

## SERA GAZI EMİSYONLARININ İZLENMESİ, DOĞRULANMASI VE RAPORLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK

### GEREKÇE:

Bilindiği üzere; Türkiye, 24 Mayıs 2004 tarihinde Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'ne (BMİDÇS), 26 Ağustos 2009 tarihinde ise Kyoto Protokolüne taraf olarak iklim değişikliğine yönelik yürütülen küresel mücadelede yerini almıştır. Ülkemizin Kyoto Protokolü'nün ilk yükümlülük döneminde (2008–2012) sayısallaştırılmış sera gazı azaltım veya sınırlama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Diğer taraftan; 2012 sonrası uluslararası iklim rejimine yönelik olarak devam eden müzakerelerde emisyon azaltım faaliyetlerinin veya taahhütlerinin *Ölçülebilir, Raporlanabilir, Doğrulanabilir* (MRV) olması tüm tarafların üzerinde anlaşıldığı bir konudur.

Diğer taraftan, Çevre Faslı kapsamında ülkemizin uyumlaştırmakla yükümlü olduğu mevzuat içerisinde Avrupa Parlamentosu ve Konseyin 13 Ekim 2003 tarihli 2003/87/EC sayılı Topluluk dahilinde sera gazı emisyon ticareti (EU-ETS) için bir sistem ortaya koyan direktif de bulunmaktadır. 2003/87/EC sayılı direktif altında sera gazı emisyonlarının izlenmesi ve raporlanması için kılavuz bilgilerini ortaya koyan 2007/589/EC sayılı komisyon kararı da bu mevzuatın bir parçasıdır. Yukarıda verilen bilgilerden anlaşılacağı üzere, ülkemizin Avrupa Birliği katılım sürecinde uyumlaştırmakla yükümlü olduğu EU-ETS direktifi ile ilgili olarak çevre faslı müzakere pozisyon belgesinde; “mevzuat uyumu 2018 yılı sonu, uygulama da üyelikle birlikte” şeklinde deklare edilmiş olup, 2018 yılına kadar bahse konu mevzuat uyumu ve teknik altyapının geliştirilmesi için söz konusu mevzuat çalışmasına başlanmıştır.

Ayrıca; Temmuz 2011 tarihinde yayınlanan İklim Değişikliği Ulusal Eylem Planı'nda yer alan Hedef Y4.2 (2015 yılına kadar Türkiye'de karbon piyasasının kurulmasına yönelik çalışmaların yapılması) çerçevesinde yer alan eylemleri gerçekleştirmek üzere ilk olarak bahse konu çalışmanın yapılması gerekmektedir.

Bu kapsamda, Bakanlığımız tarafından hazırlanan “Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik” 25 Nisan 2012 tarih ve 28274 sayılı Resmi Gazete'de ile yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Yönetmeliğin amacı, EK-1'deki listede yer alan faaliyetlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının izlenmesine, doğrulanmasına ve raporlanmasına dair usûl ve esasları düzenlemektir.

Yönetmelik kapsamında ulusal sera gazı emisyonlarının önemli bir kısmını teşkil eden elektrik ve buhar üretimi, petrol rafinasyonu, petrokimya, çimento, demir-çelik, alüminyum, tuğla, seramik, kireç, kağıt ve cam üretimi gibi sektörlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının tesis seviyesinde izlenmesi ve düzenli olarak Bakanlığa raporlanması sağlanacaktır.

Bu sistem sayesinde, ülkemizin sera gazı emisyonlarının daha kesin şekilde hesaplanması mümkün olacak, toplam ulusal sera gazı emisyonların yaklaşık yarısı tesis seviyesinde hesaplanmıyor olacaktır. İşletmeler Sera Gazı Emisyon Raporlarını Bakanlığa göndermeden önce, TÜRKAK tarafından akredite edilecek ve Bakanlıkça yetkilendireceği Bağımsız Kuruluşlara doğrulanacak ve tesisler tarafından raporlanacaktır.

Yönetmelik kapsamına giren tesisler, her yıl düzenli olarak izleme, doğrulama ve raporlama sürecine tabi olacaktır. Her yıl hazırlanıp Bakanlığa gönderilecek olan Sera Gazı Emisyon Raporları tesislerin bir önceki yılda gerçekleştirdikleri faaliyetler sonucunda oluşan emisyonların miktarını içerecektir. Yönetmelik kapsamında tesislerin raporlama yükümlülüğü 2016 yılında başlayacak ve 1 Ocak – 31 Aralık 2015 tarihleri arasında gerçekleşen emisyonları içerecektir.

Oluşturulan doğrulama sistemi ile, tesis bazında hazırlanmış olan emisyon raporlarının Bakanlığa gönderilmeden önce bağımsız kuruluşlarca yerinde inceleme yapılarak doğruluğunun kontrolü sağlanacaktır. Yönetmeliğin uygulanması ile, tesis bazında sera gazı emisyonlarına ilişkin şeffaf, doğru, karşılaştırılabilir, tam ve tutarlı veri ve bilgi üretimi sağlanmış olacaktır.

Yönetmelik ile, AB Çevre Faslı müzakerelerinde önemli bir adım atılmıştır. Ayrıca, ülkemizin iklim değişikliği politikalarının oluşturulmasına ve iklim değişikliği ile mücadele konusunda atılacak adımların uygulanmasına yönelik temel altyapı Yönetmelik ile oluşturulmuştur.

Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmeliğin Ek 1'inde yer alan faaliyetlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının ve ilgili faaliyet verilerinin izlenmesi ve raporlanmasına dair usul ve esasları kapsayan Sera Gazı Emisyonlarının İzlenmesi Ve Raporlanması Hakkında Tebliğ hazırlanmıştır.