

WWTP Nova Gradiška

Auftraggeber: Vodovod Zapadne Slavonije d.o.o

Leistungszeitraum: 2017 - 2023

Adresse: Ljudevita Gaja 56
35400 Nova Gradiška
Kroatien



Kapazität der Anlage:

Produktionsrate: 3.540 m³/d

Größe: 23.600 EW

Technologie: mechanische, biologische und chemische Abwasserbehandlung

Leistungsbeschreibung:

Die Anlage ist für 23.600 EW ausgelegt. Das Projektteam war für die Steuerung des Prozesses sowie die maschinelle Ausrüstung verantwortlich. Die Kläranlage besteht aus einem Grobrechen, einer Pumpstation sowie einem Feinrechen mit Sand & Fettfang. Durch biologische Prozesse kommt es zur Schlammstabilisierung und -eindickung. Anschließend folgt eine Schlammentwässerung, eine Abluftreinigung sowie eine UV-Entkeimung zur Brauchwasseraufbereitung.

