

Prosjekt:

HOVEDINSPEKSJON AV 29 BRUER I REGION ØST

STED:

Akershus, Oslo, Østfold, Hedmark, Oppland

ÅR:

2015 – 2016

OPPDRAGSGIVER:

Statens vegvesen Region øst

OMFANG/FASE:

Inspeksjon, tilstandsvurdering, anbefaling av tiltak

PROSJEKTANSVARLIG:

Hannes Ludescher (hlu@olavolsen.no)



PROSJEKTBEKRIVELSE:

I forvaltning av regionens 6'000 bruer er det spesiell fokus på oppfølging av hengebruer, bevegelige bruer og trebruer. Denne typen bruer er krevende å inspisere og tilstand og anbefalte tiltak skal dokumenteres grundigere enn for vanlige brukonstruksjoner. Oppdraget omfattet i alt 29 bruer av denne kategorien. Dr.techn.Olav Olsen ble, i allianse med Sweco, tildelt oppdraget basert på tidligere erfaringer med hovedinspeksjon av hengebruer i Region sør. Arbeidet inkluderte en fotografisk dokumentasjon av alle skader, skadevurderinger og anbefaling av vedlikeholdstiltak. Alvorlige skader, som tråddrudd i bærekabler eller alkalireaksjon, ble utførlig dokumentert og detaljerte tiltaksplaner ble utarbeidet for flere av bruene. Resultatene ble registrert i bruforvaltningssystemet Brutus, og en inspeksjonsrapport ble laget for hver bru.

