



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı

Tarih: **2 Nisan 2026**
Sayı: **18144**

42886

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın **Alparslan BAYRAKTAR** tarafından Anayasa'nın 98'inci ve TBMM İçtüzüğü'nün 96'ıncı ve 99'uncu maddeleri gereğince yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim.

Saygılarımla. 01.04.2026

M. Salih UZUN
İzmir Milletvekili

Gediz ve Büyük Menderes havzaları hem tarım hem de su kaynakları açısından ülkemizin en önemli bölgeleri arasında yer almaktadır. Ancak son yıllarda bu havzalarda gitgide artan **jeotermal enerji yatırımlarının**, yer altı suları ve tarımsal üretim üzerindeki etkileri kamuoyunda giderek daha fazla tartışılmaktadır. Havza içinde yer alan Gediz Deltası ise Ramsar Sözleşmesi kapsamında uluslararası koruma statüsüne sahip önemli bir sulak alandır.

Jeotermal enerji üretiminde yer altından yüksek miktarda akışkan çekildiği bilinmektedir. Bu süreçte reenjeksiyon uygulamaları, çekilen akışkanın ne kadarının tekrar yer altına verildiği, bu işlemlerin su kaynakları ve tarım alanları üzerindeki etkilerinin yeterince izlenip izlenmediği pek çok önemli soruları beraberinde getirmektedir. Özellikle Manisa ve çevresinde yoğunlaşan jeotermal faaliyetlerin, hem yer altı su seviyeleri hem de tarımsal üretim açısından ne tür sonuçlar doğurduğunun açık ve şeffaf bir şekilde ortaya konulması büyük önem taşımaktadır.

Bu bağlamda;

1. Manisa ilinde faaliyet gösteren jeotermal enerji santrallerinin toplam kurulu gücü ne kadardır? Bu santraller hangi ilçelerde bulunmaktadır?
2. Bu santrallerde yer altından yıllık olarak ne kadar jeotermal akışkan çekilmektedir?
3. Çekilen bu akışkanın ne kadarı yeniden yer altına verilmektedir? Reenjeksiyon oranı nedir?
4. Manisa ilinde jeotermal enerji alanında verilmiş ruhsat sayısı kaçtır? Yeni kurulması planlanan veya değerlendirme aşamasında olan projeler hangi ilçeleri kapsamaktadır?
5. Jeotermal faaliyetlerin yer altı su seviyeleri üzerindeki etkilerine ilişkin Bakanlığınız tarafından yapılmış bir çalışma bulunmakta mıdır?
6. Jeotermal tesislerden çıkan akışkanların tarım alanlarına veya yüzey sularına karışmasını önlemek için hangi denetimler yapılmaktadır?
7. Gediz ve Büyük Menderes havzalarında jeotermal faaliyetlerin tarım ve sulama suyu üzerindeki etkilerine ilişkin Bakanlığınızın bir değerlendirmesi bulunmakta mıdır?
8. Jeotermal santrallerde reenjeksiyon kurallarına uyulup uyulmadığı nasıl denetlenmektedir? Bu konuda tespit edilen ihlal sayısı kaçtır?
9. Bu bölgelerde yer altı su kaynaklarını korumaya yönelik alınan özel önlemler var mıdır, nelerdir?