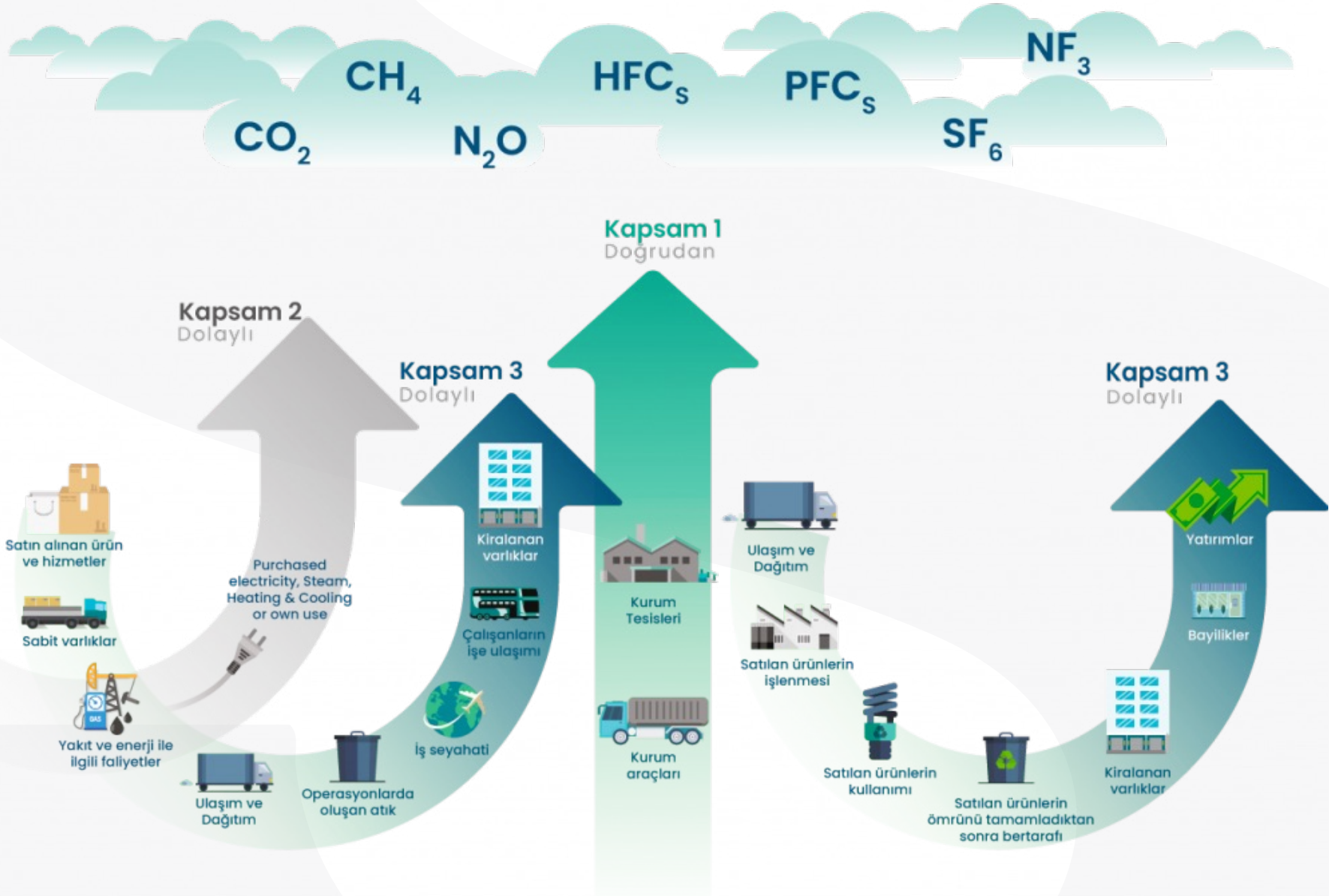




sahibinden.com

Karbon Ayak İzi Yönetimi

Sera Gazı Protokolüne Göre Emisyon Kategorileri



sahibinden.com Emisyon Kategorileri

EMİSYON KATEGORİLERİ

AÇIKLAMA

KAPSAM 1

1.1 Sabit Yanma Kaynaklı Emisyonlar	Hesaplandı
1.2 Hareketli Yanma Kaynaklı Emisyonlar	Hesaplandı
1.3 Sızıntı & Kaçak Emisyonları	Hesaplandı
1.4 Endüstriyel Emisyonlar	Kapsam dışı

KAPSAM 2

2.1 Elektrik Tüketimi Kaynaklı Emisyonlar	Hesaplandı
2.2 Enerji Dolaylı Emisyonlar	Hesaplandı

KAPSAM 3

3.1 Satın alınan Ürün ve Hizmetler	Hesaplandı
3.2 Duran Varlıklar	Hesaplandı
3.3 Yakıt ve Enerji ile ilgili Dolaylı Emisyonlar	Hesaplandı
3.4 Yukarı Akış Taşımacılık (Kargolar)	Hesaplandı
3.5 Atıklar	Hesaplandı
3.6 İş Seyahatleri	Hesaplandı
3.7 Servisler	Hesaplandı
3.8 Kiralanıp Kullanılan Varlıklar	Kapsam dışı
3.9 Ürün Taşıma	Hesaplandı
3.10 Satılan Ürünlerin İşlenmesi	Kapsam dışı
3.11 Satılan Ürünlerin Kullanımı	Hesaplandı
3.12 Satılan Ürünün Yaşam Sonu	Kapsam dışı
3.13 Dışarıya Kiralanmış Varlıklar	Kapsam dışı
3.14 Bayiler	Kapsam dışı
3.15 Yatırımlar	Kapsam dışı

Kapsam 1: Hareketli Yanma Kaynaklı Emisyon Salımı

EMİSYON TANIMI

Hareketli yanma kaynakları, genellikle ulaşım ve taşımacılık sektöründe kullanılan araçlar, gemiler, uçaklar ve diğer mobil ekipmanlardan kaynaklanan emisyonları ifade eder. Bu kaynaklar, fosil yakıtların yanması sonucu karbon dioksit (CO₂), metan (CH₄), azot oksitler (NO_x), kükürt dioksit (SO₂) ve diğer hava kirleticileri atmosfere salar.

VERİ KAYNAĞI

Faturalar & ERP Sistemi

EMİSYON SONUCU

1.106,32 tCO₂e

PROTOKOLLER



Kapsam 1



Kategori 1

Kapsam 1.4: Kayıp ve Kaçak Emisyonları

EMİSYON TANIMI

Kayıp ve kaçak emisyonları, endüstriyel faaliyetler sırasında meydana gelen kontrolsüz emisyonları ifade eder. Bu emisyonlar, boru hatları, valfler, bağlantılar ve ekipmanlardan sızan gazlar ve diğer maddeler nedeniyle oluşur.

VERİ KAYNAĞI

Cihaz Etiketleri

EMİSYON SONUCU

51,50 tCO₂e

PROTOKOLLER



Kapsam 1



Kategori 1

Kapsam 2.1: Elektrik Tüketimi Kaynaklı Emisyonlar

EMİSYON TANIMI

Enerji tüketimi kaynaklı dolaylı emisyonlar, bir işletmenin kendi sınırları içinde doğrudan üretmediği, ancak tükettiği enerji (elektrik, buhar, ısı, soğutma gibi) nedeniyle oluşan emisyonlardır. Bu emisyonlar, enerji üretim tesislerinde, yani elektrik santrallerinde ve diğer enerji sağlayıcılarında fosil yakıtların yanması sonucunda atmosfere salınan karbon dioksit (CO₂), metan (CH₄), azot oksitler (NO_x) ve diğer sera gazlarını içerir.

VERİ KAYNAĞI

Faturalar

EMİSYON SONUCU

429,50 tCO₂e

PROTOKOLLER

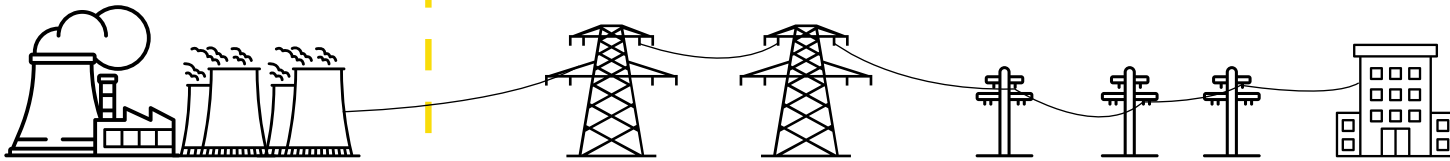


Kapsam 2



Kategori 2

SİSTEM SINIRI



Kapsam 2.2: Diğer Enerji Dolaylı Emisyonlar

EMİSYON TANIMI

Sabit yanma kaynaklı emisyonlar, bir tesiste sabit bir yerde bulunan yakma ünitelerinden kaynaklanan emisyonlardır. Bu kaynaklar, enerji üretim tesisleri, endüstriyel kazanlar, ısıtma sistemleri ve diğer sabit yakma üniteleri olabilir.

EMİSYON KAYNAĞI

Doğalgaz ve Jeneratörler

EMİSYON SONUCU

62,74 tCO₂e

PROTOKOLLER



Kapsam 1



Kategori 1

Kapsam 3.1: Satın Alınan Ürün ve Hizmet Kaynaklı Gömülü Emisyonlar

EMİSYON TANIMI

Bu kategori, raporlama yılında raporlama yapan şirket tarafından satın alınan veya edinilen ürünlerin üretiminden kaynaklanan tüm yukarı akış (yani beşikten kapıya) emisyonlarını içerir. Ürünler hem malları (maddi ürünler) hem de hizmetleri (maddi olmayan ürünler) içerir.

VERİ KAYNAĞI

Satın Alma Sipariş Formu

EMİSYON SONUCU

5.595,61 tCO₂e

PROTOKOLLER



Kapsam 3



Kategori 4

SİSTEM SINIRI



2. Kademe Tedarikçi



1. Kademe Tedarikçi



Kapsam 3.2: Satın Alınan Sermaye Malları Kaynaklı Gömülü Emisyonlar

EMİSYON TANIMI

Bu kategori, raporlama yılında raporlama yapan şirket tarafından satın alınan veya edinilen sermaye mallarının üretiminden kaynaklanan tüm yukarı yönlü (yani beşikten kapıya) emisyonları içerir. Raporlama yapan şirket tarafından sermaye mallarının kullanımından kaynaklanan emisyonlar Kapsam 3 yerine Kapsam 1 (örn. yakıt kullanımı için) veya Kapsam 2 (örn. elektrik kullanımı için) içinde muhasebeleştirilir.

VERİ KAYNAĞI

Satın Alma Sipariş Formu

EMİSYON SONUCU

1.159,18 tCO₂e

PROTOKOLLER



Kapsam 3



Kategori 4

SİSTEM SINIRI



2. Kademe Tedarikçi



1. Kademe Tedarikçi



Raporlayan Kuruluş

Kapsam 3.3: Yakıt ve Enerji ile İlgili Faaliyetler

EMİSYON TANIMI

Yakıt ve enerji ile ilgili faaliyetlerden kaynaklanan emisyonlar, bir işletmenin doğrudan kontrolü altında olmayan, ancak tedarik zinciri boyunca yakıt ve enerji kullanımıyla ilişkili olarak meydana gelen dolaylı emisyonlardır. İşletmenin tükettiği yakıtın üretimi, taşınması ve dağıtımı gibi süreçlerde oluşan sera gazı emisyonlarını içerir.

EMİSYON SONUCU

333,28 tCO₂e

PROTOKOLLER

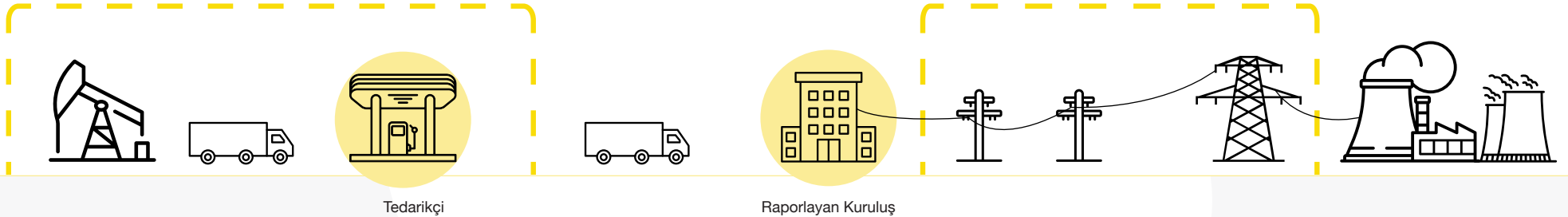
Kapsam 3



Kategori 4



SİSTEM SINIRI



Kapsam 3.4: Yukarı Akım Taşımacılığı ve Dağıtımı - Hammadde Taşıma

EMİSYON TANIMI

Kategori 4, raporlama yapan şirketin kontrolü veya mülkiyeti altında olmayan taşıma araçlarıyla gerçekleşen yukarı akım taşımacılık ve dağıtım faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları içerir. Bu kategori, hem satın alınan ürünlerin tedarikçilerden şirket operasyonlarına taşınması hem de satın alınan üçüncü taraf nakliye ve dağıtım hizmetlerini kapsar. Ayrıca, hava, demiryolu, karayolu, deniz taşımacılığı ve depolama gibi çeşitli lojistik faaliyetlerinden doğan emisyonlar da bu kategoride değerlendirilir.

EMİSYON SONUCU

174,85 tCO₂e

PROTOKOLLER

Kapsam 3



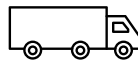
Kategori 3



SİSTEM SINIRI



2. Kademe Tedarikçi



1. Kademe Tedarikçi



Kapsam 3.5: Operasyonlarda Oluşan Atıklar

EMİSYON TANIMI

Kategori 5, raporlama yapan şirketlerin kendi operasyonlarından kaynaklanan ve üçüncü taraf tesislerde işlenen katı ve sıvı atıkların yönetiminden kaynaklanan emisyonları içerir. Bu kategori, düzenli depolama, geri dönüşüm, yakma, kompostlama ve atık su arıtma gibi çeşitli atık işleme yöntemlerini kapsar. Atıkların bertarafı ve işlenmesi sırasında ortaya çıkan tüm emisyonlar, raporlama yapan şirketin Kapsam 3 emisyonlarına dahil edilir ve bu süreçlerde oluşan sera gazı emisyonları, operasyonların çevresel etkisini değerlendirmede önemli bir rol oynar.

EMİSYON SONUCU

1,08 tCO₂e

PROTOKOLLER

Kapsam 3
Kategori 5



Kategori 4.3



SİSTEM SINIRI



sahibinden.com

Kapsam 3.6 ve 3.7: Aşağı Akım Taşımacılık: Sevisler ve İş Seyahatleri

EMİSYON TANIMI

Kategori 4, raporlama yapan şirketin kontrolü veya mülkiyeti altında olmayan taşıma araçlarıyla gerçekleşen yukarı akım taşımacılık ve dağıtım faaliyetlerinden kaynaklanan emisyonları içerir. Bu kategori, hem satın alınan ürünlerin tedarikçilerden şirket operasyonlarına taşınması hem de satın alınan üçüncü taraf nakliye ve dağıtım hizmetlerini kapsar. Ayrıca, hava, demiryolu, karayolu, deniz taşımacılığı ve depolama gibi çeşitli lojistik faaliyetlerinden doğan emisyonlar da bu kategoride değerlendirilir.

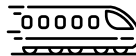
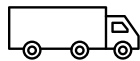
EMİSYON SONUCU

Çalışan Ulaşımı 956,27 tCO₂e Konaklamalar 13,2 tCO₂e Uçuşlar 173,32 tCO₂e

SİSTEM SINIRI



Raporlayan Kuruluş



Müşteri

PROTOKOLLER

Kapsam 3



Kategori 3



Kapsam 3.14: Satılan Ürün ve Hizmetlerin Kullanımı

EMİSYON TANIMI

Bu kategori, raporlama yılında raporlama yapan şirket tarafından satılan mal ve hizmetlerin kullanımından kaynaklanan emisyonları içerir. Raporlama yapan bir şirketin satılan ürünlerin kullanımından kaynaklanan Kapsam 3 emisyonları, son kullanıcıların Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonlarını içerir. Kullanım sırasında doğrudan enerji (yakıt veya elektrik) tüketen ürünler - Otomobiller, uçaklar, motorlar, enerji santralleri, binalar, cihazlar, elektronik, aydınlatma, veri merkezleri, web tabanlı yazılımlar vb.

EMİSYON SONUCU

189,01 tCO₂e

PROTOKOLLER



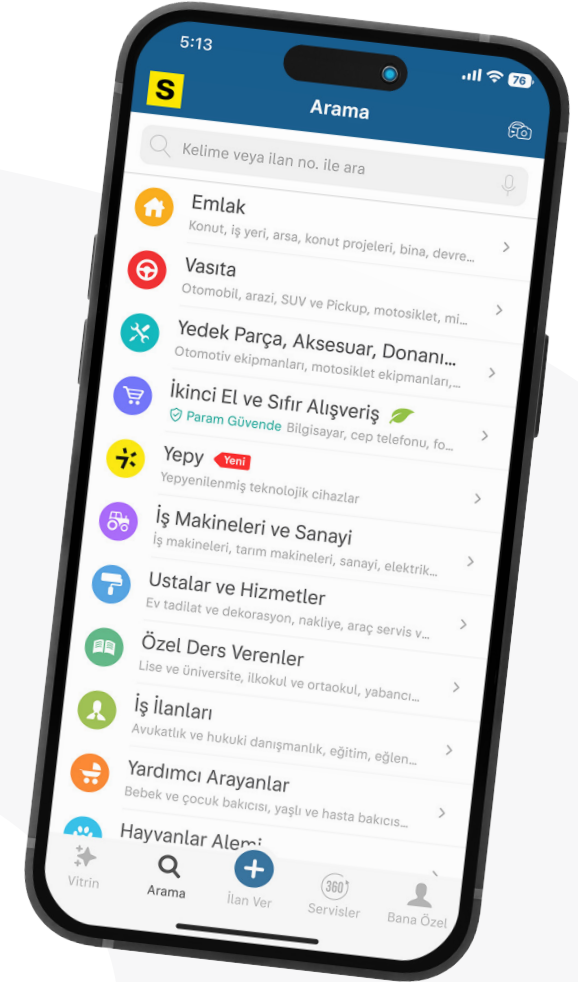
GREENHOUSE
GAS PROTOCOL



ISO 14064

Kapsam 3

Kategori 5



2030 Beklenen Senaryo

GHG EMİSYON TANIMLARI

		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Kapsam 1	Doğrudan Emisyonlar	1.157,8	1.143,8	1.021,0	1.021,1	96,5	96,6	96,7
Kapsam 2	Enerji Dolaylı Emisyonlar (Elektrik Tüketimi)	492,2	665,3	697,6	676,0	936,0	902,4	870,1
Kapsam 3	Dolaylı Emisyonlar (Değer Zinciri)	8.595,8	9.024,3	10.032,6	9.881,6	12.826,0	9.678,2	10.142,6
	Toplam	10.245,9	10.833,5	11.751,2	11.578,7	13.858,6	10.677,2	11.109,4

KAPSAM 1: DOĞRUDAN EMİSYONLAR

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.1 Sabit Yanma							
1.2 Hareketli Yanma (Şirket Araçları)	1.106,32	1.063,56	940,64	940,64	16,03	16,03	16,03
1.4 Kayıp Kaçak Emisyonları (Soğutucu Ekipmanlar, Yangın Söndürme Tüpleri)	51,50	80,28	80,36	80,44	80,51	80,59	80,67

KAPSAM 2: ENERJİ DOLAYLI EMİSYONLAR (ELEKTRİK TÜKETİMİ)

2.1 Elektrik Tüketimi	429,50	649,41	630,50	612,13	594,30	576,99	560,19
2.2 Elektrikli Araçlar	0,00	15,91	67,11	63,92	341,67	325,40	309,91
2.2 Diğer Enerji Dolaylı Emisyonlar	62,74	62,74	62,74	62,74	62,74	62,74	62,74

KAPSAM 3: DOLAYLI EMİSYONLAR (DEĞER ZİNCİRİ)

1- Ürün ve Hizmet Alımları	5.595,61	5.564,55	6.301,64	6.542,86	6.582,92	6.582,92	6.992,81
2 - Sermaye Malları	1.159,18	1.187,33	1.344,60	1.396,07	1.404,62	1.404,62	1.492,08
2.1 Sermaye Malı Alımları (Ofis genişlemesi ve yeni otomobiller)	0,00	276,58	432,00	0,00	3132,00	0,00	0,00
3 - Yakıt ve Enerji ile İlgili Faaliyetler (Scope 1 veya Scope 2'ye dahil olmayan rafinasyon ve kayıp)	333,28	329,67	300,41	298,67	79,97	77,25	74,64
4. Gelen-Giden Kargo ve Malzemeler	174,85	250,00	245,00	240,00	235,00	230,00	225,00
5 - Atıklar	1,08	1,68	1,72	1,95	2,03	2,04	2,04
6 - Uçuşlar	173,32	160,00	155,00	150,00	148,00	145,00	140,00
7 - Konaklamalar	13,20	12,50	12,20	12,00	11,50	11,40	11,00
8 - Çalışan Ulaşımları	956,27	1.050,00	1.040,00	1.035,00	1.020,00	1.000,00	975,00
7. Satılan Hizmet Kullanımı	189,01	192,00	200,00	205,00	210,00	225,00	230,00



Greenhouse Gas Verification Statement

Sera Gazı Doğrulama Beyanı

SAHİBİNDEN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ PAZ. ve TİC. A.Ş.

Organizational Boundaries / Organizasyonel Sınırlar

Asia OfisPark, İçerenköy, Değirmen Yolu Cd. No:28 A Blok, Kat:2, 34752 ATAŞEHİR İSTANBUL

The Greenhouse Gas emissions inventory has been verified to meet the standard requirements specified below according to ISO 14064-3:2019 / Sera Gazı emisyonları envanterinin, ISO 14064-3:2019'a göre aşağıda belirtilen standart gerekliliklerini karşıladığı doğrulanmıştır.

ISO 14064-1:2018

Category 1- Direct emissions / Doğrudan emisyonlar	1.157,82	t CO ₂ eq
Category 2- Purchased energy emissions (Location based) / Satın alınan enerji emisyonları (Lokasyon bazlı)	492,24	t CO ₂ eq
Category 3- Emissions from transportation / Ulaşım kaynaklı emisyonlar	1.317,64	t CO ₂ eq
Category 4- Emissions from products, service used / Kullanılan ürün - hizmet kaynaklı emisyonlar	6.755,87	t CO ₂ eq
Category 5- Emissions from associated with the use of the product / Ürün kullanımı kaynaklı em.	189,01	t CO ₂ eq
Category 6- Other Emissions / Diğer emisyonlar	333,28	t CO ₂ eq
Total Location Based Emissions / Toplam Lokasyon Bazlı Emisyonlar	10.245,86	t CO₂ eq
Total Market Based Emissions / Toplam Market Bazlı Emisyonlar	9.753,62	t CO₂ eq

Biogenic Emissions / Biyogenik Emisyonlar	-	t CO ₂ eq
Purchased renewable energy emission allowance / Satın alınan yenilenebilir enerji emisyon karşılığı	492,24	t CO ₂ eq
Category 2- Purchased energy emissions (Market based) / Satın alınan enerji emisyonları (Market bazlı)	0.00	t CO₂ eq
Renewable energy references / Yenilenebilir enerji referansları		

Credits from GHG Scheme / Satın alınan krediler	9.753,62	t CO ₂ eq
Credits references / Kredi referansları : Ziyaret Wind Power Project – Gold Standard		

Level of Assurance	: Reasonable / Makul	Verification Report Date	: 17.05.2025
Reporting Period	: 01.01. 2024 – 31.12. 2024	Statement No	: SG-GNL-430 / 2024

Approved by / Onaylayan
Okay Kayhanlı – Genel Müdür



QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. Şti.
Beytepe Mah. 5397 Sokak, Mira Ofis B1 Blok D:2, Çankaya – Ankara
Tel : +90 312 472 60 67 Faks : +90 312 472 60 68
E-mail: info@qsi.com.tr Web: www.qsi.com.tr

PRO 13PFT_1_010REV/04.08.2025



Greenhouse Gas Verification Statement

Sera Gazı Doğrulama Beyanı

SAHİBİNDEN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ PAZ. ve TİC. A.Ş.

Organizational Boundaries / Organizasyonel Sınırlar

Asia OfisPark, İçerenköy, Değirmen Yolu Cd. No:28 A Blok, Kat:2, 34752 ATAŞEHİR İSTANBUL

The Greenhouse Gas emissions inventory has been verified to meet the standard requirements specified below according to ISO 14064-3:2019 / Sera Gazı emisyonları envanterinin, ISO 14064-3:2019'a göre aşağıda belirtilen standart gerekliliklerini karşıladığı doğrulanmıştır.

GHG PROTOCOL

Scope 1 - Direct emissions / Doğrudan emisyonlar	1.157,82	t CO ₂ eq
Scope 2- Location based purchased energy emissions / Lokasyon bazlı satın alınan enerji emisyonları	492,24	t CO ₂ eq
Scope 3- Other indirect emissions / Diğer dolaylı emisyonlar	8.595,80	t CO ₂ eq
Total Location Based Emissions / Toplam Lokasyon Bazlı Emisyonlar	10.245,90	t CO₂ eq
Total Market Based Emissions / Toplam Market Bazlı Emisyonlar		t CO₂ eq

Biogenic Emissions / Biyogenik Emisyonlar	-	t CO ₂ eq
Amount of renewable energy purchased / Satın alınan yenilenebilir enerji miktarı	3.839.000	Kwh
Purchased renewable energy emission allowance / Satın alınan yenilenebilir enerji emisyon karşılığı	1.612,38	t CO ₂ eq
Scope 2- Market based purchased energy emissions / Market bazlı satın alınan enerji emisyonları	0.00	t CO₂ eq

Credits from GHG Scheme / Satın alınan krediler	16.000,00	t CO ₂ eq
Credits references / Kredi referansları : Ziyaret Wind Power Project – Gold Standard		

Level of Assurance	: Reasonable / Makul	Verification Report Date	: 17.05.2025
Reporting Period	: 01.01. 2024 – 31.12. 2024	Statement No	: SG-GNL-430 / GHG - 2024

Approved by / Onaylayan
Okay Kayhanlı – Genel Müdür



QSI Belgelendirme, Muayene ve Test Hizmetleri Ltd. Şti.
Beytepe Mah. 5397 Sokak, Mira Ofis B1 Blok D:2, Çankaya – Ankara
Tel : +90 312 472 60 67 Faks : +90 312 472 60 68
E-mail: info@qsi.com.tr Web: www.qsi.com.tr

PRO 13PFT_1_010REV/04.08.2025

CERTIFICATE OF CARBON OFFSET



Gold Standard
for the Global Goals

sahibinden.com

We are delighted to confirm the retirement of 9.753,62 tons of CO2e Verified Emission Reductions (VERs) by Sahibinden Bilgi Teknolojileri Pazarlama ve Ticaret A.Ş. on 09/01/2025.

It has been retired on behalf of Sahibinden Bilgi Teknolojileri Pazarlama ve Ticaret A.Ş. to offset the Scope 1, Scope 2 and Scope 3 emissions that occurred in 2024

Ziyaret Wind Power Project, Turkey

[View retirement](#)



Retirement certificates are hosted on the Gold Standard Impact Registry.