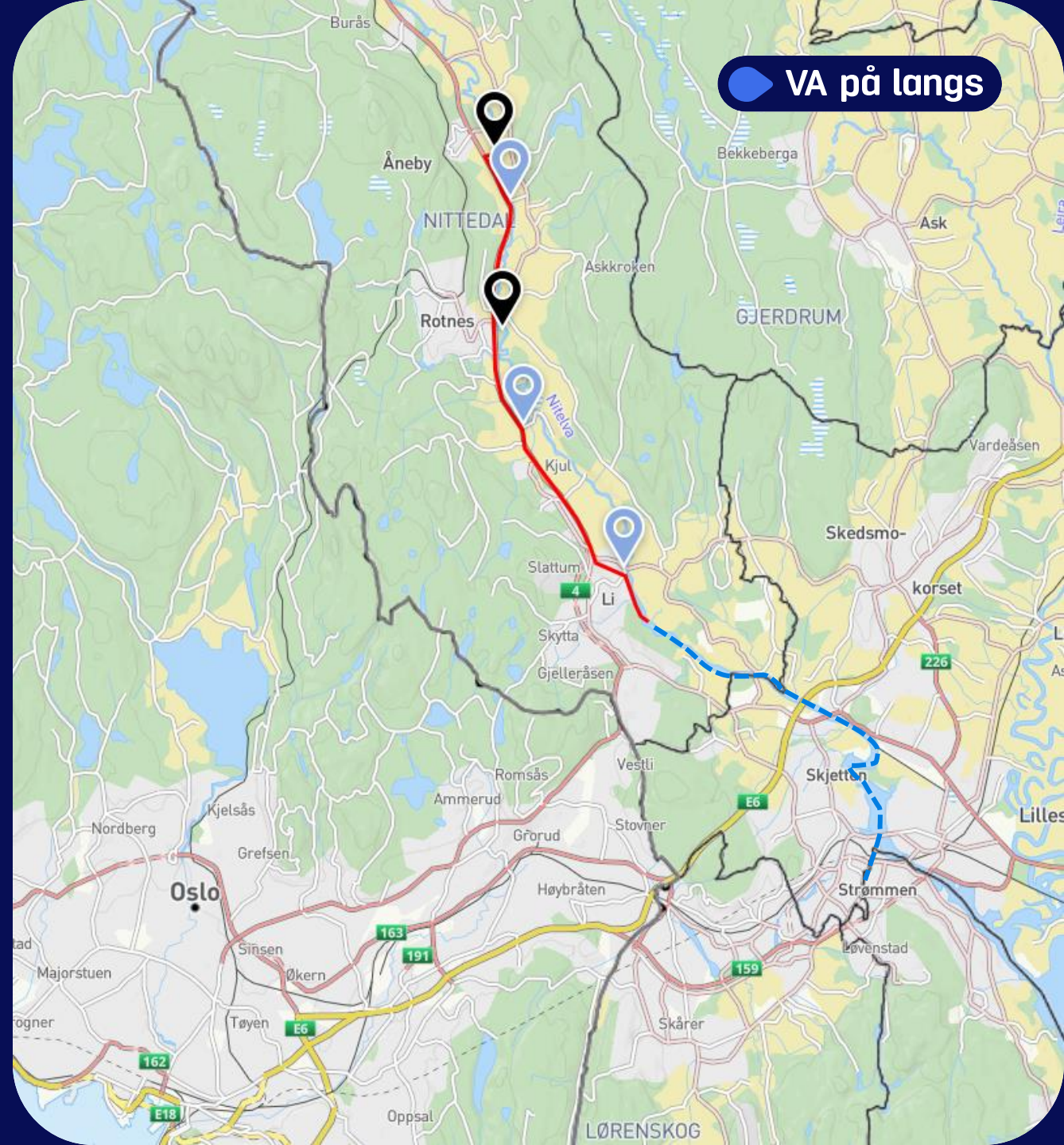


Vann og avløp på langs

Velkommen til Nittedal!

- Akershus fylke
- 24 000 innbyggere
- Oslo-nær med Rv. 4 og Gjøvikbanen
- Langstrakt dalføre med mye landbruk





- Renere Nitelva – krav Statsforvalter
- Bedre vannforsyning og avløpshåndtering
- Sikring av drikkevannet
- Legge til rette for bærekraftig vekst

#FutureReady

Prosjektet VA på langs

- ◆ 12 km langt anleggsområde
- ◆ 2 pumpestasjoner
- ◆ 3 salgskummer (leveringspunkt fra NRVA til kommunalt nett)
- ◆ Alle typer grunnforhold, inkl. sensitive leire
- ◆ Omfattende graving over dyrket mark – massene splittes i tre kvaliteter
- ◆ Stor andel NoDig
- ◆ Omfattende provisorisk hovedvannledning – ca. 2 km



VA på langs



VA på langs



ADVANSIA

SAMSPILL
Dig og NoDig

EP01

EP02

EP21

EP22

EP31



NoDig



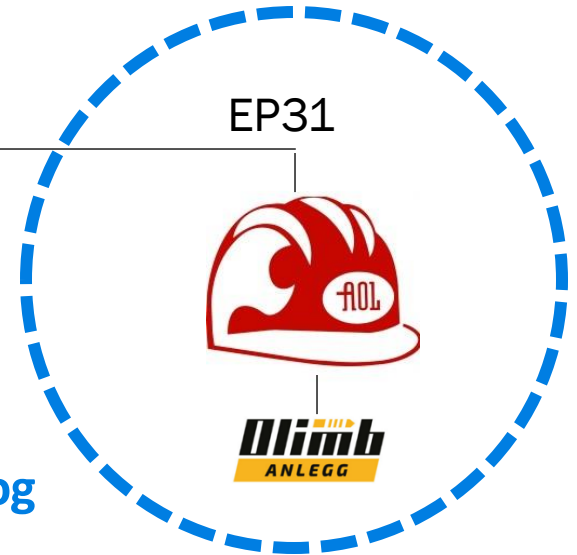
Dig



Maskin og automasjon til
pumpestasjoner og
salgskummer



Bygg til
pumpestasjoner og
salgskummer



Entrepriser i VA på langs

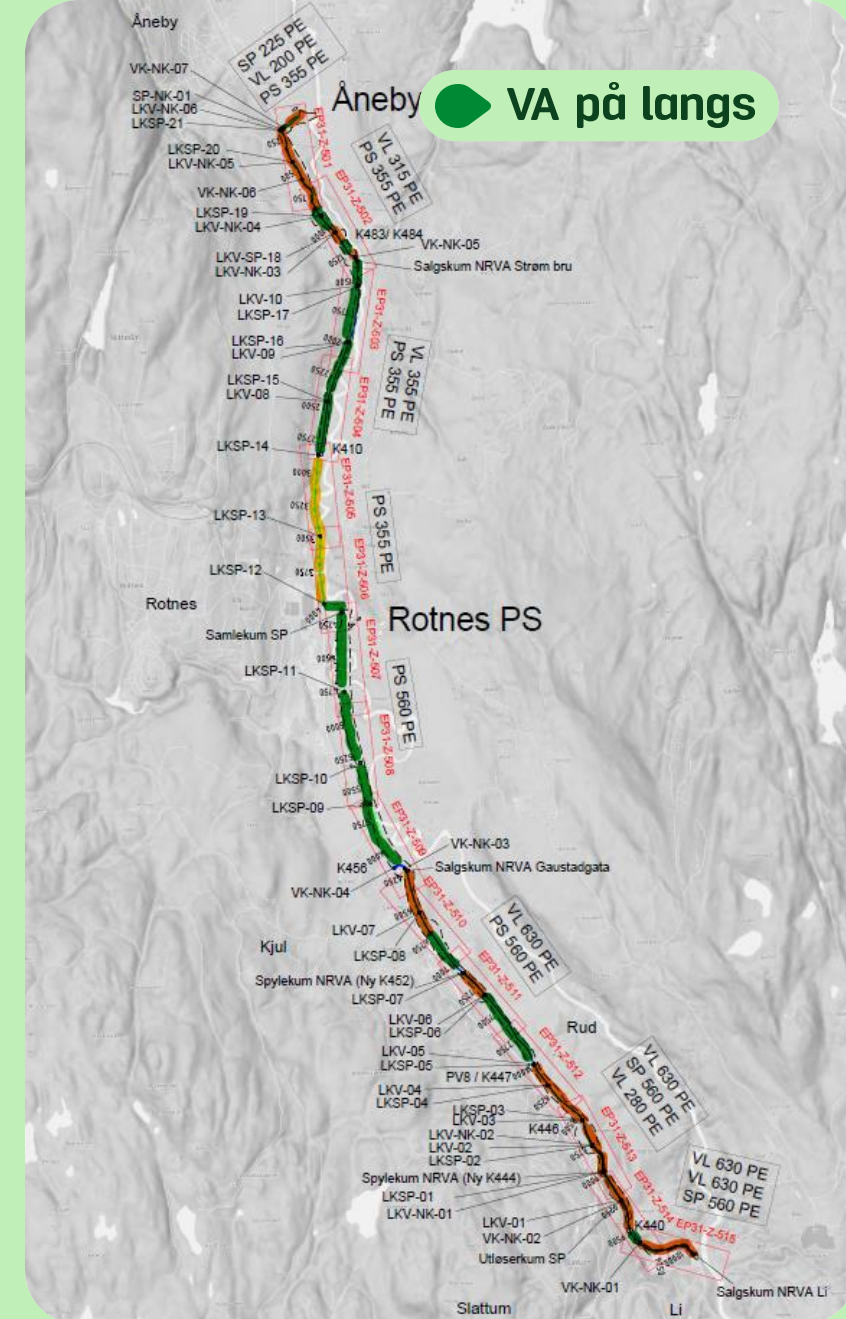
VA på langs

#	Entreprise	Kontraktssum eks. mva [kr]	Entrepriseform
EP01	Nordre Holm - Slattum hovedpumpestasjon	8 500 000	Utførelse - NS8405
EP02	Slattum hovedpumpestasjon – Li/Heggeveien	12 000 000	Utførelse - NS8405
EP21	Pumpestasjoner og salgskummer; maskin og automasjon	36 000 000	Utførelse - NS8405
EP22	Pumpestasjoner; bygg, elektro, VVS og utvendig VA	103 000 000	Utførelse - NS8405
EP31	Åneby - Li	306 000 000	Samspill - NS8405
	Total entreprisekostnad	465 500 000	
	Totalt kostand prosjekt	630 000 000	



Dig og NoDig totalt i prosjektet

Metode	Meter rørledning	Andel
Graving	16 400	48 %
Utblokking	1 100	3 %
Inntrekning	5 000	15 %
Hammerboring	300	1 %
Styrt boring	11 200	32 %
Sum	34 000	100 %



Lekkasje bentonitt fra styrt boring

12. august - stopp styrt boring under vassdrag



Utslippssøknad

19. september – tillatelse til utslipp



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Nittedal kommune
Postboks 63
1483 HAGAN

Vedtak om tillatelse etter foru
vassdrag i prosjektet VA på la
... har ferdigbehand
... i prosjekte

Samspill - Attraktivt?

Fordeler:

- Felles målsetning entreprenør og byggherre
- Redusert risiko
- Løsninger/drift
- Forutsigbarhet i fremdrift og økonomi

Ulemper:

- Nøkkelpersoner bundet opp
- Redusert omsetning fase 1
- Kan avslutte etter fase 1

(Forutsatt samspill med målpris)



Anskaffelsen - Tidsplan

- Kvalifisering - 5 uker
- Første tilbud - 4 uker
- Forhandling og team evaluering - 2 uker
- Beste og endelig tilbud - 2 uker
- Tildeling - 2 uker

- Fulgte oppsatte tider



Anskaffelsen - Prosessen

- Tydelige kriterier
- Klare mål
- Konsekvente i evaluering
- Team Evaluering
- Profesjonell og ryddig





Light blue polo shirt with a small logo on the chest. Blue jeans and brown loafers.

Light blue polo shirt with "HH" logo. Dark blue trousers and dark sneakers.

White polo shirt with blue accents on the sleeves. Blue shorts and dark sneakers.

Green polo shirt. Blue jeans.

Dark blue polo shirt. Blue jeans.

Plaid button-down shirt. Dark trousers and a watch.

Corkboard with numerous sticky notes. Some legible text includes: "Sample", "Bilag", "Optimalisering", "Tilbagebetaling", "Bilag", "Optimalisering", "Bilag", "Optimalisering".



Fase 1 - Utviklingsfasen

- Organisasjon, motivert for samspill
- Sammensetning organisasjoner
- Samlokalisering
- Tid og ressurser
- Forberedt for løpende prosjektering
- Overordnet vurdering av løsninger



Fase 2 - Utførelse

- Kan prosjektet
- Rask oppstart - Kort mobiliseringstid
- Optimalisert fremdrift
- Raske avgjørelser
- Unngår unødig driftsstans















Erfaringer så langt

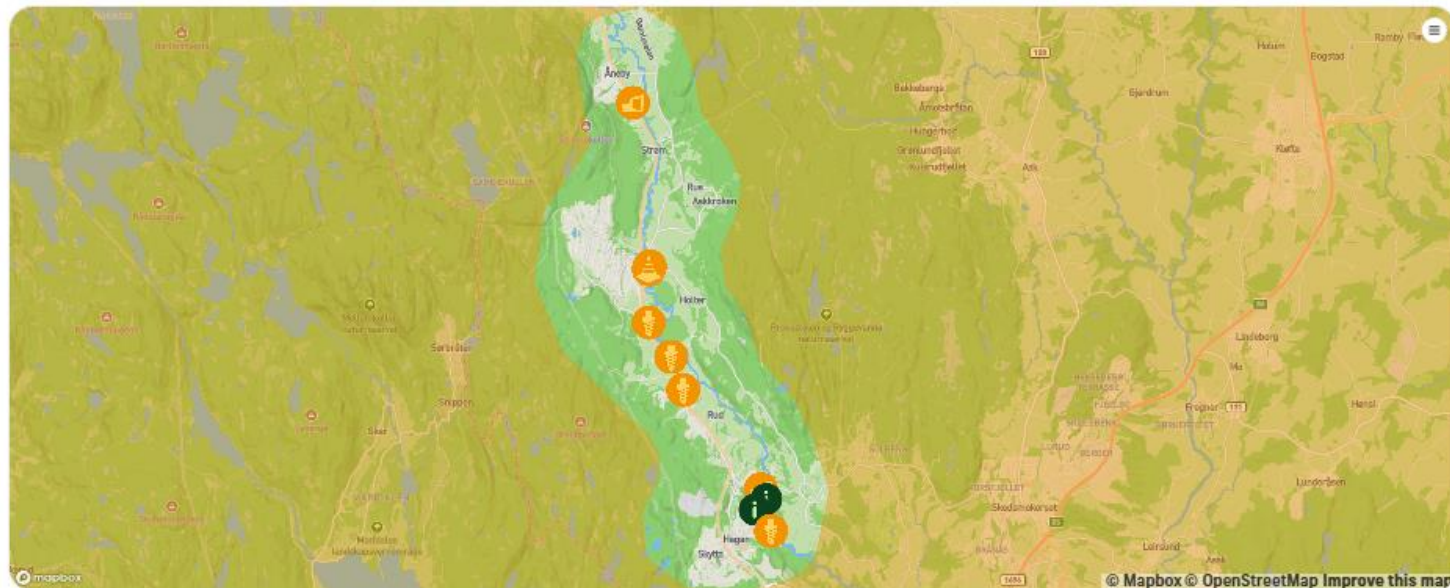
- Erfaringer entreprenør
- Erfaringer byggherre

▶ VA på langs



Oversikt over hvor vi jobber nå

📍 Veisperring 🚧 Gravearbeid 🏗️ Boring 📖 Historier 📄 Info



Siste nytt

[Alle artikler →](#)



Heggeveien åpner for gjennomkjøring

Fra uke 48 kan du igjen kjøre gjennom Heggeveien på Li. Samtidig går bussen tilbake til sin opprinnelige rute.



Her legges skiløypa om i vinter

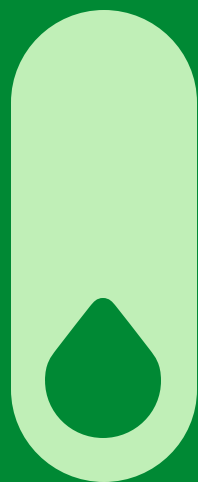
Den populære skiløypa «Nittedal på langs» vil legges om enkelte steder i vinter. Det skyldes arbeidet med den nye vann- og avløpstraseen.

[Les mer →](#)



Legger om veien ved tennisanlegget på Rotnes

I forbindelse med VA på langs-arbeidene, er det etablert en midlertidig adkomstvei til tennisanlegget på Rotnes. Fra uke 50 skal det også spuntes for den nye pumpestasjonen, og noe støy må regnes med.



Vann og avløp på langs