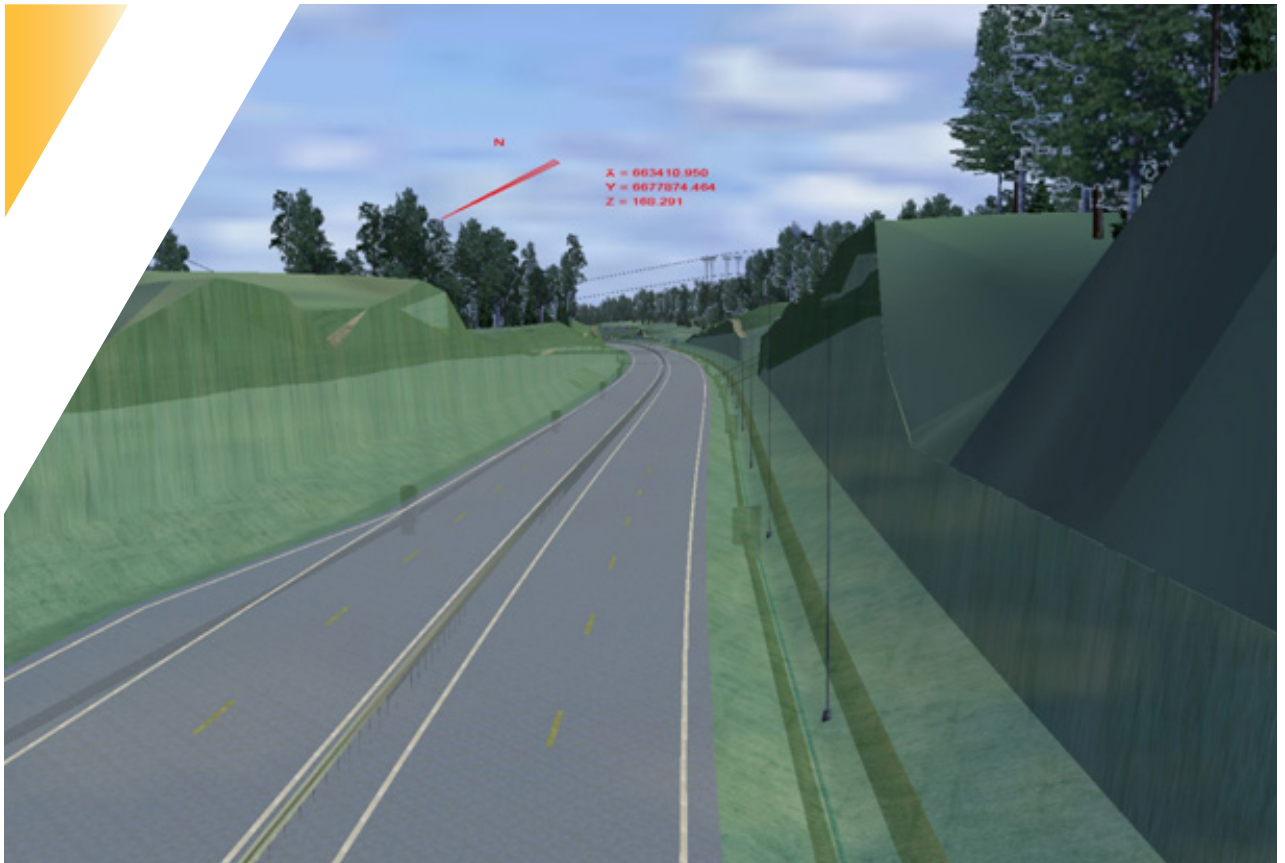




04_SAMFERDSEL & INFRASTRUKTUR

Rv 2 Slomarka – Kongsvinger

Prosjektering av anlegg for overvann og drenering for ny riksveg



3D modell | Ill.: Multiconsult

Multiconsults bidrag har vært prosjektering av byggeplan for ny 16 km parsellav ny 4-felts motorveg mellom Slomarka og Kongsvinger. Ny motorveg skal erstatte dagens to-feltsveg. Vegen vil gå gjennom landbruksterreng i Nord Odal og skogsterreng med partier i fjellskjæring i Kongsvinger kommune. I tillegg vil vegen krysse Glomma. Strekningen får 2 større toplanskryss.

PROSJEKT
Rv 2 Slomarka –
Kongsvinger

PROSJEKTTYPE
Prosjektering av
anlegg for overvann
og drenering for ny
riksveg, inklusive VA
-omlegginger

STED
Kongsvinger og Sør
Odal

BYGGHERRE
Statens vegvesen
Region øst

PERIODE
2008 -

NØKKELTALL
16 km ny 4-felts
motorveg med
tilhørende
kryss og sideveger

LØSNING AV OPPDRAG

Multiconsult har prosjektert vegens drens- og overvannssystem, samt omlegginger av eksisterende VA-ledninger.

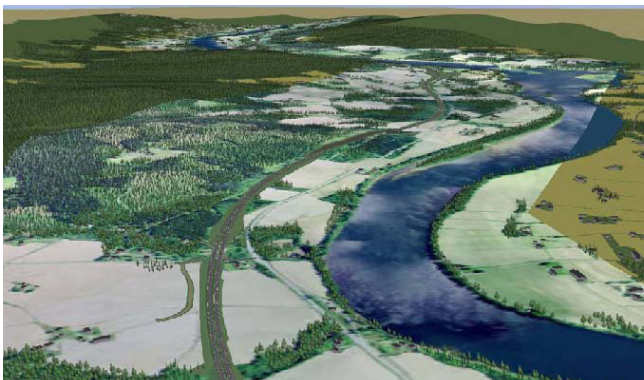
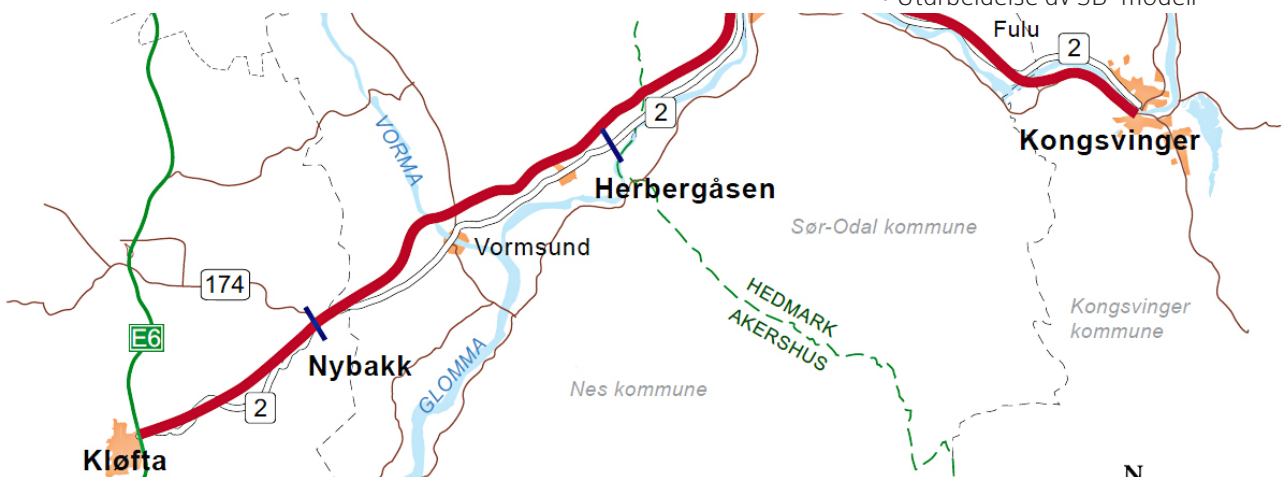
Benyttet verktøy: NovaPOINT 3D, Visual map, GPROG.

VÅRE TJENESTER

- Utarbeidelse av 3D-modell for drens- og overvannsløsninger
- Prosjektering av drens- og overvannsløsninger for sideveger
- Prosjektering av stikkrenner og bekkelukkinger med inn- og utløpskonstruksjoner
- Prosjektering av terrenggrøfter og plastringstiltak for erosjonssikring av veg og sideterreng
- Overvannsberegninger for tilstøtende nedbørsfelt
- Tiltak for ivaretagelse av kryssende jordbruksdrenering
- Omlegging av kryssende VA-ledninger, deriblant omlegging av to store hovedvannsledninger og flytting av kommunal pumpestasjon
- Prosjektering av plasstøpt gangbar betongkulvert for VA, fjernvarme og elektro under ny motorveg

FAGDISIPLINER

- VA
- Konstruksjoner
- Utarbeidelse av 3D-modell



Øverst: Oversiktskart Rv. 2 Kløfta - Kongsvinger | Ill.: Statens vegvesen
Nederst: Oversikt Sander Mot Fulusaga | Foto: Statens vegvesen



Gullibrua sett fra ny veg like øst for Fulukrysset | Foto: Statens vegvesen

411-HM-002:01_008, rev. 26.04.2010