

## 2. Güneş Sempozyumu RENSEF Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Enerji Verimliliği Fuarı

Elk. Müh. Fikret Şahin  
fikret.sahin@emo.org.tr

Antalya’ da 31 Ekim-2 Kasım 2013 tarihleri arasında 2. Güneş Sempozyumu ve 31 Ekim - 3 Kasım 2013 tarihleri arasında Rensef Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Enerji Verimliliği Fuarı yapıldı. EMO Antalya Şubesi ve Mimarlar Odası Antalya Şubesi tarafından ortak yapılan etkinliğe yoğun bir katılım oldu.

Sempozyum kapsamında düzenlenen Fuar Antalya Cam Piramit’ te yapıldı. Sempozyum ise 01 Kasım 2013 tarihinde Antalya Cender Otelinde tek salonda gerçekleştirildi. Sempozyum kapsamında ilk gün üç oturum, ikinci gün ise iki oturum ve bir panel gerçekleştirildi.

Artan çevre ve enerji sorunları günümüzün en önemli sorunlarından. Bazı enerji üretim ve dönüşüm sistemleri, kirlilik ve diğer çevre sorunlarının oluşmasına neden olmaktadır. Özellikle fosil kaynaklardan enerji üretimi atmosferde sera gazı oluşumunun artmasına, dolayısıyla kirlilik ve iklim değişikliğine yol açmaktadır. Bu nedenle; özellikle yenilenebilir, çevreci alternatif enerji kaynakları tercih edilmelidir. Diğer bir deyişle; bir yanıyla enerjide dışa bağımlılık, enerji güvenliği ya da krizi şeklinde ifade edilen artan enerji ihtiyacımız; diğer yanıyla da içinde yaşadığımız dünyanın geleceğini tehlikeye atan ekolojik kriz, yaşam alanlarımızın tahrip edilmesi ve artan çevre sorunları ile karşı karşıyayız. Güneş, çevreye saygılı, enerji kaynaklarının da oluşumunu sağlayan en güçlü enerji kaynağıdır. Diğer enerji kaynaklarının hızla



tükendiği günümüzde güneş enerjisi çok daha büyük önem taşımaktadır. Günümüzde gelişmekte olan sürdürülebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesinde enerji verimliliğinin büyük bir katkısı vardır. Verimli olarak kullanılan enerji ile sürdürülebilir enerji kaynaklarının temel amacı karbondioksit salınımını olabildiğince düşürülebilmesidir.

Sempozyumun amacı şöyle tanımlanmıştır: Güneşin ülkesi olan Anadolu, güneş enerjisi kurumları için üs haline getirilebilir mi? Sonsuz enerji kaynağı olarak Güneş, gelecek nesillerin sağlığı, barışı ve ekonomisi için adeta bir can simidi görevini üstlenecektir.

Sempozyum ve fuar için düzenlenen açılış töreninde konuşan Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü Müdür Yardımcısı Atilla Gürbüz, sosyal ve ekonomik kalkınmanın temel girdisi olan enerjinin çeşitliliği, verimliliği ve maliyetinin azaltılmasına dönük tüm dünya ülkelerinin politikalar ürettiğini söyledi. Türkiye'nin de yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından öncelikli ve maksimum düzeyde yararlanmak için mevzuat çalışmalarını

tamamladığını belirten Gürbüz, 2023 yılında tüketilen enerjinin asgari yüzde 30'unun yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmasının hedeflendiğini belirtti.

### GÜNEŞLİ ANTALYA

Antalya Büyükşehir Başkanı Mustafa Akaydın ise bundan 5 yıl önce "Güneşkent Antalya" diye bir vizyon koyduklarını ve bunun için küçük de olsa bazı çalışmalar yapıldığını söyledi. Belediye tarafından bir güneş evi kurulduğunu, bir parkın aydınlatmasının bir kısmının güneşten elde edildiğini, güneş enerjisinden elektrik üreten akıllı duraklar bulunduğunu belirtti.

### TÜRKİYE ENERJİ POLİTİKALARINI REVİZE ETMELİ

Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Cengiz Göltaş da, bugün 'nın kullandığı enerjinin yüzde 32'sini, İtalya'nın yüzde 16'sını, ABD'nin yüzde 7.2'sini, Çin'in de yüzde 7'sini güneş enerjisi ile karşıladığını belirterek, Türkiye'nin de enerji politikalarını hızla revize etmesi ve güneş enerjisini gündeme alması gerektiğini söyledi.