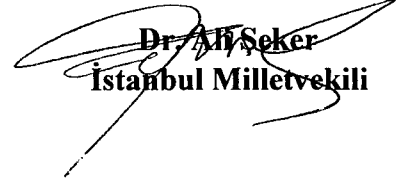




## TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda yer alan sorularımın Başbakan Binali Yıldırım tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını arz ederim. 05.05.2017

  
Dr. Ali Şeker  
İstanbul Milletvekili

Enerji açığı olduğu gerekçesi ile Marmaray'ın enerji ihtiyacını karşılaması için 126 megawatt'lık bir yüzer termik santral gemisinin Yenikapı açıklarına demirlediğine ilişkin medyada ve sosyal medyada çok sayıda haber ve paylaşım yer almaktadır.

Basın kuruluşlarında yer alan haberlerde; Doğan Bey isimindeki yüzer termik santral gemisinin Yenikapı'ya demirlemesinin ardından gemiden uzatılan elektrik kablolarıyla karaya bağlandığı; kıyıda bir elektrik aktarma istasyonu yapılarak geminin ürettiği enerjinin şehir şebekesine ulaştırılacağı; termik santral gemisinin Ulaştırma Bakanlığı tarafından kiralandığı; enerji ihtiyacının tamamını şehir şebekesinden sağlayan Marmaray için elektrik üreteceği; böylece Marmaray'ın sebep olduğu elektrik kesintilerinin önüne geçileceği gibi bilgiler yer almaktadır.

Bu noktalardan hareketle;

1. İstanbul gibi 15 milyonu aşkın insanın yaşadığı bir kentin göbeğinde, deniz ve kara ulaşımının merkezi olan Yenikapı sahilinde yüzer bir termik santral çalıştırılacağı bilgisi doğru mudur?
2. İstanbul'da hava kalitesini olumsuz etkileyecek bir termik santralin yapılması için hangi kurumlar, hangi süreçler sonunda karar almıştır? Konuyla ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Enerji Piyasası Denetleme Kurulu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından hangi yasal tasarruflarda bulunulmuştur?
3. Yüzer termik santralin Çevre Etki Değerlendirmesi yapılmış mıdır?
4. Yüzer termik santralin İstanbul'un merkezinde çalışması, hava kirliliği seviyesi Dünya Sağlık Örgütü standartlarının üzerinde olan İstanbul kentinin hava kalitesini nasıl etkileyecektir?
5. Enerji üretmek için Yenikapı'ya yanan ve isminin Doğan Bey olduğu söylenen geminin kurulu gücü ne kadardır? Bu geminin enerji üretmek için kullanacağı yakıt nedir? 24 saat içerisinde kaç kilowatt saat enerji üretecektir? Aynı süre içerisinde enerji üretmek için harcayacağı yakıtın miktarı ne kadardır?
6. Söz konusu yüzer termik santralin enerji üretmesi sırasında ortaya çıkacak olan insan ve çevre sağlığına olumsuz etkileri olduğu bilinen karbon dioksit, kükürt dioksit, karbon monoksit, azot oksitler, partikül maddeler, uçucu organik maddeler, ağır metaller ve diğer kirletici zehirli maddelerin doğaya salınmaması için herhangi bir tutucu/temizleyici mekanizma mevcut mudur?
7. Geminin bacalarından her gün için üretilen enerji karşılığında ne kadar (kaç birim) zehirli madde havaya salınacaktır?
8. Marmaray sisteminin şehir elektriği kullanması nedeniyle bölgede elektrik kesintileri olduğu bilgisi doğru mudur? Marmaray sisteminin kurulması sırasında gerekli olacak elektrik ihtiyacının hesaplanması konusunda mühendislik hatası mı yapılmıştır?
9. Doğan Bey isimli yüzer termik santral gemisi hangi şirkete aittir? Bu şirketin ortakları kimlerdir? Doğan Bey adlı geminin seçiminde ihale süreci nasıl işletilmiştir?
10. Üretilen elektrik enerjisinin üretim maliyeti ne olacaktır? Geminin Marmaray'a sağlayacağı elektriğin satış fiyatı ne olacaktır? Fazla enerji üretilir ve şehir şebekesine verilirse bu elektriğin son kullanıcı olan İstanbul halkına satış fiyatı ne olacaktır?