



Neden Türk Loydu?

- Kurulduğu 1962 yılından beri faaliyet gösteren bağımsız bir uygunluk değerlendirme kuruluşudur.
- Geniş iş yelpazesi ile size sera gazı emisyonu doğrulaması dışındaki faaliyet alanlarında iş birliği imkanı sağlar.
- Profesyonel ekibi ve kurumsal ağıyla doğrulama faaliyetlerinizi başarılı şekilde yürütür.

Detaylı bilgi ve teklif talebi için;

www.turkloydu.org

e-posta : endüstri@turkloydu.org

Tel: 0 216 581 38 77 Onur YILMAZ



facebook.com/TurkLoyduVakfi



twitter.com/TurkLoydu



linkedin.com/company/Turk-Loydu



TÜRK LOYDU



SERA GAZI
EMİSYONU DOĞRULAMA HİZMETLERİ

Türk Loydu endüstri sektörüne yönelik hem gönüllü hem de zorunlu alanda sera gazı emisyonu doğrulama çalışmalarını yürüten Doğrulayıcı Kuruluktur.

Bu kapsamda yürütülen faaliyetler;

- ISO 14064 Kapsamında Doğrulama Hizmeti

- Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik Kapsamında Doğrulama Hizmeti

ISO 14064 Kapsamında Doğrulama Hizmeti

Türk Loydu; gönüllülüğe bağlı olarak sunulan sera gazı emisyonlarının doğrulanmasına yönelik ISO 14064-1 Sera Gazı Emisyonlarının ve Uzaklaştırmaların Kuruluş Seviyesinde Hesaplanmasına ve Rapor Edilmesine Dair Kılavuz kapsamında doğrulama hizmeti vermektedir.

Gönüllü alanda sera gazı emisyonu doğrulaması kuruluşların uluslararası standartlara bağlı olarak çalıştığını göstererek güvenilirliği artırır ve kuruluşun faaliyetlerinden kaynaklanacak çevresel etkilerinin dikkate alınarak çevre dostu bir şekilde faaliyet gösterdiğini ortaya koyar.

Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik Kapsamında Doğrulama Hizmeti

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan 25 Nisan 2012 tarih ve 28274 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “**Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik**” Ek-1 Listesinde yer alan faaliyetlere yönelik sera gazı emisyonlarının izlenmesi, raporlanması ve doğrulanması gerekmektedir. **Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik’e** göre kapsama giren kuruluşlar emisyon raporlarını Bakanlıkça yetkilendirilen **Doğrulayıcı Kuruluşlara** her yıl 30 Nisan tarihine kadar doğrularak Bakanlığa iletmelidir.

Yönetmeliğin uygulamaya girmesiyle birlikte, ulusal sera gazı emisyonlarının önemli bir kısmını teşkil eden elektrik ve buhar üretimi, çimento, demir-çelik, seramik, kireç, kağıt, cam, büyük hacimli organik kimyasallar ve amonyak üretimi gibi sektörlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının tesis seviyesinde izlenmesi sağlanacaktır.

Böylece, ülkemizin sera gazı emisyonlarının daha kesin bir şekilde hesaplanması mümkün olacak, toplam emisyonların en az yarısı tesis seviyesinde belirlenmiş olacak ve elde edilen veriler tesisler tarafından raporlanarak, Bakanlığın yetkilendirdiği bağımsız Doğrulayıcı Kuruluşlar tarafından doğrulanacaktır.

Türk Loydu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan doğrulayıcı kuruluş olarak yetkilendirilmiştir.

İşletmeler faaliyetlerinin Yönetmelik kapsamına girip girmediğine, aşağıda belirtilen eşik değerlerine (koşullara) göre karar verebilir. Bazı faaliyetler koşulsuz olarak Yönetmelik kapsamına girmektedir.

Yetki Kapsamları

1	Tesislerde yakıtların yakılması (≥20 MW) Enerji - Gıda - Otomotiv - Plastik - Tekstil
2	Petrol rafinasyonu
3	Kök üretimi Metal cevheri (sülfür cevheri dahil) kavrulması, sinterlenmesi veya paletlenmesi Pik demir ve çelik üretimi (birincil ve ikincil ergitme), sürekli döküm dahil (≥2,5 Ton/Saat)
4	Demir içeren metallerin (demirli alaşımlar dahil) üretimi veya işlenmesi (≥20 MW) İkincil alüminyum üretimi (≥20 MW) Demir dışı metallerin üretimi veya işlenmesi, alaşımların üretimi dahil (≥20 MW)
5	Birincil alüminyum üretimi
6	Klinker üretimi (döner fırınlar ≥500 Ton/Gün; diğer ocaklar >50 Ton/Gün) Kireç üretimi veya dolomitin ya da magnezitin kalsinasyonu (>50 Ton/Gün) Seramik ürünlerin üretimi (çatı kiremitleri, tuğlalar, refrakter tuğlalar, karolar, taş ürünler, porselen) (≥75 Ton/Gün) Cam elyafı dahil cam üretimi (≥20 Ton/Gün) Mineral elyaf yalıtım malzemesi üretimi (≥20 Ton/Gün) Alçı taşının kurutulması, kalsinasyonu ve diğer alçı taşı ürünlerinin üretimi (≥20 MW)
7	Odundan veya diğer lifli malzemelerden selüloz üretimi Kağıt, mukavva veya karton üretimi (≥20 Ton/Gün)
8	Karbon siyahı üretimi (≥20 MW) Amonyak üretimi Kraking, reforming ile büyük hacimli organik kimyasalların üretimi (≥100 Ton/Gün) Reforming veya kısmi oksitlenme ile hidrojen (H ₂) ve sentez gazının üretimi (≥25 Ton/Gün) Soda külü (Na ₂ CO ₃) ve sodyumbikarbonat (NaHCO ₃) üretimi
9	Nitrik asit üretimi Adipik asit üretimi Glioksal ve glioksilik asit üretimi