

Prosjekt:

E16 EGGEMOEN - OLUM

STED:

Ringerike

ÅR:

2017 -

OPPDRAGSGIVER:

Statens vegvesen Region øst

OMFANG/FASE:

Konkurransesgrunnlag, byggeherrerådgivning

PROSJEKTANSVARLIG:

Hannes Ludescher (hlu@olavolsen.no)



PROSJEKTBEKRIVELSE:

Eggemoen - Olum er en av to delstrekninger i planlegging og utbygging av ny E16 Nymoen - Olum som inngår i ytre ring 4 utenom Oslo. Oppdraget omfatter rådgivning vedrørende utforming av totalentrepriser og videre gjennom de ulike faser i forbindelse med konkurransepreget dialog for disse entreprisene. Prosjektet omfatter bygging av 12,5 km tofeltsveg (H5), inkludert to store bruer over Randsdelva (560 m) og Svenådalen (400 m). De største tekniske utfordringene er knyttet til bygging av Randselva bru på grunn av stor høydeforskjell, mulig fundamentering i alunskifer og et hovedspenn på 170 m på grunn av labil elveskråning. Dr.techn. Olav Olsen har som underleverandør til Niras Norge fagansvar for store bruer i linjen.

