



■ **Oppdragsgiver**

Oslo kommune - Vann- og avløpsetate (VAV).

■ **Kontaktperson for oppdragsgiver**

Ersin Coskun, prosjektleder VAV og  
Terje Rødberg, prosjekteringsleder VAV

■ **Sted**

Oslo kommune, bydelene Nordstrand  
og Østensjø

■ **Prosjektperiode**

2016-2017

■ **Nøkkelpersoner og oppgavefordeling**

Tore Erling Liengen, Fagansvarlig  
RIVA Eva Øvensen, Prosjektering RIVA  
Steinar Krogsrud, Prosjektering RIB

■ **Entreprenør**

Norwegian Pipeline Drilling AS v/ Kåre  
Birkeland

## LAMBERTSETERVEIEN/ ENEBAKKVEIEN

### Ny vannledning

Vannforsyningen til Lambertseter er i dag sårbar ved driftsavbrudd på eksisterende forsyningsledning til Lambertseter pumpestasjon. Hjellnes Consult as er engasjert av Oslo kommune (VAV) for utarbeidelse av ny hovedvannledning fra Lambertseter pumpestasjon til Enebakkeveien. Dette vil øke leveringssikkerheten av drikkevann til Lambertseter.

Statens vegvesen og Bymiljøetaten har stilt krav som tilsier at gravefrie metoder må benyttes ved etableringen av ny vannledning. Utbredelse av Abdilsømyra defineres som skogbevokste myrområder med biologisk mangfold. Minimum overdekning ved kryssing av regulert trafikkareal er 2,5 m (avstand mellom topp borehull/varerør og topp veibane).

Kryssing av E6 i vest utføres med styrt boring i fjell, mens kryssing av Abdilsømyra utføres med styrt boring i løsmasser. Ledningstraséen i tilknytning til eksisterende ledningsnett på hver side i ytterkanten av prosjektområdet er utført som tradisjonelt grøfteanlegg. Vannledningen som etableres i varerør og borehull i fjell under trafikkarealer skal være utskiftbar (rør-i-rør system) i framtiden. Ny vannledning leveres med PP-kappe og diffusjonssperre.

Prosjektet pågår pr. dags dato (februar 2017).