

SARIYAR HİDRO - ELEKTRİK TESİSLERİ

SAKARYA NEHRİ ÜZERİNDE, ANKARA VİLAYETİNİN NALLIHAN KASABASININ 16 Km .GÜNEYİNDE ETİBANK TARAFINDAN İNŞA EDİLMİŞ OLAN SARIYAR SANTRALI BUGÜN İÇİN 58.88S kVA TAKATI İLE TÜRKİYEİNİN EN BÜYÜK HİDRO - ELEKTRİK SANTRALİDİR. İSTİKBALDE DİĞER İKİ GRUBUNUN İLÂVESİYLE KURULU TAKATI 177.776 kVA (160.000 kW) YA ÇIKARILACAKTIR.

SARKAR BARAJI VE HİDRO-ELEKTRİK SANTRALI, SAKARYA NEHRİ AMENAJMAZı PROJESİNİN EN EHEMMİYETLİ BİR PARÇASIDIR. SAKARYA NEHRİ SARIYAR KÖYÜ ÖNLERİNDE ÖNCE BATIDAN KUZEYE VE SONRA GENE BATIYA DOĞRU SERT BİR DİRSEKLE İSTİKAMETİNİ DEĞİŞTİRİR. SARIYAR BARAJI BU DİRSEĞİN 1,5 Km. GERİSİNDE NEHRİN DAR BİR BOĞAZ İÇİNDE AKTIĞI MEVKİDE İNŞA EDİLMİŞTİR. SANTRAL İSE BU DİRSEĞİN 1,5 Km. KADAR İLERİSİNDEDİR.

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK BARAJI OLAN BU BENDİN ARKASINDA, NORMAL ÇALIŞMA SEVİYESİNDE 1.900.000.000 m³ HACMİ VE 80 Km¹ MESAHAŞI OLAN BİR GÖL TEŞEKKÜL ETMEKTEDİR. BÖYLECE TOPLANMIŞ OLAN SUDAN, VASAT BİR YAĞIŞ SENESİNDE 440 MİLYON kWh. LİK ELEKTRİK ENERJİSİ ELDE EDİLECEKTİR. ŞEBEKEDİ MEYDANA GELECEK KAYIPLAR GÖZÖNÜNE ALINIRSA, SARIYAR SANTRALINDAN KUZEY - BATI BÖLGESİNE SENEDE 400 MİLYON kWh. CİVARINDA ENERJİ SATILABİLECEKTİR.

KAVK ÖENII

