

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda belirtilen sorularımın, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Fatih Dönmez tarafından yazılı olarak cevaplandırılması için gereğini saygılarımla arz ederim. 17.12.2021


Arzu ERDEM
İstanbul Milletvekili

Günden güne gelişen dünyamızda en önemli sorunlardan biri de enerji ihtiyacıdır. Fotovoltaik sistemler olarak adlandırılan güneşten elektrik üreten sistemler, güneşten gelen ve foton ismini taşıyan tanecikler ile elektrik üretimini gerçekleştirmektedir. Fotonlar üzerlerinde belirli bir enerji taşımaktadır. Taşınan bu enerji güneş panellerinde elektrik üretmek amacıyla kullanılmaktadır. Güneşten gelen enerji paneller tarafından soğutulurak sistem içerisindeki diğer elemanlara iletilmekte ve en sonunda günlük hayatta kullandığımız elektrik enerjisini ortaya çıkarmaktadır.

Buna göre;

1. Milli ve yerli projelerin önem kazandığı ve tüketim tasarrufu yapmayı hedeflediğimiz şu günlerde yapılan yeni kurumsal, özel binalar ve dönüşümden evlere güneş enerjisi panellerinin iklimle uygun olan yerlerde zorunlu hale getirilmesi konusunda bir çalışma planlanmakta mıdır?
2. Dünyada, fosil yakıtların yanmasıyla ortaya çıkan ve giderek artan karbon emisyonu problemlerinin farkına vardığı için yenilenebilir enerji kaynakları (bunların içinde güneş enerjisi önde olacak şekilde) giderek daha fazla dikkat çeker hale gelmiş durumdadır. Güneş enerjisi ile ilgili yeni projeler yapılması planlanmakta mıdır?
3. Tükenmeyen ve temiz enerji kaynağı olan, dışa bağımlılığı olmayan, kurulum maliyeti hariç ucuz bir kaynak olan, nakliye problemi olmayan ve her şeyden önemlisi sürdürülebilir bir özelliğe sahip olan güneş enerjisinden daha etkin olarak nasıl faydalanabileceğimiz konusunda bir düzenleme planlanmakta mıdır?