Fv. 2904 06-2113 Austvoll III ny bru og vegtilknytning



KORT BESKRIVELSE

Prosjektet gjelder bygging av ny spennarmert betongbru over Hallingdalselva som erstatter eksisterende hengebru. Den eksisterende brua er blitt miljøsanert på stedet (riving, kildesortering og fjerning) før bygging av ny bru. Prosjektet inkluderer i tillegg tilstøtende vegbygging sør og nord for ny bru, samt mindre arbeider med ny belysning, stikkrenner, samt veirekkverk og overgangsrekkverk.

PROSJEKTET

Austvoll bru er 139 meter lang fra ytterkantdrager. Bruplata er 128 meter. Utvendig bredde på 8,5 meter og innvendig føringsbredde på 7,5 meter.

Fundamentering av ny bru utført på rammede stålrørspeler i løsmasser. Det er brukt midlertid spuntkasser for peling og fundamentering ute i elva. Bygging av fundamenter i elva er fylt ut med midlertidig steinfylling som utgjør arbeidsplattformen.

Spunt- og pelejobben er svært omfattende. Det rammes 800 stålrørspeler på 40 meters dybde. Til sammen skal det rammes 2000 meter stålrørspeler fordelt på seks akser, hvor fire av aksene er i elveløp. Det skal også settes ca. 4000 m2 spunt fordelt på fire spuntkasser i elveløpet.

FAKTA

Lokasjon	Flå , Norge
Status	Ferdigstilt
Kontraktssum	64.5 M NOK
Byggestart	November 2020
Ferdigstillelse	Mars 2023
Byggherre	Viken Fylkeskommune

TJENESTER

Bru og betong

Infrastruktur