

Mineralwasser-Brunnen, Aeghio, Griechenland

Coca-Cola Hellenic Bottling Company S.A.

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Hydrogeologie, Trink- und Mineralwasser, Wassergewinnung, Brunnenbau	51.600 €	2010/2011



Projektbeschreibung:

Coca-Cola Hellenic plante einen in Betrieb befindlichen Mineralwasserbrunnen durch einen neuen, nur 15 m entfernten Brunnen zu ersetzen, bei fortlaufender Produktion. Es wurden zwei Pilot-Bohrungen abgeteuft und die geeignetere zu einem neuen Förderbrunnen ausgebaut. Der alte Brunnen wurde anschließend fachmännisch zurückgebaut. HPC begleitete und organisierte das gesamte Projekt – von der Ausschreibung bis zur Abnahme.

Unsere Leistungen:

- allgemeine Planung, Beratung und Projektmanagement
- Auswertung geophysikalischer Ergebnisse zur Standortwahl für den neuen Brunnen
- Planung des Bohr- und Verrohrungsschemas vor dem Hintergrund einer anspruchsvollen Geologie
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen
- Auswahl des Bohrunternehmens

- Planung und Auswertung des geophysikalischen Bohrloch-Loggings
- Bauüberwachung während entscheidender Bauphasen
- Koordination und Kontakt mit der Bohrfirma und dem Geophysiker

Kundennutzen:

- Interdisziplinäre Fachkompetenz aus einer Hand.
- Der neue Brunnen wurde nach DVGW-Richtlinien ausgebaut.
- Es wurde eine Steigerung der Förderkapazität erreicht.
- Die sehr gute Wasserqualität entspricht den hohen Anforderungen von Coca-Cola an diese Ressource.