

Projektforslag for renovering af bro nr. 1540

Der er blevet søgt om tilladelse fra vandløbsmyndigheden til renovering af bro nr. 1540 på matrikel nr. 7000n og 7000e, i Olsker. T-kryds mellem Dalegårdsvej og Rønnevej.

Formål og begrundelse

Det er ifølge ansøgningen formålet med totaludskiftningen at sikre mod sammenbrud og dermed bibeholde vejsikkerheden og sikre vandløbets gennemstrømning.

Ved tilsyn blev følgende væsentlige forhold konstateret:

- Sydlige fløj vælter
- Fine revner og afskalninger på S-fløj
- Forskudte rørsamlinger og revner på inderside
- Rørbrud klasse 2,3 og 4 i alt 8 stk.
- Forvitret beton på kant af fløj i N-fløj

Det vurderes at totaludskiftning er den mest økonomisk fordelagtige løsning.



Sydfacade



Set fra syd mod nord. Forskudte elementer samt revner

Teknisk beskrivelse af bygværk:

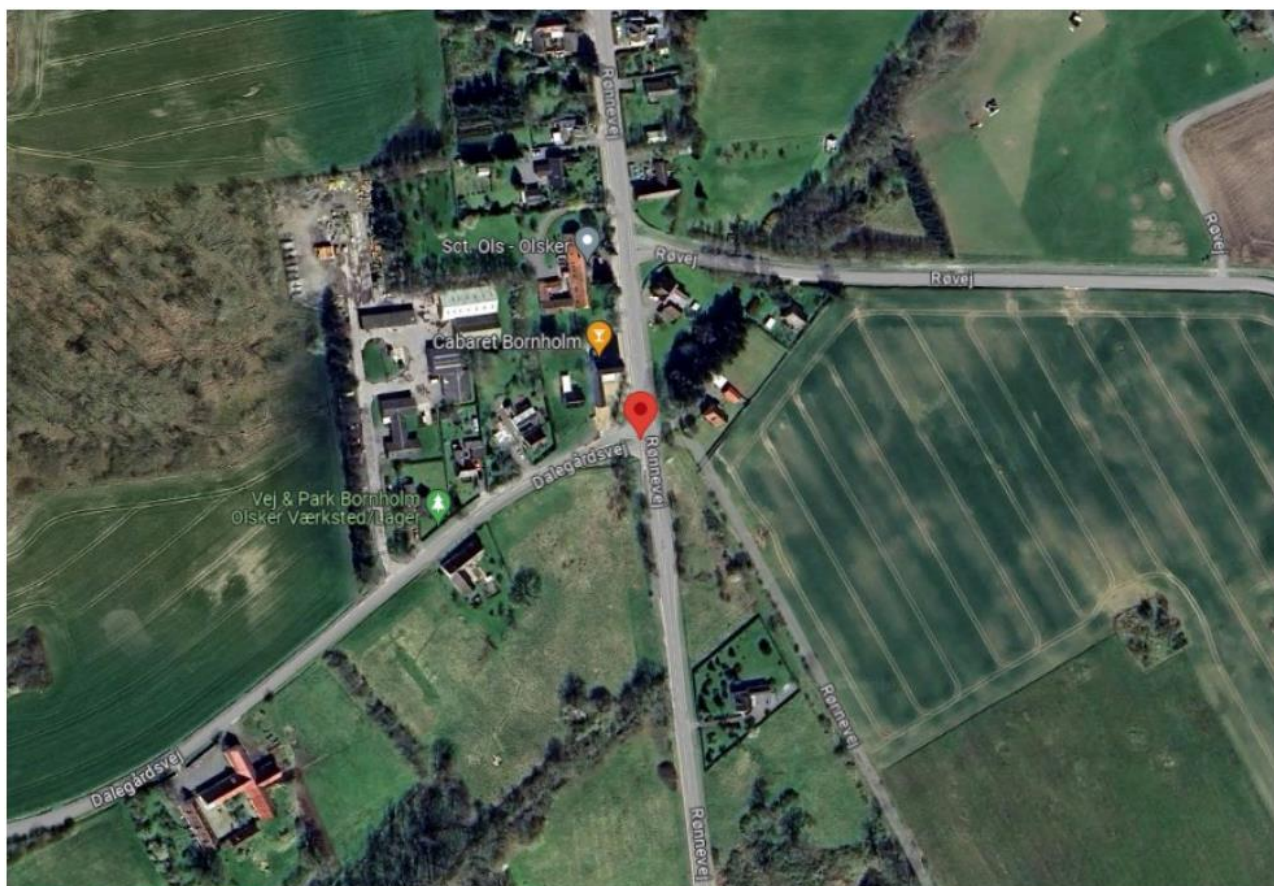
Bygværket er en Ø800 mm beton rørunderføring med en længde på 31,2 m.

Rørunderføringens overførte vej er Rønnevej/Dalegårdsvej (T-kryds), som begge veje består af 2-sporet kørebane, og underføres af en grøft. Rørunderføringen er præget af betonskader som brud, revner, afskalninger og forvittringer.

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
- Opbrydning og belægning
- Udgravning for ny rørunderføring
- Omledning af vandløb og tørholdelse af byggegrube
- Levering og montering af ny Ø1000 mm rør
- Tilfyldning og reetablering af belægning
- Udlægning af muldjord samt græssåning
- Stensætninger

Oversigtskort over projektområdet.



Figur 6 - Bro nr. 1540, oversigtskort

Oversigt over omfattede ejendomme og deres ejere

Matrikel nr.	Ejer
7000n	Bornholms Regionskommune
7000e	Bornholms Regionskommune

Matrikelkort



Vandplaner

Vandløbet i projektområdet er omfattet af vandplanerne for 2021-2027. Der er for vandløbet en målsætning om god økologisk tilstand. Den nuværende økologiske tilstand er vurderet som dårlig. Det vil blive vurderet om der er en påvirkning på vandløbet ved udførelsen af rørskiftet.

Der vil i en eventuel tilladelse tages hensyn til ørredvandring, således, at tidspunktet for udførelsen har mindst mulig påvirkning.

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 6 uger.

Rønnevej **spærres totalt** under udførelsen.

Dalegårdsvej **spærres lokalt** under udførelsen