

BEYKÖY HES VE İSALE KANALI İNŞAATI



İç Anadolu Bölgesi
Sakarya Nehri - Yenice Barajı





İşveren : DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (DSİ)
Sözleşme Tarihi : 26.01.1987
İş Bitim Tarihi : 07.07.1998
Proje Bedeli : 25 922 182 000,00 TL (1986 birim fiyatı)
 [45 167 247,40 US \$]

Bu projede, Sakarya nehri üzerindeki Yenice Barajı kuyruk suyundan alınan 85 m³/gün debili suyu isale edecek toplam 14 438 m uzunluğundaki enerji kanalı ve HES binası inşaatı tamamlanmıştır ve yılda yaklaşık 140 000 000 kWh enerji üretilmektedir.

İnşaat bünyesinde;
KONDÜVİ : Toplam 3 047 m uzunluğunda, r = 3.70 m iç yarı çapında
ENERJİ TÜNELİ : Toplam 236 m uzunluğunda, r = 3.70 m iç yarı çapında iletim tüneli

AÇIK KANAL : 10 305 m uzunluğunda, 7.00 m genişliğinde, 4.20 m yüksekliğinde kaplamalı trapez kanal

SANTRAL : Yükleme havuzu, cebri borular ve toplam 15 MW kurulu gücü olan 3 üniteli santral binası, su alma yapısı, dolu savak, atık kanalı kazısı yapılmış, mekanik teçhizatlar tamamlanmıştır.



AYDINER