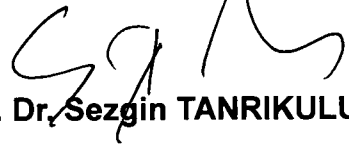


TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Alparslan BAYRAKTAR tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını saygılarımla arz ederim.


Av. Dr. Sezgin TANRIKULU

Diyarbakır Milletvekili

Bor atıklarının ülkemiz ekonomisine kazandırılması yönünde atılacak adımlarla ilgili kamuoyunun bilgilendirilmesi adına;

1. Ülkemiz, dünya bor rezervlerinde en büyük paya sahipken, bor atıklarından lityum, rubidyum ve sezyum gibi stratejik elementlerin geri kazanımıyla ilgili yürütülen güncel çalışmalar nelerdir?
2. Bor atıklarından lityum elde edilmesi konusunda ülkemizde tamamlanan doktora tezleri ve akademik araştırmalar dikkate alınarak endüstriyel üretime geçiş süreci başlatılmış mıdır?
3. Japonya'nın okyanus suyundan düşük miktarda lityum kazanımı için çalıştığı göz önüne alındığında, bor atıklarında çok daha yüksek miktarda bulunan lityumun ülkemizde ticari olarak değerlendirilmesi için yürütülen uygulamalar nelerdir ?
4. 2024 yılı ve 2025 yılında 31 Mart itibarıyla lityum, rubidyum ve sezyum gibi stratejik elementler yurt.içinde ne kadar miktarlarda üretilmiştir ?
5. lityum, rubidyum ve sezyum gibi stratejik elementler hangi kurum, kuruluşlar ve şirketlerce üretilmektedir ?
6. 2024 yılı ve 2025 yılında 31 Mart itibarıyla lityum, rubidyum ve sezyum gibi stratejik elementlere ihtiyaç duyan üretim sektörlerinde lityum, rubidyum ve sezyum ne kadar miktarlarla kullanılmıştır ?
7. İhtiyaç duyulan lityum, rubidyum ve sezyum elementlerinin ne kadarlık miktarları yurtdışından temin edilmiştir ve yapılan ithalat harcamaları kaç Türk lirası veya ABD dolarıdır ?
8. Rubidyum ve sezyum gibi nadir bulunan ve yüksek ekonomik değere sahip elementlerin bor atıklarından geri kazanımıyla ilgili yürütülen çalışmalar hangi aşamadadır?
9. ABD'de yüksek saflıkta lityum, rubidyum ve sezyum fiyatlarının oldukça yüksek olduğu dikkate alındığında, bu elementlerin yerli üretimini teşvik edecek bir yatırım planı veya teşvik mekanizması mevcut mudur mevcut değilse oluşturulacak mıdır ?
10. Bor atıklarının değerlendirilmesiyle ilgili olarak ilgili kamu kurumları ve özel sektör iş birliğiyle yürütülen Ar-Ge çalışmaları mevcut mudur? Mevcutsa, bu alanda yapılan çalışmaların finansmanı nasıl sağlanmaktadır?
11. Türkiye'nin nükleer füzyon enerjisi ve elektrikli araç bataryaları gibi stratejik alanlarda ihtiyaç duyulan lityum üretimini kendi kaynaklarından karşılaması için planlanan projeler hangileridir ?