



AVRASYA TÜNELİ İŞL. İNŞ.VE YAT A.Ş.
Selimiye, Dr. Eyüp Aksoy Cad.
No:9 34668 Üsküdar/İSTANBUL

İlgili Makama,

Bu beyan ile Bureau Veritas Belgelendirme'nin 01 Ocak 2023 ile 31 Aralık 2023 periyotlarına ait Sera Gazı Emisyonları hakkındaki görüşü AVRASYA TÜNELİ İŞLETME İNŞAAT VE YATIRIM A.Ş.'ne sunulmaktadır.

Bureau Veritas Türkiye bu beyan ya da güvence raporuna erişimi olan herhangi bir taraf üzerinde herhangi bir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.

AVRASYA TÜNELİ İŞLETME İNŞAAT VE YATIRIM A.Ş 01 Ocak 2023 ile 31 Aralık 2023 periyotlarına ait Kategori 1 ve Kategori 2 Sera Gazı Envanterini doğrulamak için Bureau Veritas Belgelendirme'yi görevlendirmiştir. Bu doğrulama 2024 Eylül-Ekim ayları içerisinde gerçekleştirilmiştir.

Sera Gazı doğrulamaları için Bureau Veritas tarafından gerçekleştirilen doğrulamada ISO 14064-3 Uluslararası Standardı uygulanmıştır.

Doğrulanmış Sera Gazı beyanları aşağıdaki gibidir:

1. 2023 Sera Gazı Envanteri, ISO 14064-1:2018 Standardını da içeren yaygın sektör uygulamalarıyla uyumlu olarak geliştirilmiştir.
2. 2023 yılında Kategori-1, Kategori-2, Kategori 3 ve Kategori 4 Sera Gazı emisyonları **572 tCO₂e** olarak hesaplanmıştır.
3. **572 tCO₂e** onaylanmış emisyon azaltım kredisi satın alınmıştır.

Doğrulanmanın asıl görevi, yukarıdaki Sera Gazı beyanlarına ilişkin makul ve sınırlı güvence seviyelerinde bir görüş ortaya çıkarmaktır;

1. ISO 14064-1 genel gereksinimlerine uyumluluğu,
2. 01.01.2023-31.12.2023 periyodu için hesaplanan Kategori-1, Kategori-2, Kategori-3 ve Kategori-4 emisyonlarının makul olup olmadığı,

Sera Gazı doğrulamaları için Bureau Veritas tarafından gerçekleştirilen doğrulamada ISO 14064-3 Uluslararası Standardı uygulanmıştır. Aşağıdaki doğrulama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir:

1. Diğer doğrulama raporları da dahil olmak üzere belge, kontrol ve metodolojilerin gözden geçirilmesi,
2. Risklerin değerlendirilmesi ve doğrulama planlaması,
3. Tesis kalite yönetim sistemleri de dahil olmak üzere belge, kontrol ve metodolojilerin değerlendirilmesi,
4. Doğrulama raporundaki doğrulama bulguları ve önemli konuların belgelenmesi,
5. Doğrulama raporundaki önemli konuların değerlendirilmesi ve ilgili çözümlerin belgelenmesi,
6. Doğrulama beyanın yayınlanması ve doğrulanmanın tamamlanması.



SERA GAZI Beyanı #1: Sera Gazı Envanteri, ISO 14064-1 Standardı genel şartlarına uygundur.

SERA GAZI Beyanı #2: Toplam **571,87 tCO₂e** Sera Gazı Emisyonu: **122,73 tCO₂e** doğrudan emisyonlar (Kategori 1), I-REC Sertifikası satın alınması ile **0 tCO₂e** satın alınan enerji dolaylı emisyonlar (Kategori 2), **146,07 tCO₂e** nakliye kaynaklı dolaylı emisyonlar (Kategori 3) ve **303,08 tCO₂e** kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı emisyonlar (Kategori 4) makul seviyede hesaplanmıştır. Ayrıca **572 tCO₂e** onaylanmış emisyon azaltım kredisi satın alınmıştır. Satın alınan bu kredi ile emisyon **0 ton CO₂e** olarak nötrleştirilmiştir.

Görüş Bildirimi

Uluslararası standartlar temelinde gerçekleştirilen doğrulama denetim sonucunda Sera Gazı Envanteri 'nde açıklanan 2023 sera gazı emisyon verileri (Kategori 1, Kategori 2, Kategori 3 ve Kategori 4) makul güvence ile doğrulanmıştır.

Doğrulamayı Düşünce ve Nitelikler

Sera Gazı beyanı; gerçekleştirilen süreç ve prosedürlere dayanarak, ISO 14064-1 gereklerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Sera Gazı beyanı; gerçekleştirilen süreç ve prosedürlere dayanarak önemli ölçüde doğrudur ve bu beyan Sera Gazı veri ve bilgilerinin uygun bir temsilidir.

Tarih: 15.10.2024

S.Özge GÖKMEN ŞAHİNKAYA

Lead Verifier

İbrahim TAGAY

Certification Manager