

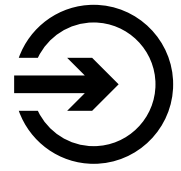
2024

ANTİK HOTEL İSTANBUL

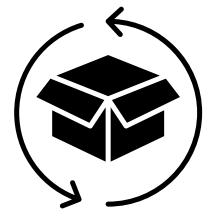
Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu



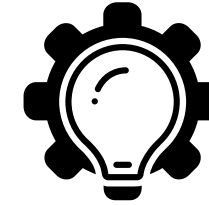
içindekiler



1. Bölüm:
Şirket hakkında



3. Bölüm:
Envanter Yönetimi



2. Bölüm:
Metodoloji



4. Bölüm:
Sonuçlar



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

**Sürdürülebilir
Bir Gelecek İçin...**

Şirket Hakkında:

Şirket Adı: Antik Hotel İstanbul

Şirket Adresi: Mimar Kemalettin Mah. Ordu Cad.
Sekmanbaşı Sok. No:6 Fatih/İSTANBUL

Faaliyet Konusu: Turizm ve Otelcilik

Toplam Alan: 5.362 m2

2024 Yılı Toplam Konaklama ve Kişi Sayısı: 2.198 Adet / 2.243 kişi

Sınıfı ve Türü: 4 Yıldızlı Otel

2024 Yılı Çalışan Sayısı: 45 kişi



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



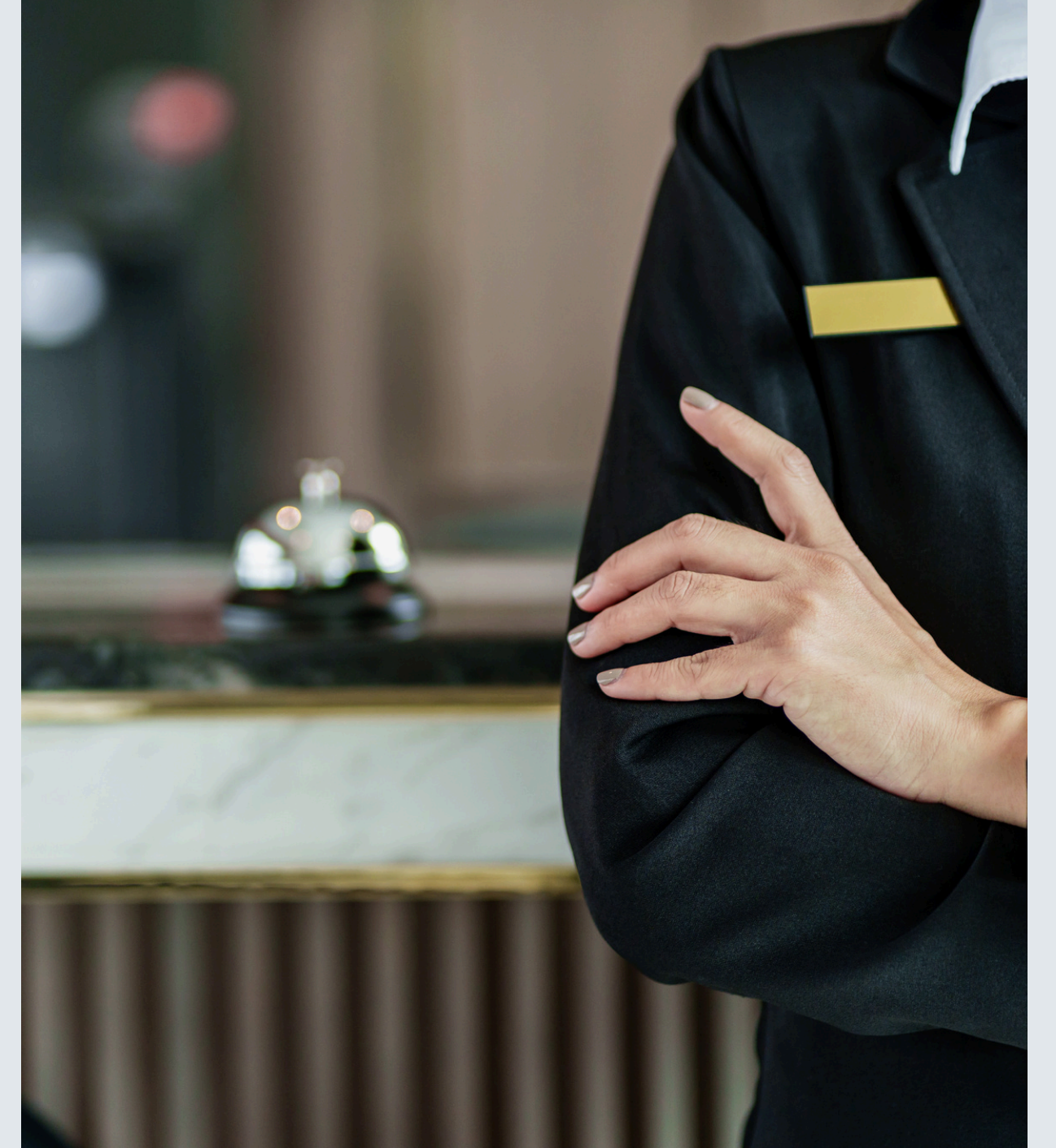
4. Bölüm:
Sonuçlar



Antik Hotel İstanbul 1991 yılından bu yana Turizm ve Otelcilik alanında faaliyet göstermektedir. Otel bünyesinde toplamda 194 yataklı 92 oda, 1 bedensel engelli odası, 1 aile odası, 2 suit oda , 130 kişilik restoran, 50 kişilik alakart, 3 adet bar, 100 kişilik toplantı salonu, 390 kişilik çok amaçlı salon, 12 kişilik toplantı salonu, sauna ve 2 masaj salonu bulunmaktadır.

Şirket Hedefleri

- **Kültürel Mirası Korumak ve Tanıtmak:** Otelin yer aldığı tarihi yapının özgünlüğünü koruyarak restorasyon ve bakım çalışmalarını sürdürülebilir kılmak. Konuklara bölgenin tarihi ve kültürel değerlerini tanıtan deneyimler ve turlar sunmak.
- **Yüksek Kalitede Misafir Deneyimi Sunmak:** Misafir memnuniyetini sürekli ölçerek hizmet kalitesini geliştirmek. Geleneksel mimari ile modern konforu birleştiren özgün bir konaklama deneyimi sunmak.
- **Sürdürülebilir Turizm İlkelerine Bağlı Kalmak:** Enerji verimliliği, atık yönetimi ve su tasarrufu gibi çevreci uygulamaları otel genelinde yaygınlaştırmak. Yerel üreticilerden tedarik sağlayarak çevresel ayak izini azaltmak ve yerel ekonomiyi desteklemek.
- **Yerel Toplum ile İş Birliği Geliştirmek:** Bölge halkı ile iş birliği yaparak yerel sanat, gastronomi ve el sanatlarını desteklemek. Otelde düzenlenen etkinlikler ve atölyeler aracılığıyla toplumsal bağları güçlendirmek.
- **Marka Bilinirliğini Artırmak:** Ulusal ve uluslararası platformlarda dijital pazarlama stratejileri geliştirerek markanın görünürlüğünü artırmak. Tarihi özelliklerini ön plana çıkaran özgün içeriklerle hedef kitleye ulaşmak.
- **Yenilikçi ve Temalı Hizmetler Sunmak:** Tarihi temalı konaklama paketleri, döneme uygun dekorasyonlar ve kostümlerle farklılaştırılmış hizmetler geliştirmek. Misafirlere dönemin atmosferini yaşatacak etkinlikler ve performanslar düzenlemek.



Daha detaylı bilgi için <https://tr.hotels.com/ho212675/antik-hotel-istanbul-istanbul-turkiye/> inceleyebilirsiniz.

Çevre Politikası

Antik Hotel olarak amacımız, faaliyetlerimizden kaynaklanan çevresel etkileri kontrol altında tutarak, çevre koruma bilincinin hakim olduğu ve herkesin katılımının sağlanarak standartların gelişimine katkıda bulunduğu bir kültür meydana getirmek. Çevre politikası doğrultusunda başlıca amaç ve hedeflerimiz;

- Faaliyetlerimizin çevre boyutları belirlenerek, bunların en aza indirilmesi için çalışmalar yapmak,
- Çalışanların bireysel faaliyetlerini koruyarak, çalışma ve ortam şartlarını sağlıklı hale getirerek iş kazası ve meslek hastalıklarının oluşmasını önlemek,
- Çevre performansında sürekli ve etkili bir şekilde iyileştirme sağlamak için konu ile ilgili hedefler belirlemek ve bu hedeflere ulaşmak için gerekli programlar oluşturmak,
- Atıkların sırasıyla önleme, azaltma, yeniden kullanımlarına ve kaynağında ayrı toplanarak geri dönüşüm, enerji geri kazanım, bertarafının yapılmasına ve doğal kaynak tüketiminin aza indirilerek kirliliğin önlenmesini sağlamak,
- Hava, su ve toprak kirliliğini, sızıntı ve dökülmeleri, gürültüyü mümkün olduğu kadar azaltmak ve önlemek için tüm makine ve ekipmanların optimizasyonunu sağlamak, periyodik bakım ve muayenelerini gerçekleştirmek, gerekirse A+ teknoloji kullanımlarına geçiş yapmak,



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

**1. Bölüm:**Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**

Metodoloji

**3. Bölüm:**Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**

Sonuçlar



- Elektrik, su, doğalgaz, kimyasal ve hammadde tüketimi konusunda bilinçlendirme çalışmaları yaparak doğal kaynaklarımızın verimli kullanılmasını sağlamak,
- Elektrik, su, doğalgaz, kimyasal ve hammadde tüketiminin verimli bir şekilde yapılabilmesi için A+ teknoloji kullanımlarına geçiş yapmak ve şirket planlamasına bu konuları dahil etmek,
- Faaliyetlerimizi ilgilendiren konularda sektörel ve yasal yükümlülüklerimizi yerine getirmeyi, etik kurallara ve ulusal, uluslararası mevzuatlara uymak,
- Gelecek kuşaklara yaşanabilir bir çevre sunabilmek için yürütülen çevreci projelere katkıda bulunmak,
- Çevre koruma konusunda hedeflerimizi, bugün olduğu gibi gelecekte de geliştirerek sürdürmeye devam etmek,
- Enerji ve malzemenin verimli kullanılmasını sağlamak ve enerji performansımızı sürekli geliştirmek,
- Gelecekte üretilecek yeni ürünler veya geliştirilecek yeni prosesler ve faaliyetlerle ilgili Çevre Etkenlerini kontrol altında tutmak ve minimize etmek, enerji verimli teknoloji ve uygulamaları tercih etmek,
- Enerjinin verimli kullanımı için enerji verimliliği projeleri yapmak ve yenilenebilir enerji kaynakları kullanımını arttıracak faaliyetlerde bulunmak ve küresel ısınmaya katkıda bulunacak proseslerden vazgeçmek,

Sertifikalar

Antik Hotel, kalite politikasının yanı sıra çevre ve sosyal uygunluk sorumluluğunun da bilincinde olan bir firmadır. **Sürdürülebilir Turizm ve I-Rec** sertifikalarına sahiptir. Ayrıca Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi bulunmaktadır.



Sorumlu Kişiler

Antik Hotel'in vizyon ve misyonuna hizmet eden bu çalışmalar, İşletme Müdürü'ne bağlı bulunan Sosyal Uygunluk Birimi ve Çevre Birimi bünyesinde yürütülmektedir.

Sorumlu Kişi	Görevi
Tülay TOPRAK Antik Hotel Sosyal Uygunluk Yetkilisi - 0 538 400 88 22 tulay.toprak@antikhotel.com	SGE verilerin temini, iletilmesi ve koordinatörlüğünü yapar.
Serkan ÖZDEMİR Hadi Çevre Danışmanlık Çevre Mühendisi (Çevre Danışmanı) - 0 532 276 04 67 serkan@hadicevre.com	SGE Yönetim Sisteminin koordinatörlüğünü yapar. SGE verilerin ve hesaplamaların kontrolünden sorumludur.
Hüseyin OKTAY Hadi Çevre Danışmanlık Çevre Mühendisi (Çevre Danışmanı) - 0 552 817 47 84 huseyin@hadicevre.com	SGE verilerin hazırlanması, hesaplanması ve raporlanmasından sorumludur.



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar



**Yeşil Adımlar At,
Gezegeneimizi Koru**



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

ISO 14064-1:2018 Standardına Uygunluk

Sera gazı Emisyon Envanter Raporu, ISO 14064-1:2018 Standardı madde 9.2'ye göre planlanır. Raporun içeriği ISO 14064-1:2018 madde 9.3'e uygun olarak hazırlanmıştır.



ISO 14064-1

Amaç, Kapsam ve Hedef

Antik Hotel, **2024 yılını temel yıl** seçerek sera gazı emisyonlarının hesaplanmasına başlamış ve bu bağlamda her yıl hesaplamalarına devam etmeyi planlamaktadır. Bu çalışmalar, mevcut yıl çıktıları ile geçmiş yılların çıktılarının karşılaştırılması ve birim iş başına düşen emisyon miktarının azaltılması için gerekli önlemlerin alınması amacıyla yürütülmektedir. Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporunun amacı, Antik Hotel işletmesinin sınırları içerisinde gerçekleştirilen tüm faaliyetlere ilişkin sera gazı emisyonlarını ve uzaklaştırmalarını kuruluş seviyesinde hesaplamak, ISO 14064-1:2018 standardı gerekliliklerine göre sera gazı beyanında bulunmaktır. Bu rapordaki çalışma, kurumun faaliyetlerinde çevresel etkinin tespitini ve sürdürülebilir bir şekilde iyileştirilmesini hedefler. Sektör içinde referans oluşturmak amacı ile kamuoyuyla paylaşılması hedeflenmektedir.

Raporlama Sınırları

“ISO 14064-1: 2018 Sera Gazı Emisyonlarının Kuruluş Seviyesinde Hesaplanması ve Raporlanmasına İlişkin Kılavuz” çerçevesinde hazırlanan bu rapor, Antik Hotel işletme sınırları içerisindeki sera gazı emisyonlarını hesaplama metodolojisi,

Kategori 1

Doğrudan Sera Gazı Emisyonları

Kategori 2

Enerjiden Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 3

Taşımadan Kaynaklanan Dolaylı SGE

Kategori 4

Kuruluş Tarafından Kullanılan Ürünlerden ve Kuruluşun Oluşturduğu Atıklardan Kaynaklanan Dolaylı SGE

Kategori 5

Kuruluşun Ürettiği Ürünlerden Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları

Kategori 6

Diğer Dolaylı Emisyonlarda yer alan SGE

ile bu gazların azaltımına yönelik stratejileri kapsar.

Raporlama Periyodu:

Bu raporda 1 Ocak 2024 ile 31 Aralık 2024 tarihleri arasında şirketimiz bünyesindeki tüm saha ve işlerden kaynaklanan sera gazları hesaplanmaktadır. Temel yıl 2024 yılı belirlenmiş olup, bundan sonraki kıyaslamalar bu yıldaki verilerle karşılaştırılacaktır.



Organizasyon Sınırları

İşbu, sera gazı emisyon envanter raporu **Antik Hotel**'in adresini kapsamaktadır.

Antik Hotel 8 katlı bir binada toplamda 194 yataklı 92 oda, 1 bedensel engelli odası, 1 aile odası, 2 suit oda , 130 kişilik restoran, 50 kişilik alakart, 3 adet bar, 100 kişilik toplantı salonu, 390 kişilik çok amaçlı salon, 12 kişilik toplantı salonu, sauna ve 2 masaj salonu bulunmaktadır.

Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında organizasyonel yapı olarak Antik Hotel'in faaliyet gösterdiği ve işletme açısından kontrol yetkinliğinin kendisine ait olduğu aktiviteler bir bütün olarak ele alınmıştır ve Sera Gazı Protokolü Kontrol Yaklaşımı benimsenmiştir. Kontrol yaklaşımında yer alan operasyonel sınırlar yan tarafta gösterilmiştir.



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

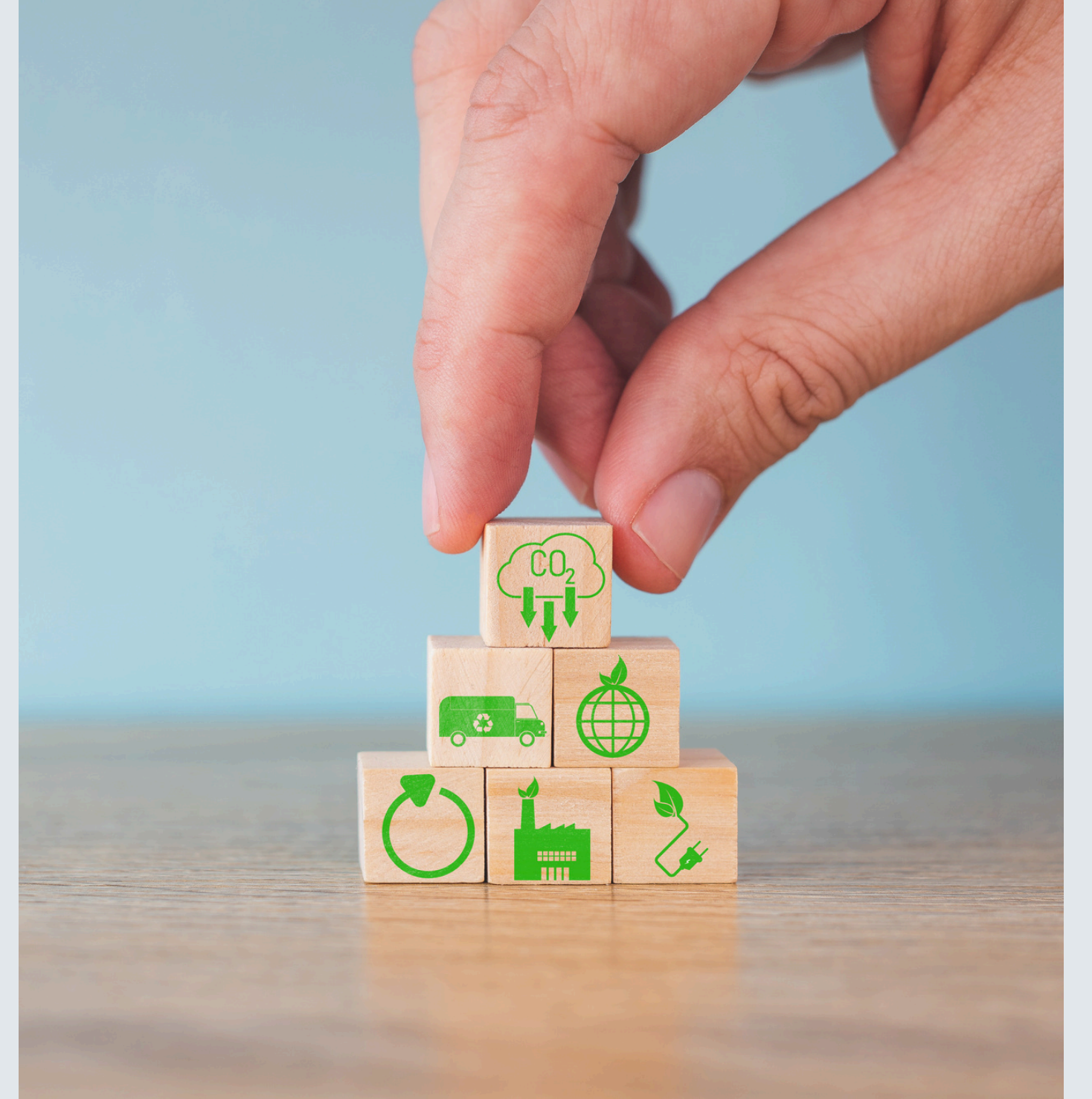
**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Yönetim Politikası

- Sera gazı emisyonlarının çevreye olan zararının belirlenmesi, iklim değişikliğinde oynadığı rolü ve sektörde yarattığı etkiye dikkat çekmek,
- Sera gazı emisyon kaynaklarını kontrol ederek, öncelikle lokal bazda, daha sonra global seviyede yarattığı etkiyi azaltmak,
- Kullanılan araç ve ekipmanlarda çevre dostu, düşük karbon emisyonlu olanların seçilmesine özen göstermek,
- Enerji verimliliğine yönelik projeler geliştirmek, yenilenebilir enerjinin kullanılmasına öncelik vermek,
- Sera gazı yönetimiyle ilgili ulusal ve uluslararası yasal mevzuata uymak.

Sera Gazı Yönetim Stratejileri

- Gelecek yıllarda diğer dolaylı sera gazı emisyonlarının envantere eklenerek sera gazı emisyon envanter raporunda yer alması,
- Sera gazı emisyonlarının azaltımına yönelik güdümlü faaliyetlerin ve/veya projelerin geliştirilmesi, yutak alanlarının oluşturulması,
- Alınacak iş makineleri veya araçların sürdürülebilir ve çevre dostu olanlarının tercih edilmesi.





1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Kapsam Dışı Emisyonlar

Antik Hotel'in bu raporda kategori 3 (ulaşım kaynaklı dolaylı sera gazı emisyonları), kategori 4 (kuruluş tarafından kullanılan ürünler kaynaklı dolaylı sera gazı emisyonları), kategori 5 (ürünlerin üretim sonrası kullanımı kaynaklı dolaylı sera gazı emisyonları) ve diğer kaynaklardan ortaya çıkan dolaylı sera gazı emisyonları (kategori 6) kapsam dışında bırakılmıştır. Kategori 1-2-3-4-5 te kapsam dışı olarak bırakılan bölümler önemlilik derecesine göre seçilmiştir. Kapsam dışı olarak belirlenen sera gazı emisyonları “ ● ” ile gösterilmiştir.

Biokütlenin Yanması

Biokütle, bir türe veya çeşitli türlerden oluşan bir topluma ait yaşayan organizmaların belirli bir zamanda sahip olduğu toplam kütle olarak da tanımlanabilir. Biokütle için mısır, buğday gibi özel olarak yetiştirilen bitkiler, otlar, yosunlar, denizdeki algler, hayvan dışkıları, gübre ve sanayi atıkları, evlerden atılan tüm organik çöpler (meyve ve sebze artıkları) kaynak oluşturmaktadır.

Sera Gazı Uzaklaştırmaları ve Yutakları

Antik Hotel lokasyonları içinde, sera gazı uzaklaştırmaları ve yutaklarına dair bir sistem yoktur.





1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji

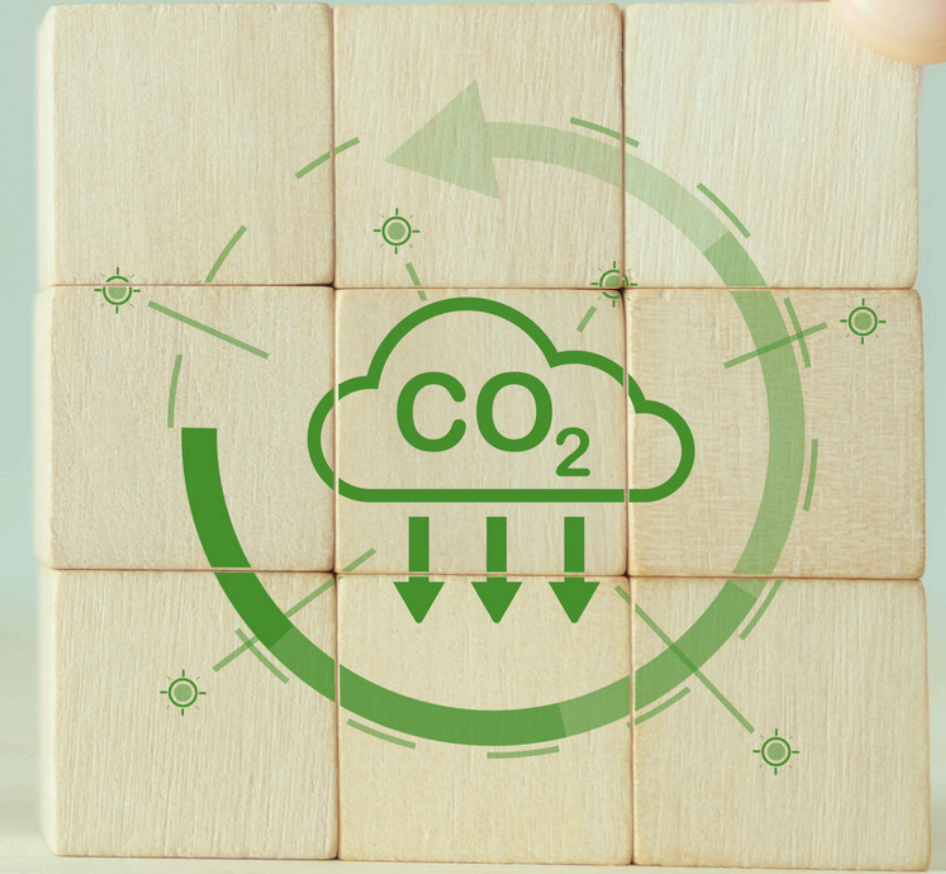


3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Daha Az Karbon Daha Temiz Bir Dünya



**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 1: Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları					
1.1. Sabit Yanmadan Kaynaklanan Doğrudan Emisyonlar					
Yemek ve ısınma amaçlı kullanılan doğalgaz	●	3,66	3,65	0,0001	0,00001
Jeneratörde kullanılan motorin	●	0,09	0,09	0,000004	0,000001
1.2. Hareketli yanmadan kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
Şirket otomobillerinde kullanılan benzin	●	1,58	1,51	0,0005	0,0002
Şirket otomobillerinde kullanılan dizel/motorin	●				

**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 1: Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları					
1.3. Endüstriyel proseslerden kaynaklanan doğrudan proses emisyonları ve uzaklaştırmaları					
Bakım onarım faaliyetlerinde kullanılan hidrolik ve gres yağlar	●				
1.4. Antropojenik sistemlerdeki sera gazlarının sızması/kaçak oluşumu kaynaklı doğrudan emisyonlar					
Klimalarda kullanılan soğutucu gazlar	●	0,94	0,94		
Su sebillerinde kullanılan soğutucu gazlar	●	0,0011	0,0011		
Yangın söndürücülerde kullanılan gazlar	●	0,36	0,36		
Buzdolaplarında ve derin dondurucularda kullanılan soğutucu gazlar	●	0,0028	0,0028		

**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 1: Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları					
1.4. Antropojenik sistemlerdeki sera gazlarının sızması/kaçak oluşumu kaynaklı doğrudan emisyonlar					
Atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan emisyonlar	●				
1.5. Arazi kullanımı, arazi kullanımındaki değişiklik ve ormancılık faaliyetlerinden kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
Biokütleden kaynaklanan doğrudan emisyonlar	●				



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 2: İthal Edilen Enerjiden Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları					
2.1. İthal edilen elektrikten kaynaklanan dolaylı emisyonlar					
Elektrik tüketimi	●	223,29	223,29		
Kategori 3: Taşımadan Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları					
3.1. Yukarı yönlü nakliye ve mal dağıtımından (kuruluşa gelen) kaynaklanan emisyonlar					
Kuruluşa gelen ürünlerin nakliyesi	●				
3.2. Aşağı yönlü nakliye ve mal dağıtımından (kuruluştan giden) kaynaklanan emisyonlar					
Kuruluştan giden ürünlerin nakliyesi	●				
3.3. Çalışan ulaşımından kaynaklanan emisyonlar					
Personel servisleri	●				

**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 3: Taşımadan Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları					
3.4. Müşteri ve ziyaretçi ulaşımından kaynaklanan emisyonlar					
Otele gelen müşteri ulaşımından kaynaklanan emisyonlar	●				
3.5. İş Seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar					
Şirket uçak seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar	●				
Şirket taksi seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar	●				
Konaklamadan kaynaklanan emisyonlar	●				
3.6. Uzaktan çalışanlardan kaynaklanan emisyonlar					
Evdeki ofis ekipmanları ve ısı enerjisi	●				



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 4: Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
4.1. Satın alınan ürünlerden kaynaklanan sera gazı emisyonları					
Su tedarigi	●	1,35	1,35		
4.2. . Sermaye niteliğindeki varlıklardan (taşınır & taşınmaz) kaynaklanan emisyonlar Kullanılan hizmetler kaynaklı sera gazı emisyonları					
Sermaye niteliğindeki varlıkların satın alınması	●				
4.3. Katı ve sıvı atıkların geri dönüşümü ve bertarafı kaynaklı emisyonlar					
Atık tonerlerin geri dönüşümü	●	0,0016	0,0016		
Kontamine ambalajların geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		
Atık flüoresanların geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		

**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 4: Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
4.3. Katı ve sıvı atıkların geri dönüşümü ve bertarafı kaynaklı emisyonlar					
Atıksu arıtımı	●	1,63	1,63		
Plastik atıklarının geri dönüşümü	●	0,0007	0,0007		
Kağıt-karton atıklarının geri dönüşümü	●	0,0016	0,0016		
Metal atıklarının geri dönüşümü	●	0,0007	0,0007		
Kompozit ambalajların geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		
Cam atıkların geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		
Bitkisel atık yağların geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		
Atık pillerin geri dönüşümü	●	0,0001	0,0001		



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 4: Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
4.4. Kiralanan ekipmanların (kuruluş tarafından) kullanımı kaynaklı emisyonlar					
Makine kiralama	●				
Araç kiralama	●				
Depo kiralama	●				
4.5 . Danışmanlık, temizlik, bakım, kurye, bankacılık vb. hizmet alımları kaynaklı emisyonlar					
Danışmanlık, temizlik, bakım, kurye, bankacılık vb. hizmet alımları kaynaklı emisyonlar	●				



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 4: Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
4.6. Kuyudan Tanka (WTT) Yakıt Dönüşümü Kaynaklı Emisyonlar					
Yakıtların (Benzin) üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●	0,38	0,38		
Doğalgaz üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●	0,57	0,57		
Jeneratör yakıtının (Dizel) üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●	0,02	0,02		
Elektrik üretimi, iletimi ve dağıtımı kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●	20,21	20,21		
Kuruluşa gelen ürünlerin nakliyesi kaynaklı yakıtların üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●				
Kuruluştan giden ürünlerin nakliyesi kaynaklı yakıtların üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●				
Personel servis araçlarının ulaşımı kaynaklı yakıtların (Dizel) üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklı sera gazı emisyonları (WTT)	●				

**1. Bölüm:**
Şirket
Hakkında**2. Bölüm:**
Metodoloji**3. Bölüm:**
Envanter
Yönetimi**4. Bölüm:**
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
Kategori 5: Kuruluşun ürettiği ürünlerin kullanımından kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
5.1. Ürünün kullanım aşamasından kaynaklanan emisyonlar veya uzaklaştırmalar	●				
5.2. Alt yönlü kiralanan varlıklardan kaynaklanan emisyonlar	●				
5.3. Ürünün kullanım ömrünün sonundan kaynaklı emisyonlar	●				
5.4. Yatırımlardan kaynaklanan emisyonlar	●				
Kategori 6: Kuruluşun ürettiği ürünlerin kullanımından kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları					
Diğer kaynaklardan kaynaklanan emisyonlar	●				



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



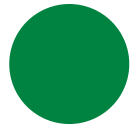
3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2024 yılı Toplam tCO2e	CO2 (Karbon Dioksit) (ton)	CH4 (Metan) (ton)	N2O (Azot Oksit) (ton)
TOPLAM		254,09	254,02	0,001	0,0002

Notlar;



Kapsama dahil emisyon kaynağı



Kapsam dışı emisyon kaynağı



İşletme bünyesinde olmayan emisyon kaynağı

tCO2e

Karbon ayak izi, insan faaliyetlerini doğrudan ve dolaylı olarak desteklemek için üretilen ve genellikle eşdeğer ton karbondioksit olarak ifade edilen toplam sera gazı miktarıdır.



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



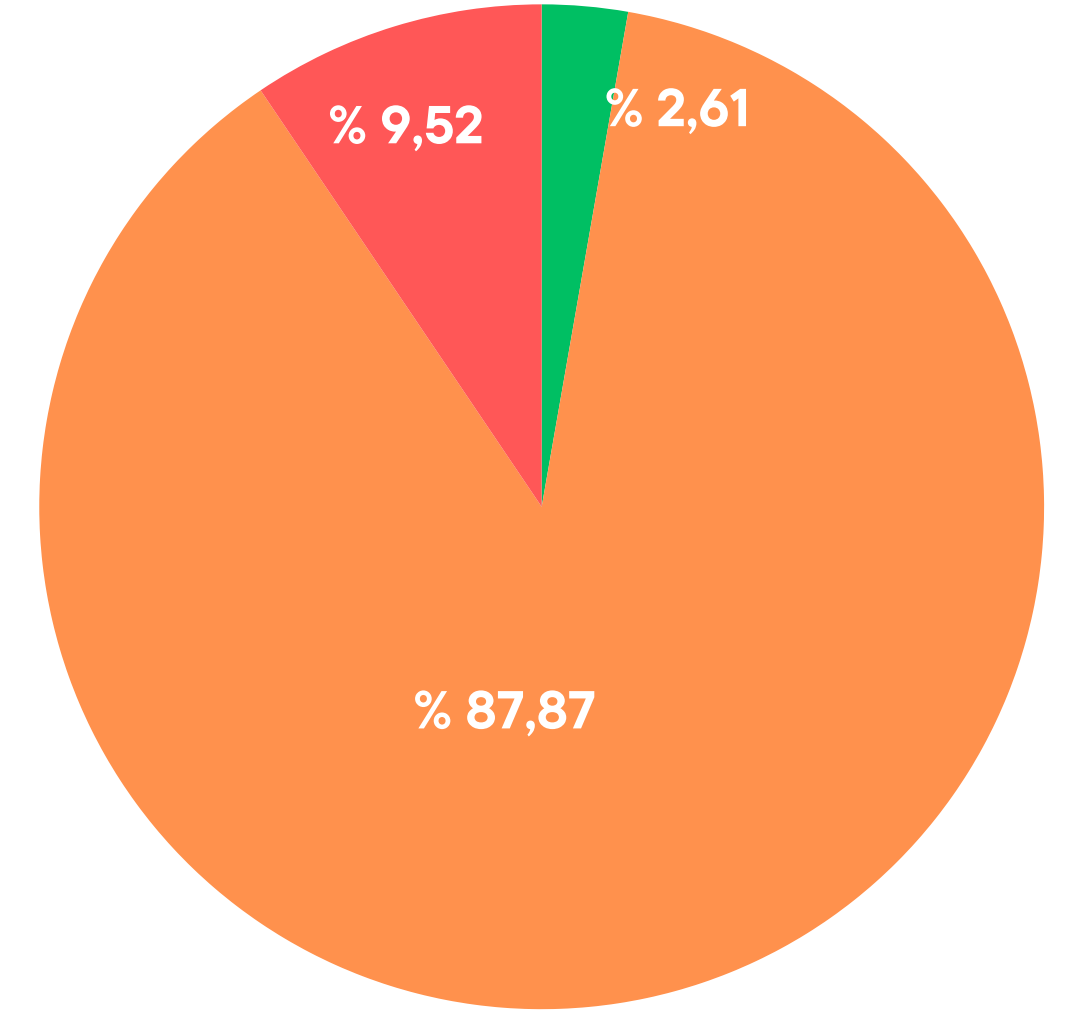
4. Bölüm:
Sonuçlar

Bugün Küçük Adımlar, Yarın Büyük Farklar



Kapsamına Göre Sera Gazı Emisyonları

Genel Kaynaklar	Kapsam	Emisyon (ton CO2e)	Yüzde %
Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları (tCO2e)	Kategori 1	6,63	2,61 %
İthal Edilen Enerjiden Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (tCO2e)	Kategori 2	223,29	87,87 %
Taşımadan Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (tCO2e)	Kategori 3	0	0,00 %
Hammadde Temini, Katı ve Sıvı Atıkların Bertarafı (tCO2e)	Kategori 4	24,17	9,52 %
Kuruluşun Ürettiği Ürünlerden Kaynaklanan Dolaylı Sera Gazı Emisyonları(tCO2e)	Kategori 5	0	0,00 %
Diğer kaynaklardan ortaya çıkan dolaylı sera gazı emisyonları	Kategori 6	0	0,00 %
TOPLAM		254,09	100,0%



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi

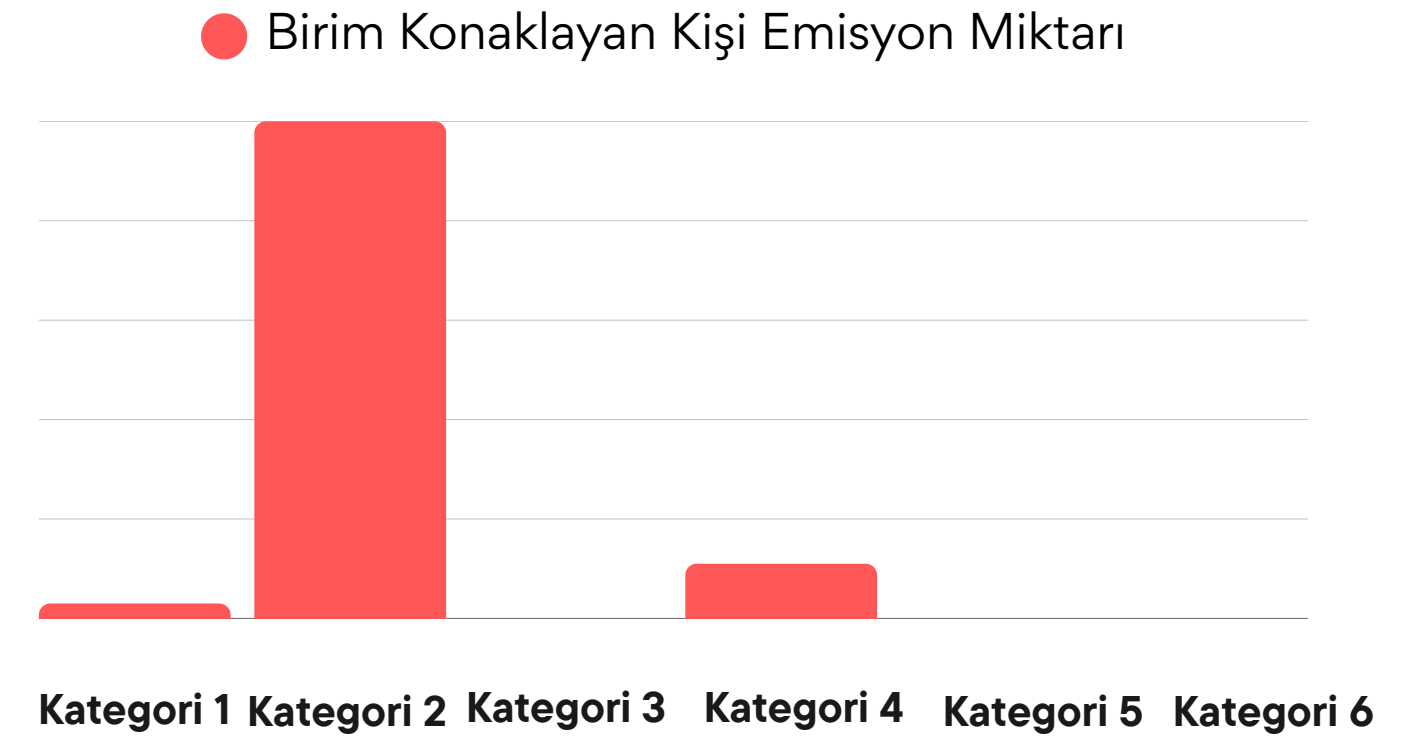


4. Bölüm:
Sonuçlar

Birim Konaklama Başına Emisyonlar

Bu envanter **Antik Hotel**'in Kategori 1, Kategori 2, Kategori 3, Kategori 4, Kategori 5 ve Kategori 6 emisyonlarını kapsadığı için birim konaklama emisyon yalnızca Antik Hotel bünyesinde konaklayan misafir sayısına göre hesaplanmıştır. 2024 yılı konaklayan toplam kişi sayısı **2.243** kişidir. İşletmede 2024 yılında toplamda **45 kişi** çalışmıştır.

Genel Kaynaklar	Emisyon Miktarı (ton CO2e)	Birim Konaklama Emisyon Miktarı (kg CO2e / adet)
Kategori 1	6,63	2,97
Kategori 2	223,29	99,55
Kategori 3	0	0,00
Kategori 4	24,17	10,78
Kategori 5	0	0,00
Kategori 6	0	0,00
TOPLAM	254,09	113,28



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Doğrudan ve Dolaylı Sera Gazı Emisyonları



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



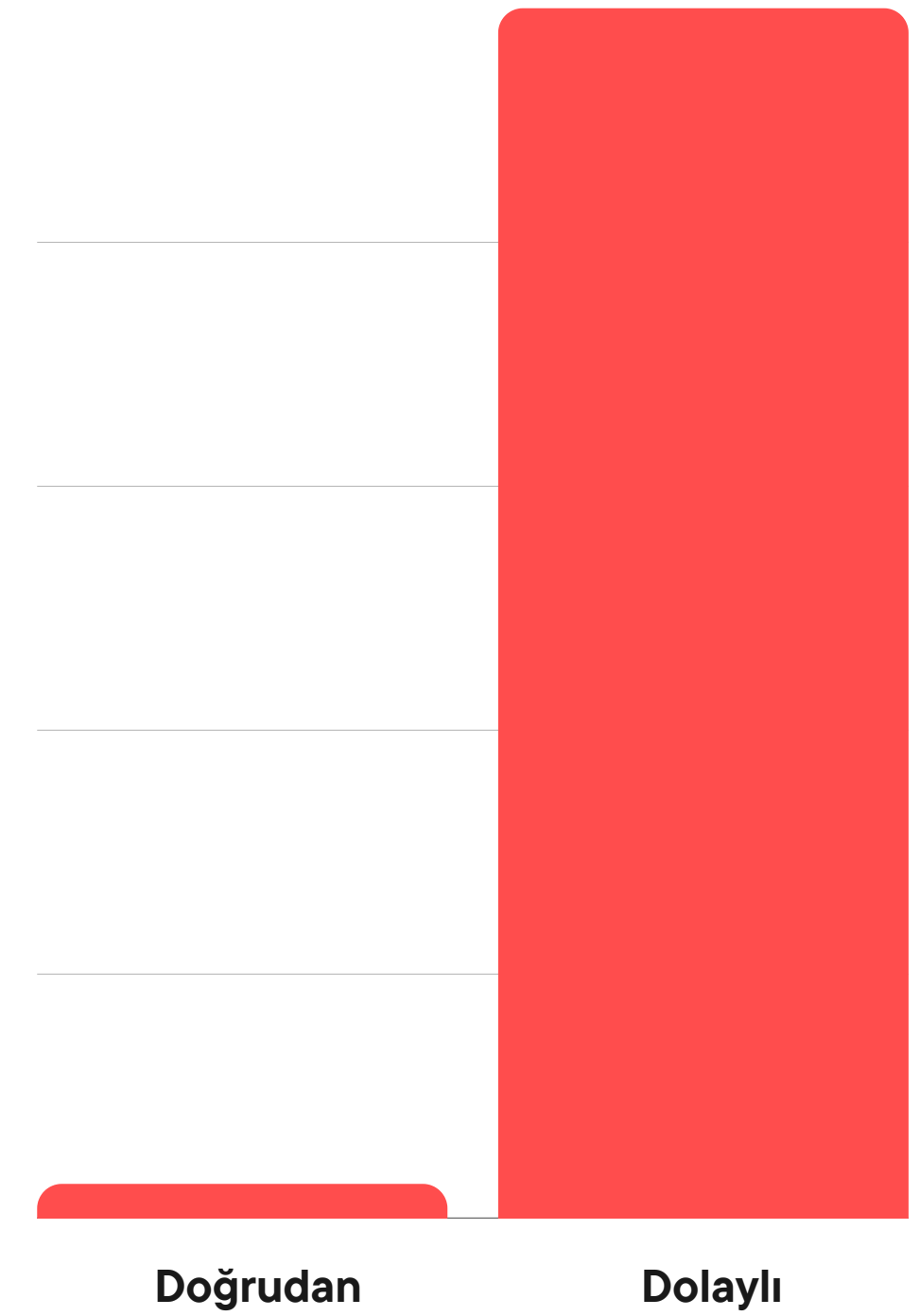
3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Genel Kaynaklar	Referans Yıl (2024) Emisyon (ton CO2e)
Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları (tCO2e)	6,63
Dolaylı Sera Gazı Emisyonları (tCO2e)	247,46
TOPLAM	254,09

● Emisyon (ton CO2e)





1. Bölüm:

Şirket
Hakkında



2. Bölüm:

Metodoloji



3. Bölüm:

Envanter
Yönetimi



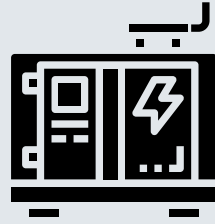
4. Bölüm:

Sonuçlar

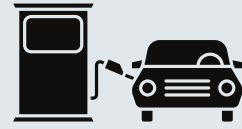
Kategori 1 Sera Gazı Emisyonları



Doğalgaz
% **55,20**
3,66 ton CO2e



Dizel Jeneratör
% 1,36
0,09 ton CO2e



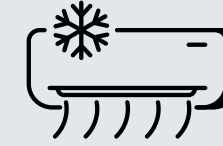
Benzinli Şirket Araçları
% **23,83**
1,58 ton CO2e



Buz Dolapları
% 0,045
0,003 ton CO2e



Su Sebilleri
% 0,017
0,0011 ton CO2e



Klimalar
% **14,18**
0,94 ton CO2e



Yangın Söndürücüler
% 5,43
0,36 ton CO2e

Toplam
6,63 ton CO2e



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

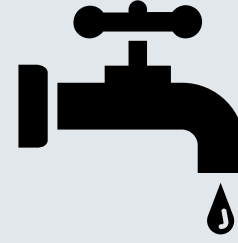
Kategori 2 Sera Gazı Emisyonları



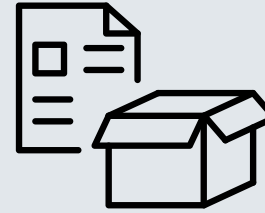
Elektrik
% 100
223,29 ton CO2e

Toplam
223,29 ton CO2e

Kategori 4 Sera Gazı Emisyonları



Su Kullanımı
% 5,58
1,35 ton CO2e



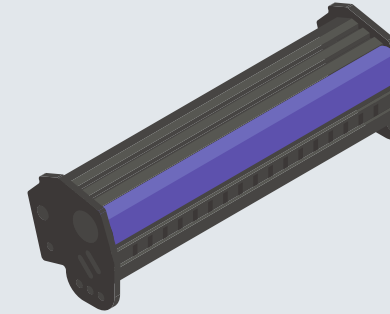
Kağıt-Karton Atıkların
Geri Dönüşümü
% 0,0066
0,0016 ton CO2e



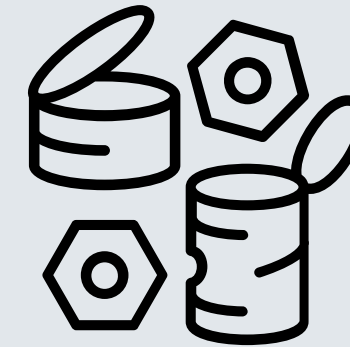
Plastik Atıkların Geri
Dönüşümü
% 0,0029
0,0007 ton CO2e



Cam Atıklarının Geri
Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e

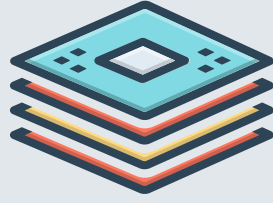


Atık tonerlerin Geri
Dönüşümü
% 0,0066
0,0016 ton CO2e



Metal Atıklarının Geri
Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e

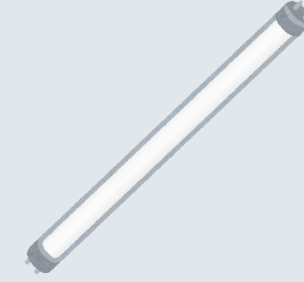
Kategori 4 Sera Gazı Emisyonları



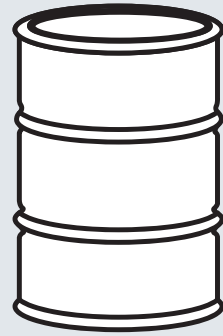
Kompozit Ambalaj
Atıklarının Geri Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e



Bitkisel Atık Yağların Geri
Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e



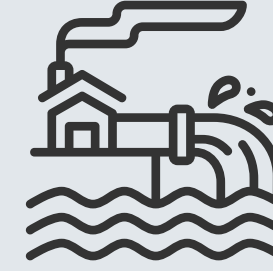
Atık Flüorsanların Geri
Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e



Kontamine Ambalaj
Atıklarının Geri Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e



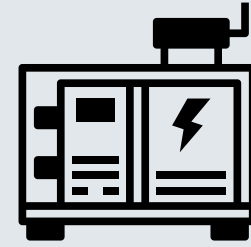
Atık Pillerin Geri
Dönüşümü
% 0,000041
0,0001 ton CO2e



Atıksu Arıtımı
% 6,74
1,63 ton CO2e



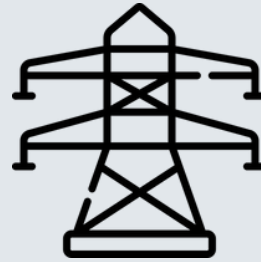
Doğalgaz Üretimi, Teslimi
ve İşlenmesi (WTT)
% 2,36
0,57 ton CO2e



Jeneratör Kaynaklı Yakıtların
Üretimi, Teslimi ve İşlenmesi
(WTT)
% 0,083
0,02 ton CO2e



Yakıtların Üretimi,
Teslimi ve İşlenmesi
(WTT)
% 1,57
0,38ton CO2e



Elektrik Üretimi, İletimi ve
Dağıtımı (WTT)
% 83,62
20,21 ton CO2e

Toplam
24,17 ton CO2e



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Bu bilgiler ışığında Antik Hotel'in

- **2024** yılı birim konaklama başına hesaplanan emisyon miktarı **113,28** kg/adet CO₂e'dir.
- **Kategori 1** işletmenin toplam karbon emisyon miktarının **% 2,61** ini oluşturmaktadır. Yemek ve ısınma amaçlı kullanılan doğalgaz bu kategori türünde ana emisyon kaynağı olarak tespit edilmiştir.
- Elektrik enerjisinin kullanımı (**kategori 2**) işletmenin toplam emisyon miktarının **% 87,87** sini oluşturmaktadır.
- **Kategori 3**, taşımadan kaynaklanan emisyon kaynakları bu raporda kapsam dışı olarak bırakılmıştır.
- **Kategori 4**, işletmenin toplam emisyon miktarının **% 9,52** sini oluşturmaktadır.
- **Kategori 5**, kuruluşun ürettiği ürünlerden kaynaklanan emisyonlar kapsam dışı olarak bırakılmıştır.
- **Antik Hotel**, 2024 yılı temel yıl olarak belirlenmiştir. 2024 yılı operasyonlarını kapsayan kurumsal karbon ayak izi ve raporlaması işletmenin bu alandaki ilk çalışmasıdır.
- En çok karbon emisyonu oluşturan **kategori 2** (ithal edilen elektrik enerjisinden kaynaklanan emisyonlar) için alternatif çözümler araştırılarak karbon salınımları düşürülmelidir. Elektrik kullanımında yenilenebilir enerji yatırımları yapılmalı ya da karbon kredisi ile emisyonlar dengelenmelidir.
- Yemek ve ısıtma amaçlı kullanılan doğalgaz kaynaklı karbon salınımlarını azaltmak için enerji verimliliği ve yalıtım konularında farkındalık yaratılmalı ve mevcut alt yapı kontrol edilmelidir. Enerji Etüdları yapılarak enerji verimliliği en üst seviyeye çıkarılmalıdır.
- Sürdürülebilir Turizm uygulamaları daha çok desteklenmeli ve otele gelen misafirlerin bu konudaki farkındalığı arttırılmalıdır. Enerji verimliliği, atık yönetimi ve su tasarrufu gibi çevreci uygulamaları otel genelinde yaygınlaştırılmalı ve yerel üreticilerden tedarik sağlanarak karbon ayak izi azaltılmalı ve yerel ekonomiyi desteklenmelidir.
- Hareketli yanma kaynaklı emisyonlarda, tasarruflu yakıt kullanımı konusunda farkındalık yaratılmalı ve şehir içi araçlarda hibrit ve elektrik geçişi sağlanmalıdır.
- Soğutucu ekipmanlarda gaz değişimi aşamasında küresel ısınma potansiyeli daha az olan (R600A vb.) gazlar seçilmelidir.
- Teknolojik ekipman tedarik edilmesi durumunda EURO 6 motorlu araçlar tercih edilmelidir.



1. Bölüm:
Şirket
Hakkında



2. Bölüm:
Metodoloji



3. Bölüm:
Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:
Sonuçlar

Antik Hotel,

- Sürdürülebilirlik ve çevresel sorumluluk ilkeleri doğrultusunda 2024 yılında başlamış olduğu karbon ayak izi hesaplama ve raporlama çalışmalarını 2030 yılına kadar **Kapsam 1** (doğrudan sera gazı salınımları) ve **Kapsam 2** (enerji dolaylı sera gazı salınımları) tarafında % **50** oranında azaltmayı hedeflemektedir. Bu hedef, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma kararlılığının bir parçası olarak, tüm operasyonlarda enerji verimliliğini arttırmayı, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmayı ve karbon emisyonlarını minimize etmeyi amaçlayan stratejik adımlarla desteklenecektir. Bu adımlar doğrultusunda;
- Otelde bulunan tüm alanlarda sensörlü aydınlatıcılar ve musluklar kullanılması sağlanarak enerji ve su tasarrufu hedeflenmektedir.
- Otelde “Sıfır Atık Yönetim Sistemi” kurulmuş ve tüm geri dönüşebilir atıkların kaynağında ayrıştırılması sağlanmıştır. Bu sayede hammadde olarak kullanılan doğal kaynakların korunması amaçlanmıştır. Atık yönetimi konusunda tüm misafirlerde farkındalığın artırılması için yazılı, sesli ve görsel uygulamaların sayısı arttırılacaktır.
- Sürdürülebilir Turizm uygulamalarında misafirlerin farkındalığı artırıcı çalışmalar yapılacaktır.
- Çatıya Güneş Enerjisi Sistemi kurulması için fizibilite çalışması yapılacaktır.



1. Bölüm:

Şirket
Hakkında



2. Bölüm:

Metodoloji



3. Bölüm:

Envanter
Yönetimi



4. Bölüm:

Sonuçlar



Bu rapor Birleşmiş Milletler “Sürdürülebilir Kalkınma için Küresel Hedefler” çalışmasını desteklemektedir.

@hadicevre

Geleceęi birlikte sürdürülebilirlikle şekillendiriyoruz...



+90 212 877 3060



www.hadicevre.com