



TÜRK LOYDU

Evliya Çelebi Mah. Tersaneler Cad. No:26/1 34944 Tuzla-İSTANBUL
Tel: +90 216 581 37 00, Faks: + 90 216 581 38 20, e-posta: endüstri@turkloydu.org, web: www.turkloydu.org

SERA GAZI DOĞRULAMA BEYANI

Beyan Tarihi: 24.08.2022

Beyan No: 83

Revizyon No: 01

Sayfa: 1 / 3



TÜRK LOYDU

POLİSAN KİMYA SAN. A.Ş.

**KARBON SAYDAMLIK PROJESİ
SERA GAZI DOĞRULAMA BEYANI**

TL İş No: 2022-0098



TÜRK LOYDU

Evliya Çelebi Mah. Tersaneler Cad. No:26/1 34944 Tuzla-İSTANBUL
Tel: +90 216 581 37 00, Faks: + 90 216 581 38 20, e-posta: endüstri@turkloydu.org, web: www.turkloydu.org

SERA GAZI DOĞRULAMA BEYANI

Beyan Tarihi: 24.08.2022

Beyan No: 83

Revizyon No: 01

Sayfa: 2 / 3

1. KAPSAM

Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri A.Ş. işletmenin 01.01.2021-31.12.2021 tarihlerini kapsayan sera gazı emisyon raporunun Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e uygunluğunun, ISO 14064-3 standardına göre makul güven seviyesinde doğrulanmasına ilişkin doğrulama faaliyetlerini proses analizi ile Mart 2022 döneminde gerçekleştirmiştir.

Bu çalışmalar; *ISO 14064-3:2019 Sera Gazları-Bölüm 3: Sera Gazı Beyanlarının Doğrulanmasına ve Onaylanmasına Dair Kılavuz ve Özellikler Standardı* gereği Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonlarını içeren sera gazı emisyon raporunun önemli hatalar içermediği sonucuna makul güvenle varan bir doğrulama görüşü sunmak amacıyla yürütülmüştür.

Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri A.Ş., işletmenin karbon saydamlık projesi gereklilik şartlarını yerine getirmek için hazırlanmış olan sera gazı doğrulama beyanını Karbon Saydamlık Projesi kapsamında onaylamaktadır.

2. SERA.GAZI BEYANI

Doğrulanmış Sera Gazı beyanları aşağıdaki gibidir:

- 2021 Sera Gazı Envanteri, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e uyumlu olarak geliştirilmiştir.
- 2021 yılında Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonları **9.813 tCO₂e** olarak hesaplanmıştır.

3. GÜVENCE SEVİYESİ

Yukarıdaki Sera Gazı beyanlarına ilişkin makul güvence seviyesinde bir görüş ortaya çıkarmak doğrulamanın asıl görevidir. Tüm sürecin;

- Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik'e ait genel gereksinimlerine uyumluluğu,
 - 01.01.2021-31.12.2021 periyodu için hesaplanan Kapsam 1 (sabit yanma ve proses kaynaklı) sera gazı emisyonlarının makul olup olmadığı,
- incelenmiştir.

4. DOĞRULAMA FAALİYETLERİ

Sera Gazı doğrulamaları için Türk Loydu Uygunluk Değerlendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından gerçekleştirilen doğrulamada ISO 14064-3:2019 standardı uygulanmıştır. Aşağıdaki doğrulama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir:

- Emisyon raporu dahil olmak üzere belge, prosedür ve metodolojilerin gözden geçirilmesi,
- Risklerin değerlendirilmesi ve doğrulama planlaması,
- İşletme kalite yönetim sistemleri de dahil olmak üzere belge, kontrol ve metodolojilerin değerlendirilmesi,
- Doğrulama raporundaki doğrulama bulguları ve önemli konuların değerlendirilmesi,
- Doğrulama raporundaki önemli konuların değerlendirilmesi ve ilgili çözümlerin incelenmesi,
- Doğrulama beyanın yayınlanması ve doğrulamanın tamamlanması.



TÜRK LOYDU

Evliya Çelebi Mah. Tersaneler Cad. No:26/1 34944 Tuzla-İSTANBUL
Tel: +90 216 581 37 00, Faks: + 90 216 581 38 20, e-posta: endüstri@turkloydu.org, web: www.turkloydu.org

SERA GAZI DOĞRULAMA BEYANI

Beyan Tarihi: 24.08.2022

Beyan No: 83

Revizyon No: 01

Sayfa: 3 / 3

5. DOĞRULAMA GÖRÜŞÜ

Sera Gazı beyanı; gerçekleştirilen süreç ve prosedürlere dayanarak, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik gerekliliklerine uygun olarak hazırlanmıştır.

SERA GAZI Beyanı #1: Sera Gazı Envanteri, Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelik genel şartlarına uygundur.

SERA GAZI Beyanı #2: 9.813 tCO₂e Kapsam 1 (doğrudan sera gazı emisyonları) Sera Gazı emisyonu; 4.444,14 tCO₂e sabit yanma kaynaklı emisyonlar ve 5.368,22 tCO₂e proses kaynaklı emisyonlar olmak üzere makul seviyede hesaplanmıştır.

Görüş Bildirimi

Uluslararası standartlar temelinde gerçekleştirilen doğrulama denetim sonucunda Sürdürülebilirlik Raporu'nda açıklanan 2021 yılı sera gazı emisyon verileri (Kapsam 1 / sabit yanma ve proses kaynaklı sera gazı emisyonları) makul güvence ile doğrulanmıştır.

Onur YILMAZ
Teknik Yönetici
Sera Gazı Baş Doğrulayıcısı