



Projekt

Athen-Ilioupoli

Auftraggeber

EYDAP (Athener Wasserverband)

Leistung

- Entwicklung eines Datenbankkonzeptes
- Entwicklung eines Standards für eine GEP
- Entwicklung eines Standards für TV-Inspektionen
- Entwicklung eines ganzheitlichen Sanierungskonzeptes unter Berücksichtigung der Hydraulik, des Vermögens und des Kanalzustandes
- Optimierung des Betriebes

Ort

Athen

Zeit

Seit 03/2001



Darstellung der Siedlungsdichte für einen Bezirk in Athen

Aufgabenstellung

Nach zwei Pilotprojekten (EKALI und Argiroupoli) in den Jahren 1999 – 2001 beauftragte der Athener Wasserverband das Ingenieurbüro Dr. Papadakis / die dr.papadakis GmbH ein ganzheitliches Konzept für die wasser- und siedlungswasserwirtschaftlichen Belange der Metropole Athen zu erarbeiten.

Ziel ist es, geeignete Verfahren festzulegen und Qualitätsstandards zu entwickeln, die bei zukünftigen Vergaben bindend für ausführende Büros vor Ort sein werden.

Leistungsbeschreibung

Die Entwicklung eines ganzheitlichen Konzeptes für die wasser- und siedlungswasserwirtschaftlichen Belange der Metropole Athen erfolgt im Wesentlichen zweigleisig:

- ❑ Konzeptentwicklung im Ingenieurteam in Hattingen
- ❑ Beratertätigkeit vor Ort in Athen

Am Standort Hattingen werden Konzepte entwickelt, die praxiserprobte hochwertige Standards in Deutschland und innovative Ansätze des Ingenieurbüros Dr. Papadakis / der dr.papadakis GmbH an die gegebenen lokalen Randbedingungen Athens anpasst. Dies erfolgt in der Regel anhand von Pilotprojekten, an denen die praktische Umsetzung theoretischer Konzepte für alle Beteiligten direkt nachvollziehbar ist.

Zur Zeit wird ein ganzheitliches und nachhaltiges Konzept entwickelt, das im Wesentlichen aus folgenden Schwerpunkten besteht:

- ❑ Aufbau einer Datenbank
- ❑ Entwicklung eines Standards für eine GEP
- ❑ Entwicklung eines Standards für TV-Inspektionen
- ❑ Entwicklung eines ganzheitlichen Sanierungskonzeptes unter Berücksichtigung der Hydraulik, des Vermögens und des Kanalzustandes
- ❑ Optimierung des Betriebes

Darüber hinaus berät Herr Dr. Papadakis in regelmäßigen Abständen vor Ort den Athener Wasserverband EYDAP. Dort wird der aktuelle Stand der eigenen Arbeiten präsentiert, der Wasserverband bei aktuellen Projekten beraten und die Umsetzung der Konzepte betreut.