

Projektforslag for renovering af bro nr. 1008

J. nr. 143252/25

Der er blevet søgt om tilladelse fra vandløbsmyndigheden til renovering af bro nr. 1008 på matrikel nr. 7000n, 200 meter fra Bornholms Kunstmuseum.

Formål og begrundelse

Ifølge ansøgningen er det formålet at udskifte det yderste tunnelelement mod syd, for at fremtidssikre den eksisterende bro og bibeholde vejsikkerheden. De resterende 44,3 meter af broen strømpes i henhold til gældende normer.

Ved tilsyn blev følgende væsentlige forhold konstateret:

- Underminering af den SØ-fløj
- Svære rustudtræk i nederste del af endeunderstøtninger
- Forvitring af beton i endeunderstøtninger
- Der er registreret tyndt lag puds på underside brodæk. Flere steder er pudslaget forvitret
- Huller til tidligere fjernet rækværk på kantbjælker er ikke lukket



Billedet til venstre viser facaden i Sydlig ende. Billedet til højre viser tunnelen set fra syd mod nord. Det bemærkes, at der er forskudte elementer og rustudtræk. Billederne er en del af ansøgningsmaterialet fra BROCONSULT.

Teknisk beskrivelse af broen:

Broen er en lukket rammekonstruktion udført i beton med en længde på 46,3 m og et tværsnit på 0,85 x 0,85 m med affasede hjørner 0,15 x 0,15 m. Broens overføring er Søndre Strandvej, Tejn, som består af 2-sporet kørebane med autoværn på begge sider og underføres af Kløvbæk. Bygværket er præget af rustudtræk i endeunderstøtningerne, samt forvitret og porøs beton i underside brodæk.

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:

- Udgravning af råjord 2-3 m i den sydlige del
- Nedbrydning af fløje og yderste elementer mod syd
- Omledning af vandløb og tørholdelse af byggegrube med evt. med pumpning af vand til Døndalen
- In-situ støbning af tunnelelement og fløje mod syd
- Fugtisolering
- Reparation af facade mod nord
- Strømpeføring af resten af underføringen
- Tilfyldning
- Udlægning af muldjord samt græs såning

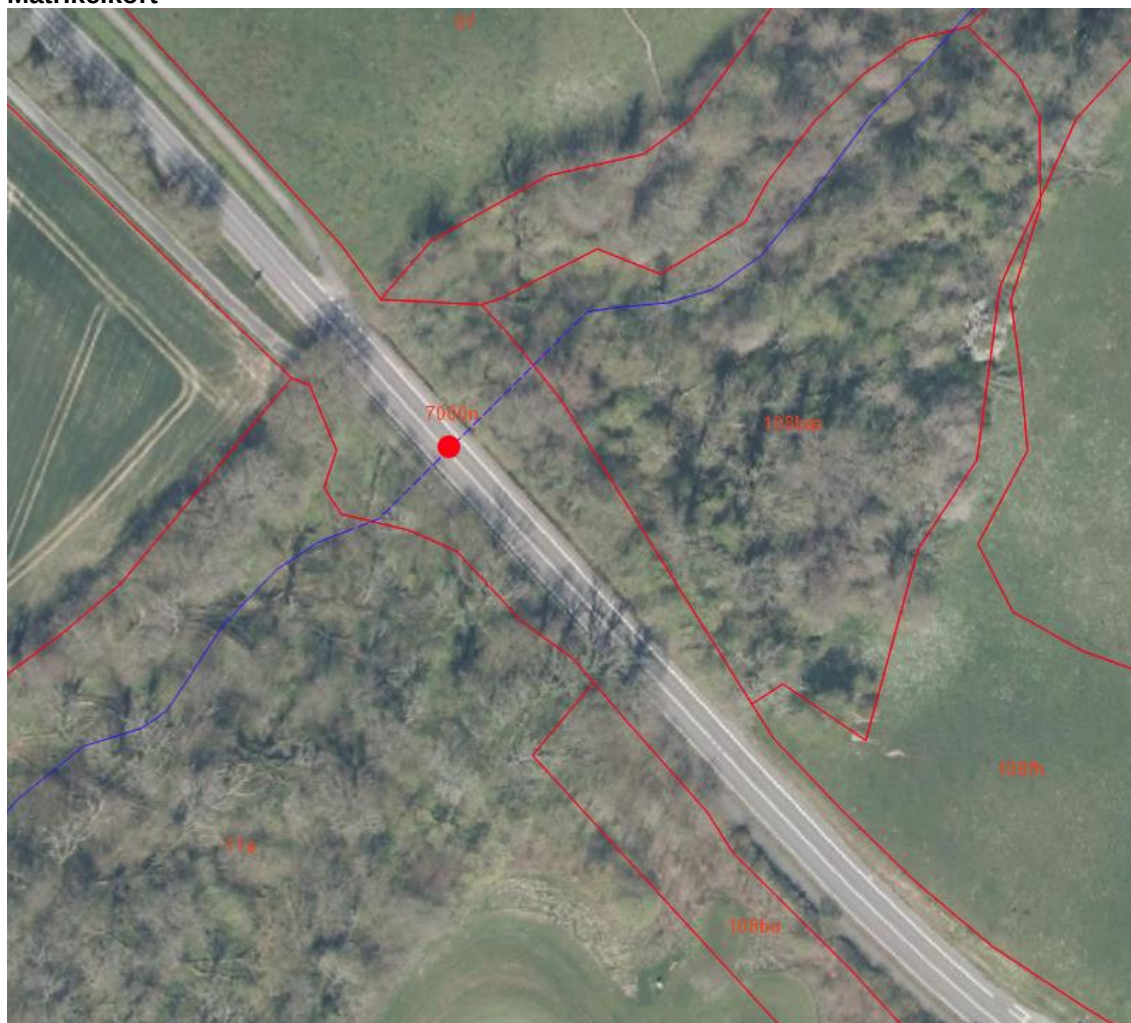
Oversigtskort over projektområdet.



Oversigt over omfattede ejendomme og deres ejere

Matrikel nr.	Ejer
7000n	Bornholms Regionskommune
108bæ	Danmarks Naturfond , Kagårdsvej 12, 5900 Rudkøbing.
48c	Danmarks Naturfond , Kagårdsvej 12, 5900 Rudkøbing
33b	Danmarks Naturfond , Kagårdsvej 12, 5900 Rudkøbing
11a	KL GOLF 2009 ApS , Kirkeplads 4, 3770 Allinge

Matrikelkort



Der er ved besigtigelse ikke vurderet at være ørreder i projektområdet, af denne årsag vil udførelsesperioden ikke afspejle ørredvandring.

Natura 2000

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

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.
Søndre Strandvej holdes farbar under udførelsen.