



## TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Murat Kurum tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. (10.12.2021)

**Av. Murat BAKAN**

**İzmir Milletvekili**

*M. Bakan*

Fosil yakıt tabanlı “gri hidrojen” olarak adlandırılan sürece alternatif olarak yenilenebilir kaynaklardan üretilen “yeşil hidrojen” öne çıkmaktadır. Küresel ölçekte 2050’yi işaret eden net **sıfır emisyon hedefleri ve karbondan çıkış** için **yeşil hidrojenin rolü** üzerine ciddi çalışmalar yapılmaktadır. Yapılan araştırmalar, iklim hedeflerine ulaşmak için birçok ülkenin yeşil hidrojen ithal etmek zorunda kalacağını ortaya koymaktadır. Ülkemiz ise, yenilenebilir enerjiden yeşil hidrojen üretebilecek büyük bir potansiyele sahiptir.

Bu bağlamda;

- 1- Ülkemizin Yeşil Hidrojen Üretim Potansiyeli ne kadardır?
- 2- 2030 ve 2053’e yönelik mevcut enerji talebinin ne kadarının yeşil hidrojen ile karşılanması planlanmaktadır?
- 3- Karbondan çıkış ve Türkiye’nin enerji sisteminin iklim hedefleri doğrultusunda dönüşümünde, yenilenebilir enerji kaynakları, enerji verimliliği potansiyellerinin yanında yeşil hidrojenin rolünün anlaşılacak, planlamaların bu doğrultuda yapılması için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile bir çalışmanız bulunuyor mu?