



CO2SOFT

BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ

TS EN ISO 14064-1:2019 2025 Yılı Özet Raporu

1. RAPORUN AMACI VE KAPSAMI

Bu rapor, BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ'NİN sürdürülebilirlik stratejileri doğrultusunda çevresel etkilerini izleme, değerlendirme ve yönetme hedefiyle hazırlanmıştır. Aynı zamanda, sektör genelinde farkındalığı artırmayı ve sürdürülebilir uygulamalara teşvik sağlamayı amaçlamaktadır.

Bu kapsamda, BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ 2025 yılı (01.01.2025 - 31.12.2025) verileri esas alınarak, Raporlama Kuruluşunun Sınırlarında belirtilen adres/adreslerinde bulunan tesis/tesisler için TS EN ISO 14064-1:2019 standardına uygun sera gazı emisyon hesaplamaları gerçekleştirilmiştir. Hesaplamalar, ilgili adres/adreslerde karbon ayak izinin belirlenmesi, emisyon kaynaklarının tespiti ve sera gazı azaltım stratejilerinin geliştirilmesi sürecine katkı sağlamaktadır.

Bu çalışma; sera gazı emisyonlarının sistematik olarak hesaplanması, izlenmesi ve yönetilmesi suretiyle BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ'nin iklim değişikliğiyle mücadele konusundaki kurumsal yaklaşımını güçlendirmeyi amaçlamaktadır. Rapor aynı zamanda; emisyon kaynaklarının analiz edilmesi, enerji performansının iyileştirilmesi ve sürdürülebilirlik stratejilerinin somut hedefler doğrultusunda yapılandırılması için yol gösterici bir çerçeve sunmaktadır.

2.KURULUŞ VE RAPOR İÇİN GENEL TANIM

Bu rapor, 2025 yılı (01.01.2025 - 31.12.2025) kapsamında sera gazı (SG) emisyon envanterini sunmaktadır. Envanter çalışması, TS EN ISO 14064-1:2019 standardı çerçevesinde gerçekleştirilmiş olup, Kategori 1-2-3-4-5 ve 6 için sera gazı emisyonlarının hesaplanmasını içermektedir.

Bu doküman; sera gazı emisyonları ile yutaklarının kuruluş seviyesinde nicel olarak belirlenmesi, izlenmesi ve raporlanmasına yönelik kapsamlı bir analiz sunmakta olup, TS EN ISO 14064-1:2019 standardının metodolojik ve raporlama gereklilikleri esas alınarak hazırlanmıştır. Oluşturulan sera gazı envanteri; veri şeffaflığının sağlanması, sürdürülebilirlik performansının ölçülebilir hale getirilmesi ve emisyon azaltımına yönelik stratejik iyileştirme alanlarının tanımlanmasına temel oluşturmayı amaçlamaktadır.

Kuruluş; operasyonel faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkileri, uluslararası geçerliliğe sahip metodolojik çerçeveler doğrultusunda sistematik biçimde izlemekte, doğrulanabilir şekilde raporlamakta ve sürekli iyileştirme prensibi kapsamında yönetmektedir. Bu kapsamda hazırlanan rapor; sera gazı emisyonlarının nicel olarak ortaya konulmasını, azaltım stratejilerinin yapılandırılmasını ve iklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik uygulanabilir aksiyonların belirlenmesini destekleyen teknik bir referans doküman niteliği taşımaktadır.

Raporun öncelikli hedeflerinden biri; kuruluşun çevresel yükümlülüklerini yerine getirme sürecini ve sürdürülebilirlik hedeflerine yönelik ilerlemesini paydaşlara açık, izlenebilir ve doğrulanabilir bir çerçevede ortaya koymaktır. Bu kapsamda emisyon verilerinin düzenli olarak izlenmesi, analiz edilmesi ve performans göstergeleri ile ilişkilendirilmesi; uzun vadeli çevresel stratejilerin oluşturulmasına ve kurumsal çevresel performansın sürekli iyileştirilmesine altyapı oluşturmaktadır.



Hedef Yeşil
İNNOVASYON



CO2SOFT

BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ

TS EN ISO 14064-1:2019 2025 Yılı Özet Raporu

3. RAPORLAMA YILI VE RAPORLAMA PERİYODU

TS EN ISO 14064-1:2019 standardında hazırlanan Sera Gazı Envanter Raporu, 2025 yılı (01.01.2025-31.12.2025) yılına ilişkin verileri kapsamaktadır. Raporun hazırlanma sıklığı 1 yıldır.

4. RAPORLAMA KURULUŞUNUN SINIRLARI

Sera Gazı Hesaplaması aşağıda yer alan adresler için yapılmıştır.

Merkez Tesis

Çilek Mah. Tırmıl Sanayi Bölgesi 63140 Sok. No:17 A / Akdeniz / Mersin / TÜRKİYE

5. HESABA DAHİL SERA GAZI SALIMLARI

TS EN ISO 14064-1:2019 Standardına uygun olarak hazırlanan Sera Gazı Envanter Raporuna istinaden Boray Boru ve Profil Anonim Şirketi 2025 yılı toplam Kurumsal Karbon Ayak İzi **96.054,06 tCO₂e** olarak hesaplanmıştır.

NO	TESİS ADI	tCO ₂	tCH ₄	tN ₂ O	tCO ₂ e
1	BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ	266,39	0,13	3,57	96.054,06

Tablo.1 Tesis Bazlı Toplam Emisyonlar



Hedef Yeşil
İNNOVASYON

CO2SOFT

BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ

TS EN ISO 14064-1:2019 2025 Yılı Özet Raporu

NO	EMİSYON KATEGORİLERİ	tCO ₂	tCH ₄	tN ₂ O	tCO _{2e}
1	Kategori 1 (Doğrudan) Emisyonlar	54,28	0,10	0,79	55,17
2	Kategori 2 (Dolaylı - Tedarik Edilen Enerji)	0,00	0,00	0,00	41,06
3	Kategori 3 (Dolaylı - Ulaşım)	212,11	0,03	2,78	214,91
4	Kategori 4 (Dolaylı- Firmanın Kullandığı Ürünler)	0,00	0,00	0,00	87.091,34
5	Kategori 5 (Dolaylı- Firmanın Ürünlerinin Kullanımı)	0,00	0,00	0,00	8.651,58
6	TOPLAM	266,39	0,13	3,57	96.054,06

Tablo.2 Kapsam 1, Kapsam 2, Kapsam 3, Kapsam4 ve Kapsam 5 Emisyonları



CO2SOFT

BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ

2025 Greenhouse Gas Emissions Summary Report (Based on TS EN ISO 14064-1:2019)

1. PURPOSE AND SCOPE OF THE REPORT

This report has been prepared in line with the sustainability strategies of BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ to monitor, evaluate, and manage its environmental impacts. It also aims to raise awareness across the industry and promote the adoption of sustainable practices.

Within this scope, greenhouse gas emission calculations have been carried out in accordance with the TS EN ISO 14064-1:2019 standard, based on the 2025 data period (01.01.2025 – 31.12.2025) for the facility or facilities located at the address(es) specified within the boundaries of the Reporting Organization. The calculations contribute to determining the company's carbon footprint, identifying emission sources, and developing greenhouse gas reduction strategies.

This study aims to strengthen the corporate approach of BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ in combating climate change through the systematic calculation, monitoring, and management of greenhouse gas emissions. The report also provides a guiding framework for analyzing emission sources, improving energy performance, and structuring sustainability strategies in line with concrete and measurable targets.

2. GENERAL INFORMATION ON THE ORGANIZATION AND THE REPORT

This report presents the greenhouse gas (GHG) emissions inventory for the year 2025 (01.01.2025 – 31.12.2025). The inventory study has been conducted in accordance with the TS EN ISO 14064-1:2019 standard and includes the calculation of greenhouse gas emissions for Categories 1, 2, 3, 4, 5, and 6.

This document provides a comprehensive analysis for the quantitative determination, monitoring, and reporting of greenhouse gas (GHG) emissions and removals at the organizational level. It has been prepared in accordance with the methodological and reporting requirements of the TS EN ISO 14064-1:2019 standard. The established greenhouse gas inventory aims to ensure data transparency, make sustainability performance measurable, and provide a foundation for identifying strategic improvement areas aimed at emission reduction.

The Organization systematically monitors the environmental impacts arising from its operational activities in line with internationally recognized methodological frameworks, reports them in a verifiable manner, and manages them under the principle of continuous improvement. The report prepared within this scope serves as a technical reference document that supports the quantitative disclosure of greenhouse gas emissions, the structuring of emission reduction strategies, and the identification of actionable measures to combat climate change.

The report aims to transparently demonstrate the Organization's compliance with environmental obligations and progress toward sustainability goals. By systematically monitoring and analyzing emission data in relation to performance indicators, it supports the development of long-term environmental strategies and continuous improvement.



Hedef Yeşil
İNNOVASYON

2025 Greenhouse Gas Emissions Summary Report
(Based on TS EN ISO 14064-1:2019)**3. REPORTING YEAR AND REPORTING PERIOD**

The Greenhouse Gas Inventory Report, prepared in accordance with the TS EN ISO 14064-1:2019 standard, covers data for the year 2025 (01.01.2025 – 31.12.2025). The report is prepared annually.

4. BOUNDARIES OF THE REPORTING ORGANIZATION

Greenhouse gas calculations have been conducted for the following address(es):

Central Facility

No:17 A, 63140 Street, Tirmil Industrial Zone, Çilek Neighborhood, Akdeniz, Mersin, Türkiye

5. GREENHOUSE GAS EMISSIONS INCLUDED IN THE INVENTORY

In accordance with the TS EN ISO 14064-1:2019 standard, the total Corporate Carbon Footprint of Boray Boru ve Profil Anonim Şirketi for the year 2025 has been calculated as **96,054.06** tCO₂e.

NO	FACILITY NAME	tCO ₂	tCH ₄	tN ₂ O	tCO ₂ e
1	BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ	266,39	0,13	3,57	96,054,06

Table 1. Total Greenhouse Gas Emissions by Facility (tCO₂e, 2025)

CO2SOFT

BORAY BORU VE PROFİL ANONİM ŞİRKETİ

2025 Greenhouse Gas Emissions Summary Report (Based on TS EN ISO 14064-1:2019)

NO	EMISSION CATEGORIES	tCO ₂	tCH ₄	tN ₂ O	tCO _{2e}
1	Category 1 (Direct Greenhouse Gas Emissions)	54,28	0,10	0,79	55,17
2	Category 2 (Energy Indirect Emissions)	0,00	0,00	0,00	41,06
3	Category 3 (Other Indirect – Transportation)	212,11	0,03	2,78	214,91
4	Category 4 (Other Indirect – Products Used by the Organization)	0,00	0,00	0,00	87.091,34
5	Category 5 (Other Indirect – Use of Products Sold by the Organization)	0,00	0,00	0,00	8.651,58
6	TOTAL	266,39	0,13	3,57	96.054,06

Table 2. Scope 1–5 Greenhouse Gas Emissions (tCO_{2e}, 2025)