



## ALLERSDORF HES

### AVUSTURYA

Das Elektrizitätswerk der Stadtwerke Amstetten elektrik idaresinin Allersdorf'taki elektrik santrali, Ybbs kıyısındaki bir hidroelektrik santralidir. Başta, 1900 yılında kurulan enerji santrali, azami 2,9 MW azami güce sahiptir ve böylece Amstetten şehrinin elektrik ihtiyacının beşte birini karşılıyor.

CCi GmbH şirketinin siparişi üzerine, Greinsfurth baraj tesisinin ve enerji santralinin giriş ve çıkış alanlarının iyileştirme uygulamalarının statik-konstrüktif çalışmaları yapıldı. Baraj tesis alanında, komple bir beton iyileştirmesi yapıldı. Ayrıca su bendi ve zemin girişinin altına bir Tos havuzu ve betonarme bir daldırma kolonu yerleştirildi. Yeni kurulacak olan küçük bir hidroelektrik santralinin giriş alanına bağlantı sağlamak için sağ taraftaki sahil duvarı geri çekildi. Zemin girişinde, çakıl çukuru ve çıkışta, bütün çelik su altı yapı elemanları yenilendi. Enerji santralinin giriş alanında yapı kaidesi üzerinde gerekli olan bütün iyileştirme çalışmaları yapıldı, tarakla tarak temizliği değiştirildi, taşma kapağı yenilendi ve acil kilidin baraj kolonları temin edildi. Çıkış alanında beton iyileştirmesi yapıldı ve acil durum kilidi değiştirildi.

#### Proje:

Stadtwerke Amstetten

#### Müşteri:

CCi GmbH

#### Beton:

1.200 m<sup>3</sup>

#### İnşaat demiri:

110 ton

#### İnşaat maliyeti:



€ 2,1 Milyon

**Hizmete giriş tarihi:**

Ocak 2006

-

**Fotoğraflar:**

T. Uzunoglu