



Aşağıdaki sorularımın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar tarafından Anayasanın 98. ve TBMM içtüzüğünün 96. Maddelerine göre yazılı olarak yanıtlandırmasını dilerim.

08.02.2024

Evrım Karakoz
Aydın Milletvekili

Güneş Enerjisi Santralleri (GES) sürdürülebilir nitelikte oldukça temiz enerji sağlama potansiyeline sahip enerji kaynaklarıdır. Santralin çalışma esasları dikkate alındığında güneşten elde edilen enerjinin depolanması oldukça önemlidir.

Ülkemizin mevsimsel koşulları yılın büyük bir bölümü tam kapasite enerji üretimine uygundur. Her enerji üretiminde olduğu gibi GES'ler de insan yaşamına, doğal hayata ve ekosisteme bir takım etkileri olabilmektedir.

Bu Bağlamda;

1. Türkiye genelinde faaliyette olan GES'lerin toplam kurulu gücü nedir ve Aydın'da faaliyet gösteren GES'lerin bu kurulu güç içindeki payı nedir? Hem ülke genelinde hem de Aydın'da kurulu olan GES'lerin depolama kapasiteleri baz alındığında 2023 Eylül ayı sonu itibarıyla enerji üretim verileri nedir?
2. Ülke genelindeki GES'lerin ve Aydın ilindeki GES'lerin toplam enerji sektöründeki toplam üretim payı nedir? 2028 yılı sonuna kadar GES'ler aracılığı ile ülke genelinde toplam ne kadarlık bir enerji üretimi planlanmaktadır? Aynı tarih için Aydın'da planlanan üretim miktarı ne kadardır?
3. GES'ler buldukları bölgenin ekosistemi, meraları, hayvancılığı ve tarımsal faaliyetlerine verdiği olumsuz etkiler var mıdır? Varsa bu veriler nelerdir? Bakanlık olarak GES'lerin çevresel etkilerinin nasıl olduğu yönünde herhangi bir izleme, araştırma ve uygulama çalışması yapıyor musunuz? Yapıyorsanız bu çalışmalar nelerdir?
4. GES'lerden üretilen elektriğin depolanması için elektrik depolama tesisi yatırımlarının planlanması nasıl yapılmaktadır? Depolama yapılırken Bor Maden katkılı Lityum Bataryalar kullanılıyor mu? Kullanılmıyorsa gerekçeleri içinde o teknolojiye ulaşamamak mı yoksa bor madeninin kullanılmasını engelleyen başka gerekçeler mi vardır?