



## REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER		BESKRIVELSE
<p><b>Prosjekt :</b> Ny adkomst Kristine Bonniesveg, Stavanger universitetssykehus</p> <p><b>Utførende</b> Seabrokers Fundamentering AS, Seabrokers Dolomiti</p> <p><b>Metoder</b> Jetpeler, rørsput, AZ-spunt, Ischebeck- stag</p> <p><b>Varighet</b> August 2022 – Oktober 2022</p> <p><b>Omfang</b> <u>Jetpeler:</u> 1100 lm med Ø2000mm <u>Rørsput:</u> 220 stk Ø219 x 10 mm <u>AZ-spunt:</u> 300m3 AZ18-700</p> <p><b>Referansekontakt</b> Mats Solberg Bjelland AS Tlf +47 412 11 339 mats@bjelland-as.no</p>	<p> <b>Rogaland fylkeskommune</b></p> <p> <b>Bjelland</b> www.bjelland-as.no</p>	<p><b>Formål</b> I forbindelse med byggingen av nye Stavanger Universitetssykehus er det ventet at trafikkmengden rundt vil øke betraktelig. Det er derfor nødvendig å gjøre tiltak for å ivareta god flyt for både bil- og G/S-trafikk</p> <p><b>Design</b> Det skal anlegges G/S-vei i kulvert under eksisterende bilvei. For å dimensjonere dette er det behov for spunt på begge sider med opptil 2 stagrader. Ettersom området kun ligger ca 6 m.o.h., er det også viktig med tiltak for grunnvannsinntrengning. Dette løses delvis med jetpelevegg og delvis med rørsput</p> <p><b>Utførelse</b> Det ble etablert tette spuntvegger på 2 ulike metoder. På den ene siden ble 220 stk Ø219 x 10mm rør boret i lås, med Comacchio MC 40, gjennom løsmasser inn i fjell. På den andre siden ble AZ-spunt rammet ned med LRB 18 og avsluttet i løsmasser. På denne siden ble også jetpeler etablert for å forsegle jorden mellom spunt og fjell. Samtidig stiver jetpelene av den nedre del av spunten. Utenom dette ble det også etablert en vanntetningsvegg av jetpeler Ø2000mm med c/c = 1,5m. Peleveggen utgjorde totalt ca. 1600 lm med snittdybde på 10m. Alt ble utført med et bifluid-system der vann og luft ble brukt under for-erosjon, mens gysemasse og luft ble brukt under injiseringen</p> <p><b>Mengder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300m<sup>2</sup> AZ18 spunt</li> <li>• 2025 m RD220 rørsput</li> <li>• Selvborende injeksjonsstag 85 stk</li> <li>• Puter for bakforankring 260m</li> <li>• Boring av Jetpeler 1100 m</li> </ul>	