

Kosten sparen im Bäderbetrieb

Contracting Aqua Nova Wiener Neustadt

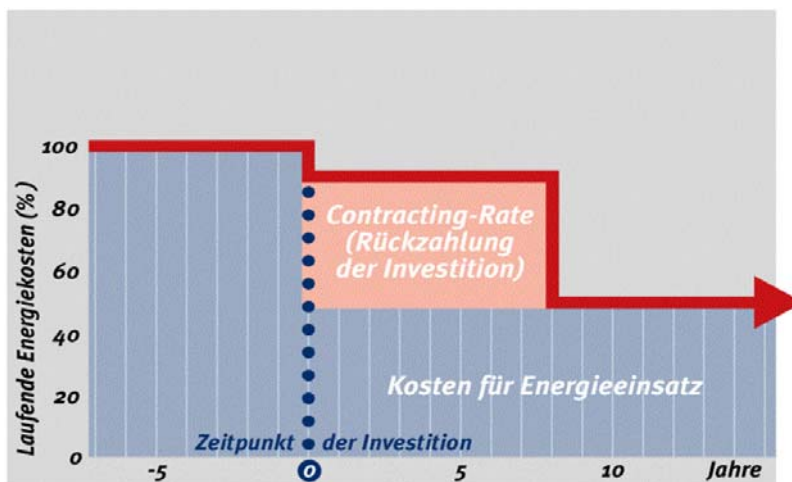
Die Herausforderung

Im Hallenbad Aqua Nova in Wiener Neustadt mussten dringend die Filteranlagen erneuert werden. Die nötigen Finanzmittel dafür und für weitere Sanierungen standen nicht zur Verfügung.



Unsere Lösung

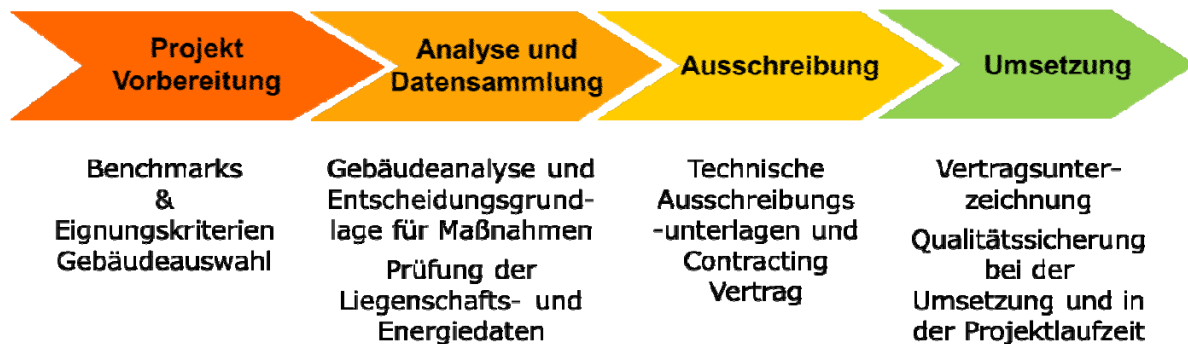
Die GEA Experten entwickelten für das Aqua Nova ein passgenaues Contracting Modell. Heute zahlt das Hallenbad jährlich 214.000 € weniger an Energiekosten. Durch die Einsparungen konnten die nötigen Erneuerungen mit einem Gesamtvolumen von 1,45 Mio. Euro binnen 10 Jahren finanziert werden.



**jährlich
214.000 €
weniger
Energiekosten**

**32% Energie-
einsparung**

Der Weg zum Erfolg



► **Die Maßnahmen**

- Sanierung der bestehenden Stahlfilterbehälter
- Adaptierung der Wasseraufbereitungsanlagen hydraulisch
- Einbau neuer und Optimierung bestehender Wärmerückgewinnungsanlagen
- Adaptierung und Automatisierung verschiedener bis dato manueller Betriebsabläufe
- Neubau eines zusätzlichen Wasserkreislaufes für die Kaltbecken
- Optimierung der Lüftungsanlagen
- Aufbau von Frequenzumformern bei den Zu- und Abluftventilatoren der Lüftungsanlagen
- Umstellung der gesamten Beleuchtung auf LED-Leuchten bzw. Beleuchtungssteuerung mittels Anwesenheits- und Helligkeitssensoren



► **Unser Service für Sie**

- Analyse der Anlagen und Gegebenheiten vor Ort
- Erarbeitung von Vergabekriterien entsprechend Ihrer Rahmenbedingungen
- Unterstützung beim Einholen von Fördergeldern
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen
- Durchführung der Ausschreibung / Ausschreibungsmanagement
- Qualitätssicherung



Bürgermeister Bernhard Müller zu dem Projekt:

„Wir können mit Fug und Recht behaupten, dass uns hier etwas Außergewöhnliches gelungen ist. Das Projekt ist ein echter Meilenstein in der Wiener Neustädter Energiepolitik.“

Ihr Ansprechpartner:

DI Gerhard BUCAR
0316/811848-13
bucar@grazer-ea.at



Direkt zur Homepage!