer, overkørsler eller lignende ikke må anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse, samt §16 om restaurering, til nedenstående forhold:

- Rydning
- Udgravning og fjernelse af eksist. rørunderføring
- Tørholdelse
- Udgravning for nye fundamenter
- Støbning af fundamenter og vederlag
- Levering og montering af ny azobébro
- Tilfyldning og retablering af sti
- Stensætninger ved ind- og udløb og omkring vederlag således at vandluget bliver 2,0 m

Oversigtskort over projektområdet.

Placering af broen er vist med rød markering.



Oversigt over omfattede ejendomme og deres ejere

Matrikel nr.	Ejer
195	Bornholms Regionskommune

Matrikelkort



Natura 2000

Projektområdet befinder sig i et område omfattet af Natura 2000. Af denne årsag kræver det yderligere vurdering omkring dette forhold.

§3 område

Vandløbet i projektområdet er omfattet af en §3 beskyttelse. Af denne årsag vil det blive vurderet om dette påvirkes ved udskiftning af eksisterende bro.

Vandplaner

Vandløbet er yderligere en del af vandplanerne fra 2021-2027. Der er en målsætning om god økologisk tilstand i vandløbet. Den nuværende tilstand er vurderet som god. Af denne årsag må projektet omkring totaludskiftning af broen ikke forringe den økologiske tilstand.

Det vil blive vurderet hvorvidt en udskiftning af broen vil påvirke den økologiske tilstand i vandløbet.

Projektets udgifter

Alle udgifter til projektet påfalder Center for Trafik, Ejendomme og Drift.

Tidsplan for udførelse

Projektet udføres i sommeren 2026. Det forventes at tage 8-10 uger.

Sti Kampeløkke Ådal forlægges øst om broen og føres ned til bro nr. 4049 i hele udførelsesperioden.