

# WWTP Vukovar

**Auftraggeber:** Vodovod grad Vukovara d.o.o

**Leistungszeitraum:** 2021 - 2023

**Adresse:** Jana Bate 4  
32010 Vukovar  
Kroatien



## **Kapazität der Anlage:**

Produktionsrate: 7.728 m<sup>3</sup>/d

Größe: 42.000 EW

Technologie: mechanische, biologische und chemische Abwasserbehandlung

## **Leistungsbeschreibung:**

Die Anlage besteht aus einem Grobrechen, einer Pumpstation sowie einem Feinrechen mit Sand- und Fettfang. Die Abwasserbehandlung erfolgt nach dem SBR-Prinzip, einer sequenziellen biologischen Reinigung. Die biologische Stufe ist ausgeführt mit feinblasiger Tiefenbelüftung und einer chemischen Reinigungsstufe zur Verringerung des Phosphatgehaltes im Abwasser. In der Schlammlinie gibt es eine vorgeschaltete Eindickung für den Überschussschlamm. Danach erfolgt eine Entwässerung des stabilisierten Schlammes sowie eine UV-Entkeimung zur Brauchwasseraufbereitung.

