**BASIN BÜLTENİ 18 TEMMUZ 2024**

* **BARAJ VE GÖLLERDEKİ BUHARLAŞMAYA YÜZER GES’LER ENGEL**
* **ENERJİ SANAYİCİLERİ VE İŞ İNSANLARI DERNEĞİ BAŞKANI ALPER KALAYCI:**
* **“İÇME SUYU AMAÇLI KULLANILAN BARAJLAR DIŞINDAKİ GÖL, GÖLET VE BARAJLARDA POTANSİYEL YÜZER GES KURULU GÜCÜMÜZ 80 BİN MW.”**
* **“BU ALANDAKİ MEVZUAT EKSİKLERİNİN TAMAMLANARAK, BELİRLENEN SU KAYNAKLARININ BİR AN ÖNCE YATIRIMLARA AÇILMASINI BEKLİYORUZ.”**

Son 55 yılın en sıcak Haziran ayını geride bırakan Türkiye’de, özellikle geniş su toplama havzalarına sahip sığ derinlikteki baraj ve göletlerdeki buharlaşma su kaynaklarını tehdit ediyor.

Geçen ay ülke Türkiye genelinde yağışlarda ortalama [yüzde](https://uzmanpara.milliyet.com.tr/yuzde-hesaplama/) 65 azalma kaydedilirken, 2023 yılının aynı ayı ile kıyaslandığında yağışlarda yüzde 80 seviyesinde düşüş görüldü.

**// YÜZER GES POTANSİYELİMİZ 80 BİN MW**

Yüzer Güneş Enerji Santralleri, bu noktada durgun sulardaki kayıpları büyük oranda engelleyen bir işlev yükleniyor. Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye’nin 110 bin Megavat (MW) sınırını geçen elektrik enerjisi kurulu gücünde güneş enerjisinin payının 15 bin MW seviyesinde olduğuna dikkat çekerek, bu santraller arasında yüzer GES bulunmadığını vurguladı.

Türkiye’de içme suyu amaçlı kullanılan barajlar dışındaki göl, gölet ve barajlarda potansiyel yüzer GES kurulu gücünün 80 bin MW seviyesinde olduğunu kaydeden Kalaycı, bu santrallerin karada kurulan GES’lere oranla daha yüksek verimlilikte enerji üretebildiğini hatırlattı.

**// ARAZİ KULLANIMI VE İSTİMLAK SORUNU YOK**

Türkiye’nin kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarının 2000 yılındaki 1.652 metreküp seviyesinden 1.346 metreküpe kadar gerilediğine işaret eden ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

**“İklim değişikliğinin etkilerini her sene artan oranda yaşayacağız. Aşırı sıcaklar ve aşırı yağışlar bu etkilerin görünen yüzü olarak karşımıza çıkıyor. Görünmeyen yüzünde ise su kaynaklarımızın aşırı buharlaşma etkisi ile adeta kendi kendine yok olması tehlikesi var. Yüzer GES’ler ile buharlaşma yoluyla kaybettiğimiz su kaynaklarımızı korumamız, korurken de temiz enerji üretebilmemiz mümkün. Bu sistemler, tüm gelişmiş ülkelerde hızla yaygınlaşıyor. Kişi başına kullanılabilir su potansiyelimize baktığımızda, su stresi yaşayan ülkeler arasında yer aldığımız görülüyor. Önlem almazsak, su yoksulu ülkeler kategorisine düşmemiz sürpriz olmayacak.**

**Bu nedenle suyun tasarruflu ve optimum verimlilikte kullanmamız büyük önem taşıyor. Kişi başına 216 litre olan su tüketimimiz de 150 litre olan Avrupa ortalamasının oldukça üzerinde seyrediyor. Yıllık 112 milyar metreküp olan su kaynaklarımızın %74’ü sulamada, %13’ü içme ve kullanmada, %13’ü ise sanayi suyu ihtiyaçlarının karşılanmasında tüketiliyor. Bu veriler, arazi kullanımı gerektirmeyen, istimlak sorunu yaratmayan yüzer GES projelerine vermemiz gereken önemin derecesini gösteriyor.”**

Alper Kalaycı, bu yılın Mayıs ayında TBMM’de kabul edilen yasa değişikliğine göre; denizler, baraj gölleri, suni göller ve tabii göllerde yüzer GES kurulumunun önünün açıldığını anımsatarak, bu alandaki mevzuat eksiklerinin tamamlanarak belirlenen su kaynaklarının bir an önce yatırımlara açılması gerektiğini sözlerine ekledi.