

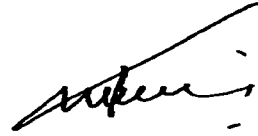


Ali KARAÖBA
Uşak Milletvekili
Sağlık, Aile, Çalışma Ve Sosyal İşler Komisyonu Üyesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın T.C. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Alparslan Bayraktar** tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını Anayasa'nın 98. ve TBMM İç Tüzüğü'nün 96. maddeleri gereğince talep ederim. **14/10/2025**

Saygılarımla,



Op. Dr. Ali KARAÖBA
Uşak Milletvekili

Nadir Toprak Elementleri (NTE), yarı iletkenler, daimî mıknatıslar, batarya teknolojileri, rüzgâr türbinleri, savunma ve uzay sanayii başta olmak üzere stratejik kabul edilen birçok alanda kritik öneme sahiptir. Son günlerde Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın ABD Başkanı Trump ile görüşmeleri bağlamında NTE tedarik zincirleri ve Türkiye'nin potansiyeli yeniden kamuoyunun gündemine gelmiştir. Kamuoyuna yansıyan bilgilerde Eskişehir başta olmak üzere ülkemizin çeşitli sahalarında NTE varlığına dair çalışmalar bulunduğu ifade edilmektedir.

Bu çerçevede; Uşak ili ve Ege Bölgesi genelinde NTE'ye dönük jeokimyasal taramalar, jeofizik çalışmalar, sondaj faaliyetleri, numune analizleri, tenör ve rezerv tahminleri, lisans-ruhsat hareketleri, yatırım planları ve çevresel süreçler hakkında güncel ve şeffaf bilgi paylaşımı hem bölge halkı açısından hem de kamuoyunun doğru bilgilendirilmesi açısından gereklidir. Stratejik bir ham madde alanında yerli katma değeri artıracak arıtma-ayırma, rafinasyon ve ileri malzeme yatırımlarının planlanması; ÇED, su kullanımı, atık ve olası radyoaktif unsur yönetimi başlıklarında

uluslararası standartlara uyum; yerel istihdam ve tedarik zinciri politikaları kamu yararı açısından hayati önemdedir.

- 1- Uşak il sınırlarında Bakanlığınız, MTA ve bağlı/ilgili kuruluşlarca son 10 yılda (yıllar ayrı ayrı belirtilmek üzere) yürütülen NTE arama-tespit çalışmaları var mıdır? Varsa; yapılan jeokimyasal numune sayısı, jeofizik hat uzunluğu, sondaj adedi ve metreajı nedir? Analiz sonuçlarına göre tespit edilen element türleri (ör. Nd, Pr, Dy, Tb vb.) ve tenör aralıkları nelerdir?
- 2- Ege Bölgesi genelinde (Uşak, Afyonkarahisar, Kütahya, Manisa, Aydın, Denizli, Muğla, İzmir) NTE odaklı arama ve ön fizibilite çalışmaları hangi sahalarda yürütülmüştür? Her il için saha isimleri, ruhsat türü ve sahibi, faaliyet durumu ve sonuç bilgileri nelerdir?
- 3- Uşak ve Ege'de NTE'ye ilişkin mevcut ruhsatların (arama/işletme) sayısı kaçtır? Kaçı kamu, kaç özel sektör uhdesindedir? Son 5 yılda kaç ruhsat başvurusu reddedilmiş ya da iade edilmiştir? Gerekçeleri nelerdir?
- 4- Uşak özelinde NTE'ye dönük ayırma-rafinasyon tesis yatırımı, pilot ölçekli test çalışması veya ön fizibilite/ön mühendislik planlanmakta mıdır? Planlanıyorsa takvimi, kapasite hedefi, tahmini bütçe ve finansman modeli nedir?
- 5- Ege Bölgesi'nde NTE üretimini doğal kaynaklara zarar vermeden yerli katma değer odaklı kılmak açısından; hidro/piro-metalurjik proses hatları, solvent ekstraksiyon, iyon değişimi gibi ayırma teknolojileri için Bakanlığınızın Ar-Ge/teknoloji iş birliği (üniversite-sanayi, TÜBİTAK, TEYDEB vb.) programları nelerdir? 2020-2025 harcama tutarları ve çıktıları nedir?
- 6- Eskişehir'de kamuoyuna yansıyan NTE potansiyeli sahalarının proje aşaması, pilot üretim durumu, kapasite hedefi, yıllık yatırım planı ve ticarileşme takvimi nedir?
- 7- Uşak ve Ege'de NTE faaliyetleri için ÇED süreçleri nasıl yürütülmektedir? Su kullanımı, atık yönetimi, asit/tuzluluk kaynaklı riskler, radyoaktif eşlikçi mineraller (varsa) açısından izleme-denetim protokolleri ve acil durum planları nelerdir?
- 8- NTE alanında yabancı ortaklık/teknoloji lisansı veya uluslararası fon kullanımı söz konusu mudur? Varsa taraflar, konu başlıkları, taahhütler, yerli payı ve know-how devri koşulları nedir?

- 9- Uşak ve Ege’de NTE değ r zincirine dönük yerel istihdam hedefi var mıdır? Mesleki eğitim, operatör-proses teknisyeni yetiştirme ve KOB  tedarikçi geliştirme programlarının kapsamı ve yıllık kontenjanları nelerdir?
- 10- Bakanlığının 2025–2030 dönemini kapsayan “Ulusal NTE Stratejisi” veya eşdeğer bir yol haritası var mıdır? Varsa bölgesel öncelikler, yatırım aşamaları, bütçe tahsisi, ihracat-ithalat hedefleri ve stratejik stok politikası nedir?
- 11- Eđer Uşak ve Ege’de NTE’ye dönük kapsamlı bir arama yapılmadıysa, bunun gerekçesi nedir?  nceliklendirme kriterleri nelerdir? 2026–2028 için planlanan takvim ve bütçe ne olacaktır?