



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI
SERA GAZI BEYANI DOĞRULAMA AÇIKLAMA FORMU
(AKREDİTE)



Belge No	SER.006.2025/B00083																					
Rapor No	SER.006.2025/R00052																					
Düzenlenme Tarihi	02/10/2025																					
Kuruluş Adı	DEMİRTAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ BURSA																					
Kuruluş Adresi	Demirtaş Dumlupınar OSB Mahallesi Gül Sokak No:11 Osmangazi/BURSA																					
Sektör	Genel - (Akreditasyon kapsamında yer almaktadır.)* Atık işleme ve bertaraf - (Akreditasyon kapsamında yer almaktadır.)*																					
Doğrulama Amacı	Kuruluşa ait 01/01/2022 – 31/12/2022 dönemi temel alınarak oluşturulmuş 29/09/2025 (Rev02) tarihli Sera Gazı Beyanı'nın TS EN ISO 14064-1:2019 standardı şartlarına uygun hazırlandığını ve Sera Gazı Beyanı'nın önemli hatalı bildirimler içermediğini TS EN ISO 14064-3:2019 standardı şartlarına uygun olarak "Makul Güven Seviyesinde" doğrulamaktır.																					
Doğrulama Metodolojisi	Sera Gazı Beyanı doğrulaması TS EN ISO 14064-3:2019 standardı şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmiştir.																					
Doğrulama Tekniği	Sera gazı bilgi sistem kontrolleri ve sera gazı veri/bilgileri, doküman incelemeleri ve saha ziyaretleri, yeniden hesaplama yöntemleri ile değerlendirilmiş olup, elde edilen bulgular esas alınarak Sera Gazı Beyanı doğrulanmıştır.																					
Sera Gazı Beyanı Hazırlama Kriteri/Programı	TS EN ISO 14064-1:2019																					
Doğrulama Dönemi	01/01/2023- 31/12/2023																					
Temel Yıl	2022																					
Kuruluş Sınırları	Demirtaş Dumlupınar OSB Mahallesi Gül Sokak No:11 Osmangazi/BURSA																					
Sera Gazı Tipleri	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, SF ₆																					
Doğrulanana Sera Gazı Emisyon ve/veya Uzaklaştırmaları ¹	<table><tr><td>Kategori 1</td><td>Doğrudan Emisyonlar</td><td>11.350,06 ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 2</td><td>Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Konum Temelli)</td><td>10.898,88 ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 2</td><td>Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Piyasa Temelli)²</td><td>- ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 3</td><td>Ulaşım Dolaylı Emisyonlar</td><td>3.434,10 ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 4</td><td>Kullanılan Ürün/Hizmetlerden Dolaylı Emisyonlar</td><td>337.750,29 ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 5</td><td>Kuruluşun Ürünlerinin/Hizmetlerinin Kullanımı ile İlgili Dolaylı Emisyonlar</td><td>248.028,39 ton CO₂e</td></tr><tr><td>Kategori 6</td><td>Diğer Dolaylı Emisyonlar</td><td>- ton CO₂e</td></tr></table> <p>Biyokütle Kaynaklı Doğrudan Emisyon - ton CO₂e</p> <p>Sera Gazı Uzaklaştırmaları Kuruluş sera gazı uzaklaştırması hesaplamamıştır.</p> <p>Karbon Kredileri Kuruluş karbon kredisi satın almamıştır.</p>	Kategori 1	Doğrudan Emisyonlar	11.350,06 ton CO ₂ e	Kategori 2	Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Konum Temelli)	10.898,88 ton CO ₂ e	Kategori 2	Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Piyasa Temelli) ²	- ton CO ₂ e	Kategori 3	Ulaşım Dolaylı Emisyonlar	3.434,10 ton CO ₂ e	Kategori 4	Kullanılan Ürün/Hizmetlerden Dolaylı Emisyonlar	337.750,29 ton CO ₂ e	Kategori 5	Kuruluşun Ürünlerinin/Hizmetlerinin Kullanımı ile İlgili Dolaylı Emisyonlar	248.028,39 ton CO ₂ e	Kategori 6	Diğer Dolaylı Emisyonlar	- ton CO ₂ e
Kategori 1	Doğrudan Emisyonlar	11.350,06 ton CO ₂ e																				
Kategori 2	Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Konum Temelli)	10.898,88 ton CO ₂ e																				
Kategori 2	Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Piyasa Temelli) ²	- ton CO ₂ e																				
Kategori 3	Ulaşım Dolaylı Emisyonlar	3.434,10 ton CO ₂ e																				
Kategori 4	Kullanılan Ürün/Hizmetlerden Dolaylı Emisyonlar	337.750,29 ton CO ₂ e																				
Kategori 5	Kuruluşun Ürünlerinin/Hizmetlerinin Kullanımı ile İlgili Dolaylı Emisyonlar	248.028,39 ton CO ₂ e																				
Kategori 6	Diğer Dolaylı Emisyonlar	- ton CO ₂ e																				
Güven Seviyesi	Makul Güven Seviyesi																					
Doğrulama Görüşü	Tatmin Edici Doğrulandı																					



Alt kategori bazlı sera gazı emisyonlarının dağılımı bu doğrulama beyanının Ek 'inde bulunmaktadır.

² TS EN ISO 14064-1:2019 standardı "Ek-E Elektrikçe Muamele" bölümü "E.2.2 İlave Bilgi" maddesi uyarınca kuruluş, yenilenebilir enerji sertifikaları da dahil sözleşmesel araçları sera gazı emisyon nitelikleri için kullandığında, bu işlemler ayrı olarak belgelendirilmeli ve raporlanmalı. Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Piyasa Temelli) Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Konum Temelli) ndan düşülmemelidir. Kategori 2'de Raporlanan Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Piyasa Temelli)'na emisyon azaltımı olarak muamele edilmediği için Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (Konum Temelli) ndan düşülmeden, ayrı olarak raporlanmıştır.

*Sektör açıklamasında * simgesi ile belirtilen faaliyetler TS EN ISO/IEC 17029:2019, TS EN ISO 14065:2021 ve TS EN ISO 14064-3:2019 standartları şartlarına uygun olarak TSE'nin akreditasyon kapsamıdır.



<https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=E7E41B> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayabilirsiniz.

* Yüzcü Yıl Bulvarı Cevat Dünder Caddesi 1236. Sokak No:1 Yenimahalle/ANKARA
* Tel: (0312)- 592 51 35 Fax: (0312)- 592 51 85 e-posta: cevreselgozetim@tse.org.tr



MUAYENE GÖZETİM MERKEZİ BAŞKANLIĞI

SERA GAZI BEYANI DOĞRULAMA AÇIKLAMA FORMU
(AKREDİTE)

EK – SERA GAZI EMİSYONLARININ ALT KATEGORİLERE GÖRE DAĞILIMI



KATEGORİ 1 DOĞRUDAN SERA GAZI EMİSYONLARI VE UZAKLAŞTIRMALARI

Kategori 1.1	Sabit yakma kaynaklı doğrudan emisyonlar	5.846,81 ton CO ₂ e
Kategori 1.2	Hareketli yakma kaynaklı doğrudan emisyonlar	148,39 ton CO ₂ e
Kategori 1.3	Endüstriyel süreçlerden kaynaklanan doğrudan proses emisyonları ve uzaklaştırmaları	- ton CO ₂ e
Kategori 1.4	Antropojenik sistemlerdeki sera gazlarının sızması/kaçak oluşumu kaynaklı doğrudan emisyonlar	5.354,87 ton CO ₂ e
Kategori 1.5	Arazi kullanımı, arazi kullanımındaki değişiklik ve ormancılık (AKAKDO) faaliyetlerinden kaynaklanan doğrudan emisyonlar ve uzaklaştırmalar	- ton CO ₂ e
	Biyokütle kaynaklı doğrudan emisyonlar	- ton CO ₂ e

KATEGORİ 2 İTHAL EDİLEN ENERJİ KAYNAKLI DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI

Kategori 2.1	İthal edilen elektrikten kaynaklanan dolaylı emisyonlar	10.898,88 ton CO ₂ e
Kategori 2.2	İthal edilen enerjiden (buhar, ısıtma, soğutma, basınçlı hava) kaynaklanan dolaylı emisyonlar	- ton CO ₂ e

KATEGORİ 3 ULAŞTIRMA KAYNAKLI DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI

Kategori 3.1	Mal (kuruluşa gelen) taşımacılığı veya dağıtımından kaynaklanan dolaylı emisyonlar	3.304,43 ton CO ₂ e
Kategori 3.2	Mal (kuruluştan giden) taşımacılığı veya dağıtımından kaynaklanan dolaylı emisyonlar	- ton CO ₂ e
Kategori 3.3	Personelin işe gidiş gelişleri ve uzaktan çalışma kaynaklı dolaylı emisyonlar	127,19 ton CO ₂ e
Kategori 3.4	Müşteriler ve ziyaretçilerin ulaşımı kaynaklı dolaylı emisyonlar	1,16 ton CO ₂ e
Kategori 3.5	İş seyahatleri ve konaklama kaynaklı dolaylı emisyonlar	1,32 ton CO ₂ e

KATEGORİ 4 KURULUŞ TARAFINDAN KULLANILAN ÜRÜNLERDEN KAYNAKLANAN DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI

Kategori 4.1	Ürünün imalatı ile ilişkili olan satın alınan hammadde/mamul/yarı mamul vb. kaynaklı dolaylı emisyonlar	336.588,01 ton CO ₂ e
Kategori 4.2	Sermaye niteliğindeki varlıklardan (taşınır & taşınmaz) kaynaklanan dolaylı emisyonlar	- ton CO ₂ e
Kategori 4.3	Katı ve sıvı atıkların bertarafı kaynaklı dolaylı emisyonlar	580,07 ton CO ₂ e
Kategori 4.4	Kiralanılan ekipmanların (kuruluş tarafından) kullanımı kaynaklı dolaylı emisyonlar	- ton CO ₂ e
Kategori 4.5	Danışmanlık, temizlik, bakım, kurye, bankacılık vb. hizmet alımları kaynaklı dolaylı emisyonlar	582,20 ton CO ₂ e

KATEGORİ 5 KURULUŞUN ÜRÜNLERİNİN KULLANIMIYLA İLİŞKİLİ DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI

Kategori 5.1	Ürünün kullanımı kaynaklı dolaylı emisyonlar ve uzaklaştırmalar	248.145,10 ton CO ₂ e
Kategori 5.2	Kiraya verilen ekipmanların (kuruluşa ait) kullanımı kaynaklı emisyonlar kaynaklı dolaylı emisyonlar	ton CO ₂ e
Kategori 5.3	Ürünün kullanım ömrünü tamamlamasından sonraki dolaylı emisyonlar (arıtma, bertaraf, geri kazanım, vb.)	- ton CO ₂ e
Kategori 5.4	Yatırımlar kaynaklı dolaylı emisyonlar	- ton CO ₂ e

KATEGORİ 6 DİĞER KAYNAKLARDAN GELEN DOLAYLI SERA GAZI EMİSYONLARI

...	...	- ton CO ₂ e
-----	-----	-------------------------



<https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=E7E41B> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayabilirsiniz.

M.E.

* Yüzüncü Yıl Bulvarı Cevat Dünder Caddesi 1236. Sokak No:1 Yenimahalle/ANKARA
* Tel: (0312)- 592 51 35 Fax: (0312)- 592 51 85 e-posta: cevreselgozetim@tse.org.tr