



**Kontraksperiode**  
2008-2009

**Ferdigstillelse**  
Omtrent 2015

**Prosjektkostnad**  
Ca. NOK 1150 millioner (2009-kr)

**Utførte tjenester**

- Løsningsutvikling
- Detalj- og reguleringsplaner

**Hovedkonsulent**  
Aas-Jakobsen AS

**Rådgivere fra nettverket**

- Aas-Jakobsen AS
- ViaNova Plan og Trafikk AS
- Geovita AS
- ElectroNova AS

**Utført med bistand fra**

- Asplan Viak AS
- Plan Arkitekter AS
- Grindaker AS
- Brekke & Strand AS
- Det Norske Veritas
- NIVA

**Oppdragsgiver**  
Statens vegvesen Region øst

## E16 Kjørbo - Wøyen

### Ny E16 mellom Kjørbo nord og Wøyen

Prosjektomfang:

Prosjektet omfatter ca. 3,2 km ny firefelts E16 mellom Kjørbo nord i Sandvika og Wøyen. Ny firefelts E16 videre mellom Wøyen og Bjørum er åpnet i juni 2009.

Nettverket har tidligere utarbeidet silingsrapporter og konsekvensutredning. Arbeidet omfatter videreutvikling av løsninger som er behandlet i konsekvensutredningen og utarbeidelse av reguleringsplan.

Spesielle utfordringer:

- Nærhet til vassdrag med stor verdi.
- Begrenset plass for kryss og kort avstand mellom kryss i dagsonen.
- Tilpassing til både lokalt vegnett og til eksisterende E18 samt til eventuell fremtidig E18 i tunnel under Sandvika.
- Ca. 1,9 km av vegstrekningen vil gå i tunnel. Fjelltunnelen vil krysse en svakhetsone som krever omfattende grunnundersøkelser og som vil kreve spesielle tiltak under utførelsen.
- Stor dybde til fjell og setningsømfintlige masser i store deler av dagsonen

**Dr.Ing A.Aas-Jakobsen AS**

Rådgivende ingeniører byggeteknikk  
Lilleakerveien 4 N-0283 Oslo  
www.aas-jakobsen.no

**ViaNova Plan og Trafikk AS**

Rådgivende ingeniører samferdsel  
Leif Tronstads Plass 4 N-1302 Sandvika  
www.vianova.no