



GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA
VANİLLA
SERA GAZI ENVANTER RAPORU
GHG Protokolü

2024 Yılı Raporu
2024-01-01-2024-12-31



ETHIC METAL GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. A.Ş.
www.co2manager.eu

Kısaltmalar ve Terimler

CH ₄	Metan
N ₂ O	Nitrö zoksit
PFC	Perflorokarbonlar
SF ₆	Kü kü rtheksaflorü r
CO ₂	Karbondioksit
CO ₂ e	Karbondioksit Eşdeğeri
NKD	Net Kalorifik Değer
EF	Emisyon Faktörü
SG	Sera Gazı
KIP	Kü resel Isınma Potansiyeli
HFC	Hidroflorokarbonlar
IPCC	Hü kü metlerarası İklim Değişikliği Paneli
WTT	Yakıt ü retimi, Nakliyesi ve Dağıtımından Kaynaklanan Tü m Sera Gazı Emisyonları
ö/ö D	ö nemli / ö nemli Değil
Sera gazı salım faktörü	Sera gazı faaliyet verileri ile sera gazı salımı ile ilgili katsayı.
Sera gazı envanteri	Bir yerel yönetime ait sera gazı kaynakları, sera gazı yutakları, sera gazı emisyonları ve sera gazı uzaklaştırmalarına ilişkin bilgiler.
Emisyon faktörü	Belirli bir süre veya birim ü rü n başına atmosfere salınan sera gazı veya kirleticilerin miktarını temsil eden bir ö lç ü mdür.
Faaliyet verisi	Bir sera gazı emisyonu veya uzaklaştırılmasıyla sonuç lanan faaliyetin kantitatif ö lç ü sü .
Kü resel Isınma Potansiyeli (GWP)	Sera gazlarının yayma ö zelliklerine dayanan, karbon dioksitinkine (CO ₂) göre, seç ilen bir zaman ufku boyunca gü nü mü z atmosfere dahil olan belirli bir SG birim kü tlesinin bir darbe salınımı takiben yayma gü cü nü ö lç en indeks.
Raporlama yılı	Sera Gazı Envanterinin raporlandığı 12 aylık süre.
Belirsizlik	Belirli bir güven dü zeyinde gerçek değerin tahmin edilen aralığı.
Doğrulama	Bir belge veya raporun iç eriğinin doğruluğunu, güvenilirliğini ve geç erliliğini değerlendiren süreç tir.
Doğrulamacı	Bir doğrulamanın gerçek leştirilmesi ve raporlanmasından sorumlu yetkin ve tarafsız kişi.
Hedef Kullanıcı	Sera gazına ilişkin bilgileri raporlayanlar tarafından tanımlanan ve karar vermede bu bilgilere güven en kişi veya kuruluş.

Firma Bilgileri

Firma:	GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELÇİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA VANİLLA
Adres:	ESENTEPE MAH. YILDIZ CAD. NO: 9B KARTAL İSTANBUL 34870 KARTAL / İSTANBUL / - Türkiye
Vergi No:	8830441865
Vergi Dairesi:	KARTAL
Tel:	+90 (216) 517 90 00
E-mail:	info@villavanillahotel.com
Web Sitesi:	https://villavanillahotel.com/
Çalışan Sayısı:	8
Çalışma Alanı:	3350m ²

Rapor içeriği: Bu rapor yukarıda bilgileri yer alan firmaya ait GHG Protokolü (2024-01-01-2024-12-31) raporunu içermektedir. CO2Manager yazılımı global ve yerel veriler kullanılarak hazırlanmıştır. Veriler ilgili takvim yılı için uygun emisyon faktörleri seçilerek gerçekleştirilmiştir. Raporun hazırlanma sıklığı 1 yıldır.

İşbu rapor, Ethic A.Ş. (CO2Manager) yazılımı ile güvenilir olarak kabul edilen kaynaklardan elde edilen verilerle hazırlanmıştır. Raporunda yer alan değerlendirme ve öngörüler, rapor kapsamında belirtilen yöntemler ışığında ve ilgili firmanın sisteme girdiği veriler doğrultusunda elde edilen sonuçları yansıtmakta olup raporda yer alan verilerin tamlığı ve doğruluğu noktasında Ethic A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Diğer bir ifadeyle; bu raporda yer alan tüm bilgi ve verileri kullanma ve uygulama sorumluluğu, doğrudan veya dolaylı olarak, bu rapora dayanarak yatırım kararı veren ya da finansman sağlayan kişilere ait olup elde edilen sonuçtan dolayı üçüncü kişilerin doğrudan ya da dolaylı olarak uğrayabilecekleri zarardan Ethic A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

İçindekiler

- [1. Amaç ve Kapsam](#)
- [2. Kuruluşun ve Raporun Genel Tanımı](#)
 - [2.1 Raporlama Kuruluşunun Tanımı](#)
 - [2.2 Raporlama Dönemi ve Raporlama Sıklığı](#)
 - [2.3 Raporlama Kuruluşunun Sınırları](#)
 - [2.4 Rapor için Sorumlu Kişiler ve/veya Kuruluşlar](#)
 - [2.5 Hedef Kitle](#)
 - [2.6 Sera Gazı Emisyon Envanteri Doğrulama Durumu](#)
 - [2.7 Rapor için Doğrulamayı Sorumluluğu Kişiler ve/veya Kuruluşlar](#)
 - [2.8 Emisyon ve Uzaklaştırmaların Birleştirilmesinde Kullanılan Yaklaşım](#)
 - [2.9 Hesaplama Metodolojileri / Emisyon ve Uzaklaştırma Faktörlerinin Seçilmesi](#)
 - [2.10 Faaliyet Verilerinin Toplanması ve Sera Gazı Kalite Yönetimi](#)
- [3 Sera Gazı Emisyon Envanteri](#)
 - [3.1 Sera Gazı Emisyon Envanter Grafikleri](#)
 - [3.2 Sera Gazı Emisyon Envanter Verileri](#)
- [4 Performans ve Sonuç Değerlendirmesi](#)
- [5 Kaynakça](#)

1. Amaç ve Kapsam

Bu rapor GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA VANİLLA sürdürülebilirlik uygulamalarına teşvik etmek ve sektörün farkındalık seviyesini artırmak yönündeki misyonunun yanı sıra, kendi faaliyetlerinden kaynaklı çevresel etkilerini izlemeyi ve yönetmeyi amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA VANİLLA 2024 Yılı Raporu (2024-01-01-2024-12-31) verileri kullanılarak ESENTEPE MAH. YILDIZ CAD. NO: 9B KARTAL İSTANBUL 34870 KARTAL / İSTANBUL / - Türkiye adresine ait GHG Protokolü standartına uygun sera gazı emisyon hesaplamaları yapılmıştır. Bu hesaplama, ilgili adreste yer alan 3350 m² brüt alana sahip çalışma alanı için gerçekleştirilmiştir. Söz konusu sera gazı emisyonu hesaplaması, GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA VANİLLA Firmasının sürdürülebilirlik stratejisinin iklim değişikliği üzerindeki etkilerinin ölçülmesi ve yönetilmesi amacıyla yapılmıştır.

2. Kuruluşun ve Raporun Genel Tanımı

2024 Yılı Raporu (2024-01-01-2024-12-31) raporlama dönemi için sera gazı (SG) emisyonları (Kapsam 1, 2 ve 3) envanterini sunmaktadır. Emisyon envanteri, GHG Protokolü Standardında belirtilen gerekliliklere uygun olarak hazırlanmış olup, sera gazı emisyonlarının ve yutaklarının ölçüm ve raporlanmasına ilişkin Organizasyonel Düzeyde ölçüm ve Raporlama için Kılavuz ile uyumluluğu göstermek amacıyla GHG Protokolüne uygun olarak hazırlanmıştır. Bu SG raporunun temel amacı, GHG Protokolü standardına uyum sağlamak ve SG envanterinin doğrulama sürecini kolaylaştırmaktır.

2.1 Raporlama Kuruluşunun Tanımı

49 odalı otelimizde, unutulmaz bir konaklama deneyimi sizleri bekliyor. Her odamız, konfor, modernlik ve sıcak bir atmosferi bir araya getirerek sizleri karşılıyor. Her detayın özenle düşünüldüğü odalarımızda, kendinizi evinizde hissedeceksiniz. Geniş ve ferah tasarımları sayesinde odalarımız, rahatınızı ve konforunuzu en üst düzeyde tutmayı amaçlıyor. Yumuşak yataklar, yüksek kaliteli çarşaf ve modern mobilyalar ile odalarımız, dinlenmenizi sağlamak için özel olarak dizayn edildi. Her oda, modern teknoloji ile donatıldı. Ücretsiz Wi-Fi, TV ve uydu yayını gibi olanaklar sayesinde bağlantınızı kesmeden iletişim kurabilir ve eğlenmenizi sürdürebilirsiniz. Ayrıca, özel banyolarımızda temizlik ve ferahlık ön planda tutuldu. Kartal'a en yakın HAVAİST durağı Yenisahra'da. Kartal'dan metro ile Yenisahra'ya gidip, metro çıkışındaki duraktan HAVAİST otobüsüne binerek İstanbul Havalimanı'na ulaşabilirsiniz. Kartal'dan D-100'e bağlanıp İzmit istikametine devam edin. Pendik'i geçince Sabiha Gökçen Havalimanı tabelasını takip ederek yaklaşık 25-30 dakikalık bir yolculukla Sabiha Gökçen Havalimanı'na ulaşabilirsiniz.

2.2 Raporlama Dönemi ve Raporlama Sıklığı

Sera Gazı Envanter Raporu, 2024 Yılı Raporu (2024-01-01-2024-12-31) dönemini kapsamaktadır. Raporun hazırlanma sıklığı 1 yıldır.

2.3 Raporlama Kuruluşunun Sınırları

Bu rapor aşağıda yer alan adresler için Sera Gazı Hesaplaması yapılmıştır.

[Workplaces]

2.4 Rapor için Sorumlu Kişiler ve/veya Kuruluşlar

İlgili Kişi	Firma	Görev	E-mail
-------------	-------	-------	--------

2.5 Hedef Kitle

Bu rapor 2. Aşama Sürdürülebilir Turizm Belgelendirmesi kapsamında gerekli olan Karbon Ayak İzi hesaplaması yapılarak oluşturulmuştur.

2.6 Sera Gazı Emisyon Envanteri Doğrulama Durumu

Bu rapor GHG Protokolü standardına uygun olarak hazırlanmış olup, raporda yer alan veriler GHG Protokolüne uygun olacak şekilde [FirstConfirmer] tarafından "Sınırlı güven" doğrulanacaktır.

2.7 Rapor için Doğrulamacı Kişiler ve/veya Kuruluşlar

[Confirmors]

Firma

2.8 Emisyon ve Uzaklaştırmaların Birleştirilmesinde Kullanılan Yaklaşım

Kuruluş, mali ve idari kontrolünde olan tesislere ait hesaplanmış bütün sera gazı emisyonlarından ve/veya uzaklaştırmalarından sorumludur. Bu nedenle sera gazı emisyonlarının ve uzaklaştırmalarının birleştirilmesinde "Operasyonel kontrol" metodu seçilmiştir.

2.9 Hesaplama Metodolojileri / Emisyon ve Uzaklaştırma Faktörlerinin Seçilmesi

Hesaplama Metodolojileri / Emisyon ve Uzaklaştırma Faktörlerinin Seçilmesi Kuruluşta sera gazı envanterinde yer alan ve aşağıda açıklanan emisyon kaynaklarında ölçüm metodolojisi kullanılarak sera gazı miktarının tespiti için bir sistem bulunmadığından, "Hesaplama temelli" yöntem tercih edilmiştir.

2.10 Faaliyet Verilerinin Toplanması ve Sera Gazı Kalite Yönetimi

Sera gazı hesabının yapılmasında kullanılan faaliyet verileri kuruluş bünyesinde uygulanmakta olan Kalite Yönetim Sistemi kapsamında oluşturulan Sera Gazı İzleme Prosedürü prosedürüne uygun olarak toplanmakta ve kontrol edilmektedir. Envanter dahilinde yer alan verilerin kim tarafından, nerede, ne zaman, nasıl toplanacağına dair Sera Gazı Faaliyet İzleme Planı hazırlanmış ve uygulanmaktadır. Sera Gazı Envanteri Kalite Yönetimi, kuruluş bünyesinde oluşturulmuş olan Doküman ve Kayıt Kontrol, Düzeltici Faaliyet, İç Tetkik, Yönetim Gözden Geçirme, Eğitim, Kalibrasyon gibi prosedürler aracılığı ile sağlanmaktadır.

3 Sera Gazı Emisyon Envanteri
3.1 Sera Gazı Emisyon Envanter Grafikleri

[DataGraphs]

3.2 Sera Gazı Emisyon Envanter Verileri

Veri Tipi	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Miktar	Birim	EF CO2(kg e)	Toplam CO2(Ton e)
Kapsam #1						
1.1 Sabit Yanma Kaynaklı Doğrudan Emisyonlar						
natural gas	2024-01-01	2024-12-31	407922	kwh (net cv)	0,2027	82,69
Kapsam #2						
2.1 Satın Alınan Elektrik Kaynaklı Dolaylı Emisyonlar						
elektrik	2024-01-01	2024-12-31	104497	kwh	0,442	46,19

4 Performans ve Sonuç Değerlendirmesi

2024Yılı Raporu (2024-01-01-2024-12-31) GÜNDOĞAN GIDA TURİZM VE OTELCİLİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - HOTEL VİLLA VANİLLA Kategori 1-2-3-4-5-6 emisyonları için toplam miktar 128,87 ton CO₂-e'dir. Buna bağlı olarak emisyon yoğunlukları alan ve çalışan sayısı adedi başına aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

[DataResults]

İşyeri	Kategori	Birim	Miktar	Emisyon Yoğunluğu	
				Emisyon Miktarı (ton CO ₂ -e)	Emisyon Yüzdesi (%)
Kapsam #1			82,69		64,16%
Kapsam #2			46,19		35,84%
	Toplam		128,87		[DataPercentsTotalPercent]

Raporu Hazırlayan

Raporu Onaylayan

*Doğrulama faaliyetlerinde yapılan revizyonlarda onaylanan dijital nihai rapor doğrulayıcı kuruluşa sunulduğunda, bu alanların ilgilileri tarafından imzalanması ve raporun tüm sayfalarının paraflanması gerekmektedir

5 Kaynakça

Kaynak	Bağlantı Linki
Ulusal Envanter	https://enerji.gov.tr/evced-cevre-ve-iklim-elektrik-uretim-tuketim-emisyon-faktorleri
DEFRA 2025	https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting