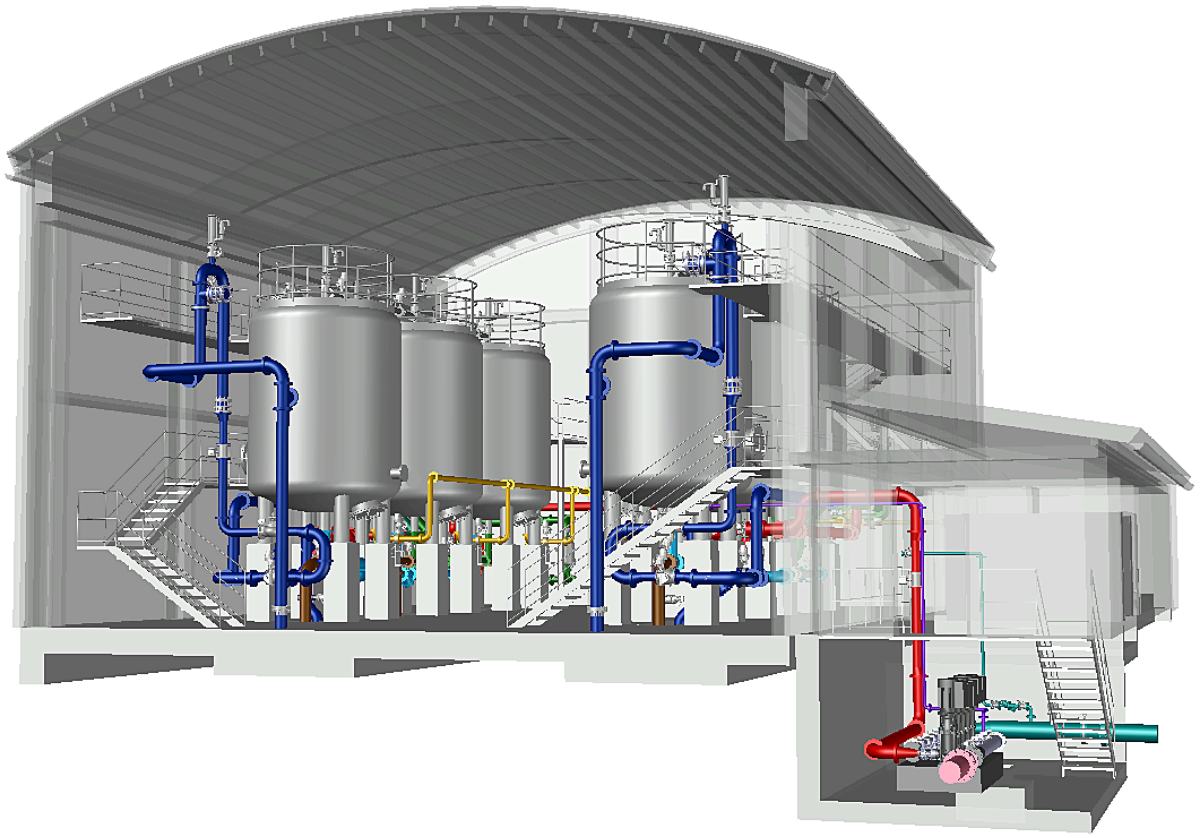
Wasserwerk Divitz
Neubau

IPROconsult



Tourismusbedingt ist ein starker Anstieg des Wasserbedarfs in der Region Barth-Zingst, dessen Deckung vom Wasserwerk Divitz erfolgt, zu verzeichnen. Die derzeitige Aufbereitungskapazität reicht nicht mehr aus, um in verbrauchshohen Jahreszeiten den Wasserbedarf zu decken. Weiterhin ist das Versorgungsgebiet des zwischenzeitlich stillgelegten Wasserwerkes „Sundischer Berg“ mengenmäßig in die Aufbereitung des Wasserwerkes Divitz zu integrieren, dessen Kapazität somit deutlich erhöht werden muss.

Da im vorhandenen Wasserwerksgebäude kein Platz zur Aufnahme zusätzlich erforderlicher Aufbereitungstechnik vorhanden ist, wird ein Ersatzneubau unmittelbar neben dem bestehenden Wasserwerk geplant.

Der Planungs- und Bauumfang umfasst im Wesentlichen:

- 4 Enteisenungs- und 2 Entmanganungsdruckfilter einschl. Kiesfüllungen dw=1,3 bzw, 2,0 mm
- Rohrleitungsbau (Stahl, rilsanbeschichtet) in den Nennweiten DN 100 - 400
- Rohrleitungsbau (Edelstahl, 1.4571) in den Nennweiten DN 15 - 200
- ca. 100 Absperrklappen DN 100 - DN 400, davon ca. 50 mit elektr. Stellantrieb, Bussystem Profinet
- 12 Automatische Phasenseparatoren als Be- und Entlüfter
- 2 ölfreie Kompressoranlagen 850 Nl/min, 10 bar jeweils mit Druckspeicher 0,25 m³
- 1 Kreiselpumpe als Spülwasserpumpe, 1 Netzpumpwerk aus 4 Kreiselpumpen

Auftraggeber
Wasser- und Abwasser GmbH - Boddenland -

Leistungen
Technische Ausrüstung LP 3 - 8 (ohne EMSR-Technik)

Technische Ausrüstung
Günther Müller-Röhlck
Lisa Schrick
Dan Shen

Planungszeitraum
06.2021 - 12.2022

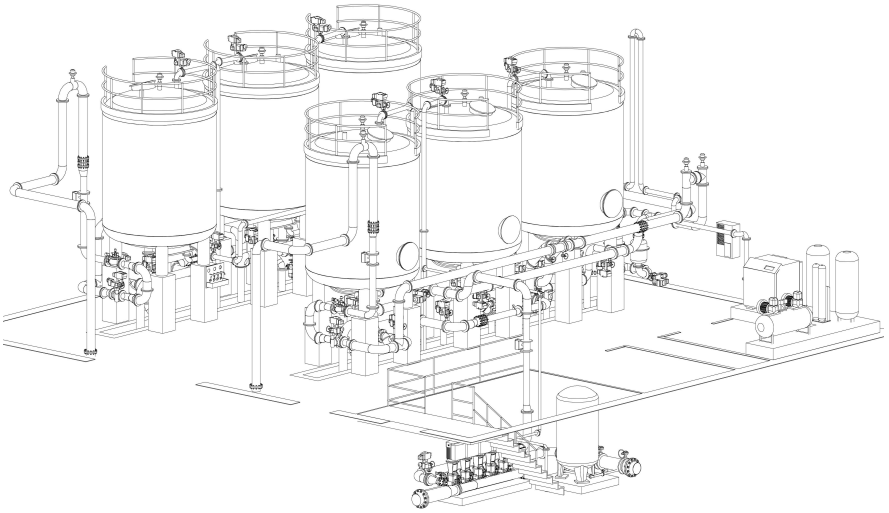
Bauzeitraum
03.2023 -

Anrechenbare Herstellungskosten netto
Technische Ausrüstung
1,475 Mio. EUR

Wasserwerk Divitz
Neubau

IPROconsult

- 4 Luftzumischer und 2 statische Rohrmischer
- 2 x 4 Durchflussregeleinrichtungen (4 x Druckluft und 4 x Sauerstoff) als Massedurchflussregler
- Verschiedene Umbauprovisorien (Netzpumpwerk, Spülluftgebläse, Sauerstoffflaschenbündel etc.)



Neben den hier aufgeführten Leistungen wurden auch alle Planungsleistungen zum Ingenieurbauwerk, zur Tragwerksplanung, zur EMSR-Technik sowie zu den Freianlagen von der IPROconsult GmbH, Niederlassung Schwerin, erbracht.

Das Vorhaben wurde bereits in allen Losen vergeben und befindet sich gegenwärtig in Bau.

Die Gesamtinvestitionskosten belaufen sich auf 5,1 Millionen EUR (brutto).

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Wasser- und Abwasser GmbH - Boddenland -
Am Wasserwerk 2
18311 Ribnitz-Damgarten

Telefon: +49 3821 8932-0

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.