



## REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER	BESKRIVELSE	
<p><b>Lokalitet</b> NPK Kristiansand</p> <p><b>Metoder</b> Kalkstabilisering</p> <p><b>Varighet</b> Mai 2020 – September 2020</p> <p><b>Omfang</b> KS-peler: 3655 stk, diam. Ø700mm, lengde 25m eller til fjell. Totalt 66 408 lm med innblanding og 2 291 tonn kalk.</p> <p><b>Referansekontakt</b> Runar Nykvist Skanska Norge AS Tlf +47 93 44 46 29 Runar.nykvist@skanska .no</p>		<p><b>Formål:</b> NPK (nybygg Psykisk Helse) er et nytt sykehus som ble bygget rett sør for det eksisterende sykehuset i Kristiansand. Området er kjent for sensitiv kvikkleire og området har spor etter mulig tidligere kvikkleireskred.</p> <p><b>Design:</b> Et område på ca 5 400 m<sup>2</sup> ble kalkstabilisert. Det ble satt KS-peler i ribber og enkeltpel.</p> <p><b>Utførelse:</b> Området ble stabilisert med Multicem 50/50 og en innblandingmengde 100 kg/m<sup>3</sup>. Grunnet stor fare for poretrykksoppmåling ble det mye flytting av rigg på området. Arbeidet ble utført vet hjelp av to KC-rigger.</p> <p>Arbeidet ble utført i regi av YIT Infra Norge AS. Kompetanse, personell, maskiner og utstyr ble overført til Consto Dambygg AS i 2021, før det ble solgt videre til Seabrokers Fundamentering AS i 2022</p>	