

## Komplettierung der Warschauer Kläranlage

Im Zeitalter von Service- und Qualitätskult muss ein Lieferant beim Kunden Begeisterung entfachen, müssen Produkte qualitativ überzeugen, müssen die Serviceleistungen die Erwartungen übertreffen.

Im Rahmen der Lieferung für die erste Ausbaustufe der Kläranlage Czajka in Warschau/Polen überzeugte BUTTING mit seiner Leistung den Kunden und konnte einen weiteren BUTTING-Fan gewinnen. Erfreulicherweise wurden wir vor Kurzem auch mit der Fertigung von Belüftungsgittern für die Komplettierung der Anlage beauftragt.



Nach nur zweijähriger Projektdauer soll Ende des Jahres 2010 die Modernisierung und Erweiterung die Kläranlage Czajka vor den Toren der polnischen Hauptstadt abgeschlossen werden. Mit einer Steigerung der Reinigungsleistung von 240.000 m<sup>3</sup>/Tag auf 450.000 m<sup>3</sup>/Tag wird die Anlage damit der wachsenden Einwohnerzahl Warschaus von derzeit 2 Millionen gerecht und gilt zudem als größtes Klärwerk Polens.

Im Rahmen der 1. Ausbaustufe der Kläranlage stattete BUTTING bereits Ende 2009 die ersten sechs von insgesamt zehn Belebungsbecken mit Belüftungsgittern aus. So lieferte der Edelstahlverarbeiter eine Vielzahl von Rohrleitungsteilen, die nach speziellen Kundenzeichnungen angefertigt wurden. Mehr als 350 t in den Werkstoffen 1.4571 sowie TP316L wurden von dem Familienunternehmen unter Einhaltung des hohen Qualitätsniveaus bei gleichzeitiger Gewährleistung der stringenten Liefertermine verarbeitet.

Die Zufriedenheit des Kunden spiegelt sich in der Beauftragung von BUTTING für die zweite Ausbaustufe wider. Weitere vier Belebungsbecken werden bis Ende 2010 mit Belüftungsgittern ausgestattet. Für deren Herstellung werden in den Nennweiten DN 80, DN 100 sowie DN 250 neben Rohren und Rohrbögen aus eigener Herstellung auch Bordscheiben, Losflansche, Muffen und Ronden verarbeitet. Sowohl für die notwendigen Aushalungen als auch für die geforderten Laserschnitte und -bohrungen werden die optimierten Fertigungsmöglichkeiten im Knesebecker-Laserzentrum genutzt.

Durch diese weitestgehende Werkvorfertigung stellt BUTTING eine hohe Verarbeitungsqualität sicher und reduziert gleichzeitig den kostenintensiven Montageanteil. So unterstützt die fachgerechte Verarbeitung der nicht rostenden Stähle die dauerhafte Funktionssicherheit des Leitungssystems und minimiert die Investitions- und Unterhaltungskosten der Kläranlage Czajka.

BUTTING – Fortschritt aus Tradition