

Mineralwasser Tiefbrunnen, Bankya, Bulgarien

Mineral Water Bankya Ltd. (Coca-Cola Hellenic)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Hydrogeologie, Trink- und Mineralwasser, Wassergewinnung, Brunnenbau	151.000 €	2011/2012



Projektbeschreibung:

Coca-Cola Hellenic plante einen im Betrieb befindlichen Mineralwasserbrunnen im laufenden Betrieb durch einen neuen Tiefbrunnen (Zieltiefe 800 m) in nur 25 m Entfernung zu ersetzen. HPC begleitete und organisierte das gesamte Projekt von der Ausschreibung bis zur Abnahme.

Unsere Leistungen:

- Unterstützung bei der Genehmigung des neuen Brunnes seitens der bulgarischen Behörden

- Auswertung der Geophysik zur Standortfestlegung des neuen Brunnen
- Planung des Bohr- und Verrohrungs-schemas vor dem Hintergrund einer anspruchsvollen Geologie
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen und Auswahl des Bohrunternehmens
- Planung und Auswertung des geophysikalischen Bohrloch-Loggings
- Bauüberwachung während entscheidender Bauphasen sowie Erstellung eines Schichtenverzeichnisses anhand des Bohrkleins.
- Planung und Auswertung der Pumpversuche und Ausarbeitung des hydrogeologischen Abschlussberichts für die bulgarischen Behörden

Kundennutzen:

- Interdisziplinäre Fachkompetenz aus einer Hand
- Errichtung des neuen Brunnen nach DVGW-Richtlinien. Der Förderbrunnen besitzt eine hohe Kapazität mit Potential für eine Produktionserhöhung und liefert eine sehr gute Wasserqualität