

Dienstleistungen

- Grundlagenstudie
- Wasserverlust-reduktionsplan
- Wasserbilanz
- NRW
Leistungsindikatoren
- Technische Beratung
- Mitarbeiterschulung
- Beratung der Wasser-gesellschaft Dobritsch und PIU
- Hydraulische Modellierung
- Unterstützung des nationalen NRW Programms
- Unterstützung von weiteren Wasser-gesellschaften in NRW Reduktion

Dauer

11/2013 - 08/2015

Investitionsvolumen

59.000.000 €

Vertragswert

1.235.300 €

Vertragsform

Dienstleistungsvertrag in Zusammenarbeit mit IncoWest und PPM

Kennzahlen

Stadt Dobritsch mit 91.000 Einwohnern. Wasserlustrate bei Projektbeginn 78%

Unterstützung bei der Umsetzung von Wasserverlustreduktionsmaßnahmen in Bulgarien



Pumpstation in Dobritsch

Das Projekt:

- Der Berater leistete einer Reihe von Kommunen und/oder Wasserunternehmen in ganz Bulgarien vor Ort operative Unterstützung, um ihre Wasserverluste (NRW) zu reduzieren und die Effizienz der Wasserdienstleistungen zu verbessern.
- Übergeordnetes Ziel ist es, die äußerst kritische Situation zu überwinden und zur NRW-Reduktion in Bulgarien beizutragen.

Unsere Leistungen:

Das Vorhaben zur Trägerstärkung hat 3 Komponenten:

- **KOMPONENTE A:** Reduktion der erheblichen Wasserverluste in der Stadt Dobritsch durch die Unterstützung der Wassergesellschaft Dobritsch bei der Reduzierung von Wasserverlusten, Einführung eines grundlegenden Berechnungssystems, hydraulische Netzwerkmodellierung, Optimierung von neuen Druckzonen und Aufbau von Kapazitäten innerhalb der Wassergesellschaft.
- **KOMPONENTE B –** Unterstützung des nationalen Programms zur Wasserverlustreduktion. Erarbeitung eines nationalen Benchmarking-Programms zur Reduktion der Wasserverluste im gesamten Land in Zusammenarbeit mit dem bulgarischen Wasserverband.
- **KOMPONENTE C –** Unterstützung weiterer bulgarischer Wasserversorger bei der Wasserverlustreduktion.

Die Ergebnisse der Grundlagenstudie in Komponente A dienen als Pilot für die Umsetzung von Wasserverlustreduktionsmaßnahmen in den Wassergesellschaften der Städte Plovdiv (340.000 Einwohner, zweitgrößte Stadt Bulgariens) und Asenovgrad (55.000 Einwohner) sowie für weitere zukünftige Trägerstärkungsprojekte für Wassergesellschaften mit hohen NRW Raten im gesamten Land.

Land

Bulgarien

Finanzierung

Europäische Investitionsbank (EIB)

Auftraggeber

Europäische Investitionsbank (EIB)