

SIR BARAJI ve HİDROELEKTRİK SANTRALİ

Sır Barajı ve Hidroelektrik Santrali, Akdeniz Bölgesi'nde yeralan, dondurma, biber ve tarhanasıyla bilinen ilimiz Kahramanmaraş'ta, Ceyhan Nehri üzerinde enerji üretmek amacıyla 1987-1991 yılları arasında inşa edilmiştir Sır Barajı ve Hidroelektrik Santrali. Beton kemer gövde dolgu tipi olan barajın gövde hacmi 494.000 m³, akarsu yatağından yüksekliği 116,00 m, normal su kotunda göl hacmi 1.120,00 hm³, normal su kotunda göl alanı 47,50 km²'dir. Baraj 284 MW'lık güçle yılda 725 GWh'lık elektrik enerjisi üretilmektedir.

Sır Barajı ve Hidroelektrik Santrali çevre halkının geçiminde de önemli bir rol oynamaktadır. Gerek barajın çevreye kazandırdığı iş gücü gerek baraj gölünde yapılan balıkçılık çevre halkının ekonomisine bir nebze olsun katkıda bulunmaktadır.

Sır Barajı	
Yer	Kahramanmaraş
Amaç	Enerji
Nehir	Ceyhan Nehri
Gövde dolgu tipi	Beton Kemer
Yükseklik	116
Göl hacmi	1.120 hm ³
Göl alanı	47,50 km ²
Yıllık içme suyu	– hm ³

[box type="info" align="aligncenter"]Ayıca Bakınız:

[Türkiye`de Bulunan Hidroelektrik Santralleri Hangileridir?](#)[/box]