



**KarbonStation**

Select Language

TR

EN



# Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu 2022



Bu çalışma, ilgili Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini destekler.

## İÇİNDEKİLER

Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi  
Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN



KarbonStation

# Sıfır Emisyona Yolculuk

## ŞİRKET HAKKINDA

Şirket Adı	Ekoteks Laboratuvar ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.
Adres	Firüzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar/İstanbul
Toplam Alan (m <sup>2</sup> )	4.000
2022 Yılı Toplam Yapılan Test Miktarı	168.147
2022 Yılı Ortalama Çalışan Sayısı (kişi)	74
2022 Yılı İş Günü Sayısı	250

İHKİB (İstanbul Hazır Giyim Konfeksiyon ve İhracatçılar Birliği)'nin yatırımlarıyla kurulduğu 1998 yılında bu yana uluslararası geçerliliği olan bağımsız bir laboratuvar olarak tekstil, hazır giyim, deri, oyuncak, kozmetik, makine ve ilgili yan sektörlerde faaliyet gösteren 3000 'in üzerinde uluslararası ve lokal kuruluşa hizmet vermektedir.



## ÇEVRE POLİTİKASI

Tekstil, ayakkabı, oyuncak, çakmak, boya, çocuk bakım ürünleri, biyosidaller, koyucuyu giysiler, su ve atıksu numuneleri üzerine faaliyetlerini gerçekleştirirken; bu ürünlerin yaşam hakkına verilen zararını tespit etmek üzerine test işlemleri yapmaktadır. Test işlemleri sırasında kullanılan kimyasallar ile de çevreye zarar vermemesi gerektiğinin bilincinde bir kuruluştur. Bu süreç boyunca ortaya çıkan çevre boyutları ve etkilerini tespit ederek;

- Çevreye verdiği zararı ortadan kaldırmayı veya en aza indirmeyi,
- Çevre ile ilgili yasal şartlara uymayı,
- Müşteri, tedarikçi, çalışan ve diğer paydaşlarda çevre bilinci oluşturmayı,
- Enerji ve doğal kaynak tüketimini en aza indirmeyi,
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemini sürdürülebilir bir şekilde yönetmeyi, ve sürekli iyileşmeyi benimsemektedir.

## RAPORDAN SORUMLU KİŞİLER

Bu Karbon Ayak İzi çalışmasına katılan ve katkıda bulunan sorumlu kişi(ler) iklim değişikliği, sektörel gelişmeler ve ISO 14064-1:2018 standardı konularında bilinçlendirme eğitimleri aldı.

### Bekir Berk Çakar

Kurumsal Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Değerlendiricisi  
berk\_cakar@ekoteks.com

### Yahya Ermiş

Kurumsal Sürdürülebilirlik ve Tedarik Zinciri Değerlendiricisi  
yahya\_ermis@ekoteks.com

Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi  
Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN



KarbonStation



# Kurumsal Dürüstlük



## GİRİŞ

Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu, Ekoteks'in 2022 takvim yılındaki sera gazı emisyonlarını içermekte olup, ISO 14064-1:2018 standardının 9.3.1 ve 9.3.2 maddelerine uygun olarak hazırlanmıştır.

## AMAÇ, KAPSAM VE HEDEF

Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporunun amacı, Ekoteks'in sınırları içerisindeki, gerçekleştirilen tüm faaliyetlere ilişkin sera gazı emisyonlarını ve uzaklaştırmalarını kuruluş seviyesinde hesaplamak, ISO 14064-1: 2018 standardı gerekliliklerine göre sera gazı beyanında bulunmaktır.

Sera gazı emisyonlarının hesaplama metodolojilerini, doğrudan, dolaylı ve diğer dolaylı emisyonlar kapsamında yer alan sera gazları ile bu gazların azaltımına yönelik stratejileri kapsar. Bu rapordaki çalışma, kurumun faaliyetlerinde çevresel etkinin tespitini ve sürdürülebilir bir şekilde iyileştirilmesini hedeflemektedir.

## TEMEL YIL VE RAPORLAMA DÖNEMİ

Bu analiz, Ekoteks'in Ocak - Aralık 2022 dönemine ait Kurumsal Karbon Ayak İzi çalışmasıdır. Ekoteks Laboratuvar ve Gözetim Hizmetleri A.Ş. 2020 takvim yılı temel yıl olarak belirlenmiştir.

## RAPORLAMA STANDARTI

Bu Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu, ISO 14064-1:2018 standartlarına ve 9.2 ve 9.3 maddelerine göre planlanmış ve hazırlanmıştır.

## İŞLETME SINIRLARI

Tüm faaliyetler Ekoteks bünyesinde ve kontrolünde yürütülmektedir. Şirket içinde oluşan Karbon ayak izi kontrol edilebilir. Böylece operasyonel kontrol ilkelerine göre organizasyonel sınırlar belirlenmiştir.

## RAPORLAMA SINIRLARI

Sera gazı emisyonu kaynakları ISO 14064-1: 2018 standardına göre belirlenmiş ve gruplandırılmıştır.

**Kategori 1** - Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları

**Kategori 2** - İthal edilen enerjiden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları

**Kategori 3** - Taşımadan kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları

**Kategori 4** - Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları

**Kategori 5** - Kuruluşun ürettiği ürünlerin kullanımından kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları

**Kategori 6** - Diğer kaynaklardan kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları

## ÖNEMLİLİK DEĞERLENDİRMESİ

İşletmede, ISO 14064-1:2018 Standardı EK-H uyarınca önemlilik değerlendirilmesi yapılarak emisyon kaynakları belirlenmiştir. Önemlilik değerlendirmesine göre envantere dahil edilen kaynakların hesaplaması yapılmıştır, dahil edilmeyen kaynaklar kapsam dışı emisyon kaynakları olarak tanımlanmıştır.

## KAPSAM DIŞI EMİSYON KAYNAKLARI

Firma tercihi nedeniyle kapsam dışı emisyon kaynakları raporun Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyon Envanter Listesi'nde ○ olarak belirtilmiştir.

## VERİ TOPLAMA METODOLOJİSİ

Sera gazı hesaplamalarında kullanılacak faaliyet verilerin toplanması işletmenin sahip olduğu ISO 9001, ISO 14001, ERP ve diğer ilgili programlar aracılığıyla yapılmıştır.

## EMİSYON FAKTÖRÜ SEÇİMİ

Sera gazı hesaplamalarında International Panel Climate on Change (IPCC), Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA) ve ulusal şebeke elektrik emisyon faktörleri kullanılmıştır.

## KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ SEÇİMİ

Karbondioksit eşdeğeri (CO<sub>2</sub>e) hesaplamalarında IPCC Assessment Report 5 (AR5) parametreleri kullanılmıştır.

## HESAPLAMA METODOLOJİSİ

International Panel Climate on Change (IPCC) ve Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol) tarafından açıklanan hesaplama metodolojileri kullanılmıştır.

## EMİSYON UZAKLAŞTIRMALARI

Raporlama döneminde gerçekleşen emisyon uzaklaştırma faaliyetleri, raporun sonuç kısmında yer almaktadır.

## EMİSYON AZALIMI / ARTIŞLARI

İşletmeye ait emisyon azaltım-artış değerlendirme raporun sonuç kısmında yer almaktadır.

## BELİRSİZLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Ekoteks'in güven aralığı değerlendirmesi GHG Protokolü Belirsizlik Aracı kullanılarak yapılmıştır. Güven aralığı %95 ile yüksek kategori olarak belirlenmiştir. Değerlendirme aralığı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Veri Doğruluğu	Ortalama Değerin Yüzdesi
Yüksek	+/- %5
İyi	+/- %15
Makul	+/- %30
Yetersiz	%30 'dan fazla.

Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi  
Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN



KarbonStation

# Çevresel Sürdürülebilirlik için Kusursuz Hesaplamalar

## Ekoteks Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2022 Yılı Toplam tCO <sub>2</sub> e	Karbon Dioksit (ton)	Metan (ton)	Azot Oksit (ton)	Nicel Belirsizlik
	KIP		1	28	265	---
<b>Kategori 1: Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları</b>		<b>61,861</b>	<b>52,42</b>	<b>0,15022</b>	<b>0,85603</b>	
1.1	Sabit yanmadan kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
	Isınma amaçlı kullanılan doğalgaz					2,4%
	Jeneratörlerde kullanılan motorin	1,42	1,41	0,00006	0,00001	2,4%
	Jeneratörlerde kullanılan benzin					2,4%
	Isınma amaçlı kullanılan kömür					2,4%
	Kaynak işleminde kullanılan LPG					11,1%
1.2	Hareketli yanmadan kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
	Şirket otomobillerinde ve ağır ticari araçlarda kullanılan dizel	43,13	42,48	0,00224	0,00224	3,7%
	Şirket otomobillerinde kullanılan benzin	8,86	8,52	0,00307	0,00098	8,5%
	İş makinelerinde kullanılan motorin					19,1%
1.3	Endüstriyel proseslerden kaynaklanan doğrudan proses emisyonları ve uzaklaştırmaları					
	Yağ tüketimi (hidrolik yağı)					50,6%
	Gres yağı tüketimi					50,4%
	Adblue satın alınması					2,4%
1.4	Antropojenik sistemlerdeki sera gazlarının sızması/kaçak oluşumu kaynaklı doğrudan emisyonlar					
	Klimalarda kullanılan soğutucu gazlar	7,99	0,004			20,0%
	Buzdolaplarında, su sebillerinde, derin dondurucularda kullanılan soğutucu gazlar/akışkanlar	0,0012	0,000001			20,0%
	Yangın söndürücülerde kullanılan soğutucu gazlar	0,46	0,01			15,0%
	Trafolarda kullanılan SF <sub>6</sub> gazları					20,0%
	Atık su arıtma tesisinden kaynaklı emisyonlar					49,5%
1.5	Arazi kullanımı, arazi kullanımındaki değişiklik ve ormancılık faaliyetlerinden kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
	Biokütleden kaynaklanan doğrudan emisyonlar					
<b>Kategori 2: İthal edilen enerjiden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları</b>						
2.1	İthal edilen elektrikten kaynaklanan dolaylı emisyonlar					
	Elektrik tüketimi					10,0%

## Ekoteks Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2022 Yılı Toplam tCO <sub>2</sub> e	Karbon Dioksit (ton)	Metan (ton)	Azot Oksit (ton)	Nisel Belirsizlik
2.2	İthal edilen enerjiden kaynaklanan dolaylı emisyonlar					
	Buhar tüketimi					10,0%
<b>Kategori 3: Taşımadan kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları</b>		<b>47,82</b>	<b>47,19</b>	<b>0,06031</b>	<b>0,57</b>	
3.1	Yukarı yönlü nakliye ve mal dağıtımından (kuruluşa gelen) kaynaklanan emisyonlar					
	Alt yüklenici tarafından nakliye ve mal dağıtımı					
3.2	Aşağı yönlü nakliye ve mal dağıtımından (kuruluştan giden) kaynaklanan emisyonlar					
	Havayolu taşımacılığı					
	Karayolu taşımacılığı	0,03	0,03			
	Denizyolu taşımacılığı					
3.3	Çalışan ulaşımından kaynaklanan emisyonlar					
	Personel servis araçlarında kullanılan motorin	41,56	40,93	0,00215	0,00215	
3.4	Müşteri ve ziyaretçi ulaşımından kaynaklanan emisyonlar					
	Müşteri ve ziyaretçi ulaşımı					
3.5	İş seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar					
	Şirket uçak seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar	5,56	5,56			
	Şirket taksi seyahatlerinden kaynaklanan emisyonlar					
	Konaklamadan kaynaklanan emisyonlar	0,67	0,67			
3.6	Uzaktan çalışanlardan kaynaklanan emisyonlar					
	Evdeki ofis ekipmanları ve ısı enerjisi					
<b>Kategori 4: Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları</b>		<b>181,33</b>	<b>181,33</b>			
4.1	Satın alınan ürünlerden kaynaklanan emisyonlar					
	Su tedarigi	0,70	0,70			
	Kâğıt-karton ürünlerin satın alınması	3,33	3,33			
	Plastik ürünlerin satın alınması	1,87	1,87			
	Metal ürünlerin satın alınması					
	Cam ürünlerin satın alınması					

## Ekoteks Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2022 Yılı Toplam tCO <sub>2</sub> e	Karbon Dioksit (ton)	Metan (ton)	Azot Oksit (ton)	Nisel Belirsizlik
İnşaat ürünlerinin satın alınması	○					
Gıda ürünlerinin satın alınması	●	79,43	79,43			
Kumaş satın alınması	○					
<b>4.2</b> Kullanılan hizmetler kaynaklı sera gazı emisyonları						
Yakıtların üretimi, teslimi ve işlenmesinden kaynaklanan emisyonlar (WTT)	●	94,3	94,3			
<b>4.3</b> Sermaye niteliğindeki varlıklardan (taşınır & taşınmaz) kaynaklanan emisyonlar						
Elektrikli ürünlerin satın alınması	○					
Ofis ürünlerinin satın alınması	○					
<b>4.4</b> Katı ve sıvı atıkların geri dönüşümü ve bertarafı kaynaklı emisyonlar						
Atık su arıtımı	●	1,25	1,25			
Plastik atıkların geri dönüşümü	●	0,001	0,001			
Kağıt-karton atıklarının geri dönüşümü	●	0,04	0,04			
Hurda metal atıklarının geri dönüşümü	○					
Ömrünü tamamlamış lastikler	○					
Cam ürünlerin geri dönüşümü	○					
İnşaat ürünlerinin geri dönüşümü	○					
Pillerin geri dönüşümü	○					
Ticari ve endüstriyel atık	●	0,40	0,40			
Elektrikli ürünlerin bertarafı	○					
Metal ürünlerin bertarafı	○					
Evsel katı atıkların bertarafı	○					
Tehlikeli atıkların bertarafı	○					
Tıbbi atıkların bertarafı	○					
Atık yağların enerji geri kazanımı	○					
<b>4.5</b> Yukarıdaki alt kategorilerde açıklanmayan hizmetlerin alımından/kullanımından kaynaklanan emisyonlar						
Yemekhanede kullanılan LPG tüpleri	○					

## Ekoteks Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Sera Gazı Emisyon Kaynakları	Açıklamalar	2022 Yılı Toplam tCO <sub>2</sub> e	Karbon Dioksit (ton)	Metan (ton)	Azot Oksit (ton)	Nisel Belirsizlik
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 kaynaklanan emisyonlar					
5.4	Yatırımlardan kaynaklanan emisyonlar					
Kategori 6: Diğer kaynaklardan kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları						
	Diğer kaynaklardan kaynaklanan emisyonlar					
<b>TOPLAM</b>		<b>291,01</b>	<b>281,07</b>	<b>0,21</b>	<b>1,43</b>	

## AÇIKLAMALAR

- Kapsama Dahil Emisyon Kaynağı
- İşletme Bünyesinde Mevcut Değildir
- Kapsam Dışı Emisyon Kaynağı

**tCO<sub>2</sub>e** - Sera gazlarının ilgili Küresel Isınma Potansiyeli (KIP) değeri ile çarpımından elde edilen emisyonların toplamını ifade eder.



Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi  
Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN

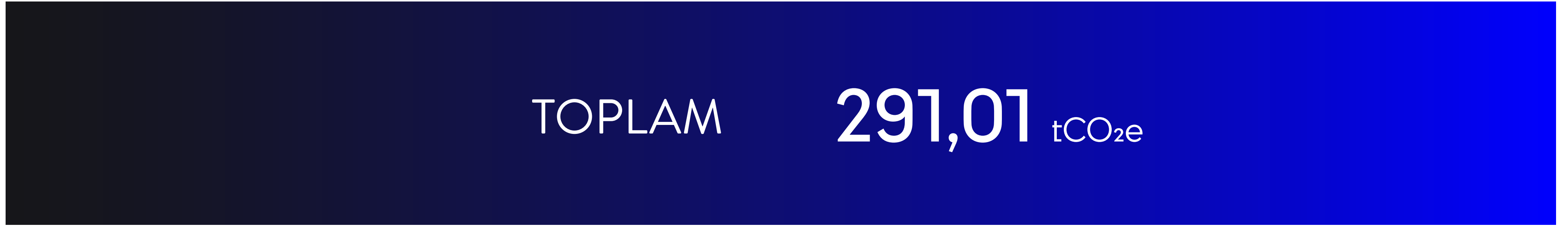
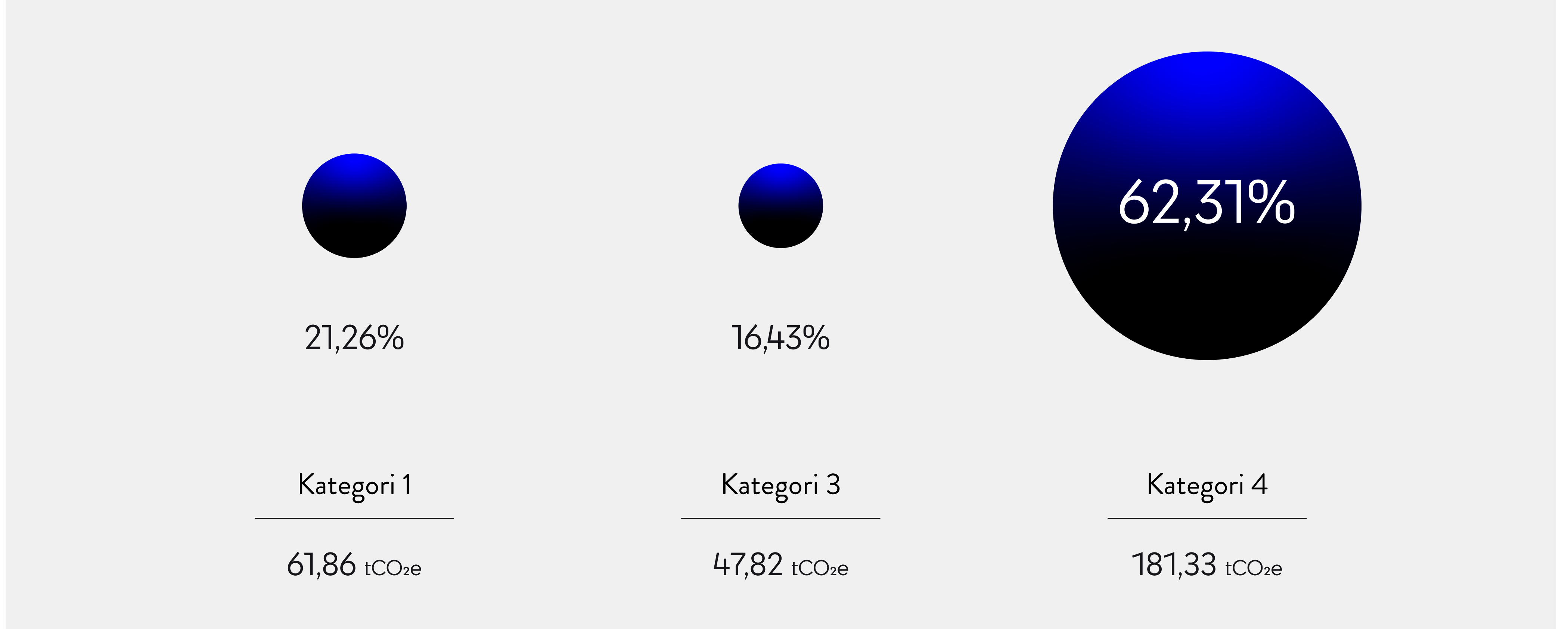


KarbonStation



# Kesin Sonuçlar için Doğru Metotlar

## KATEGORİLERE GÖRE SERA GAZI EMİSYONLARI



Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç


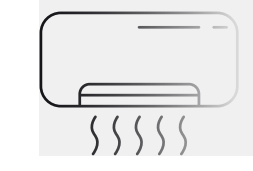
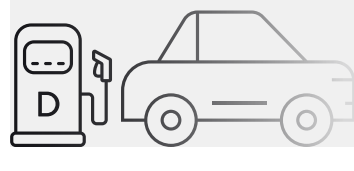


TR | EN



KarbonStation

## KATEGORİ 1 TOPLAM SERA GAZI EMİSYONLARI

**61,86 tCO<sub>2e</sub>**

	Benzin Şirket Araçları	8,86 tCO <sub>2e</sub>	14,33%		Soğutucular	7,99 tCO <sub>2e</sub>	12,9%
	Dizel Şirket Araçları	43,13 tCO <sub>2e</sub>	69,73%		Yangın Söndürücüler	0,46 tCO <sub>2e</sub>	0,74%
	Dizel Jeneratörler	1,42 tCO <sub>2e</sub>	2,29%				

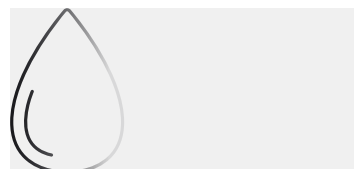
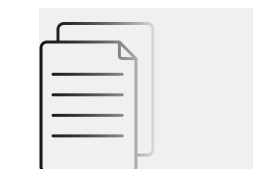

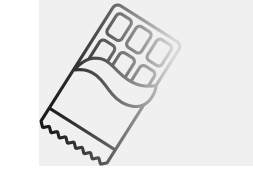



## KATEGORİ 3 TOPLAM SERA GAZI EMİSYONLARI

**47,82 tCO<sub>2e</sub>**

	Personel Servisleri	41,56 tCO <sub>2e</sub>	86,90%		Kargo	0,03 tCO <sub>2e</sub>	0,06%
	Konaklama	0,67 tCO <sub>2e</sub>	1,41%		İş Seyahati Havayolu	5,56 tCO <sub>2e</sub>	11,63%

## KATEGORİ 4 TOPLAM SERA GAZI EMİSYONLARI

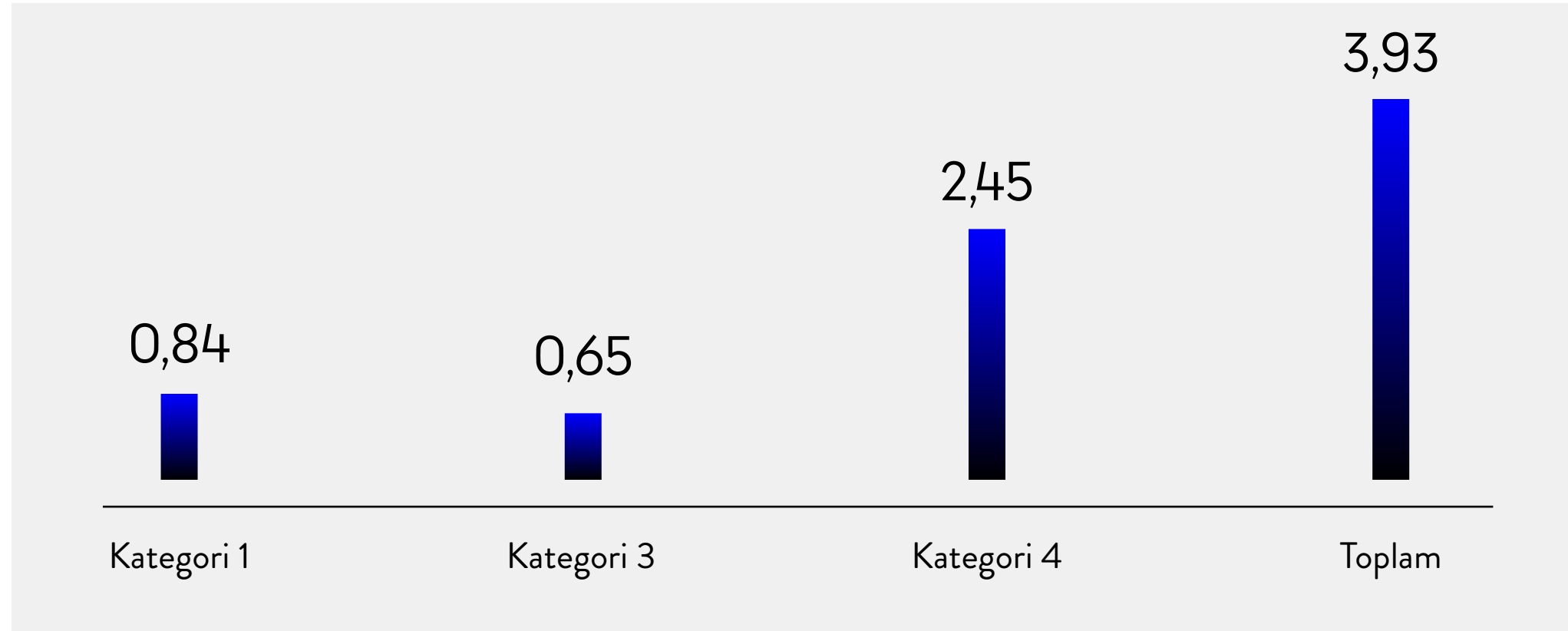
**181,33 tCO<sub>2e</sub>**

	Su Tedariği	0,7 tCO <sub>2e</sub>	0,38%		Satın Alınan Kağıt Ürünler	3,33 tCO <sub>2e</sub>	1,84%
	Su Arıtma	1,25 tCO <sub>2e</sub>	0,69%		Satın Alınan Gıda Ürünleri	79,43 tCO <sub>2e</sub>	43,81%
	Satın Alınan Plastik Ürünler	1,87 tCO <sub>2e</sub>	1,03%		Katı Atıkların Geri Dönüşümü & Bertarafı	0,445 tCO <sub>2e</sub>	0,25%
	Kuyudan Depoya (WTT)	94,3 tCO <sub>2e</sub>	52%				

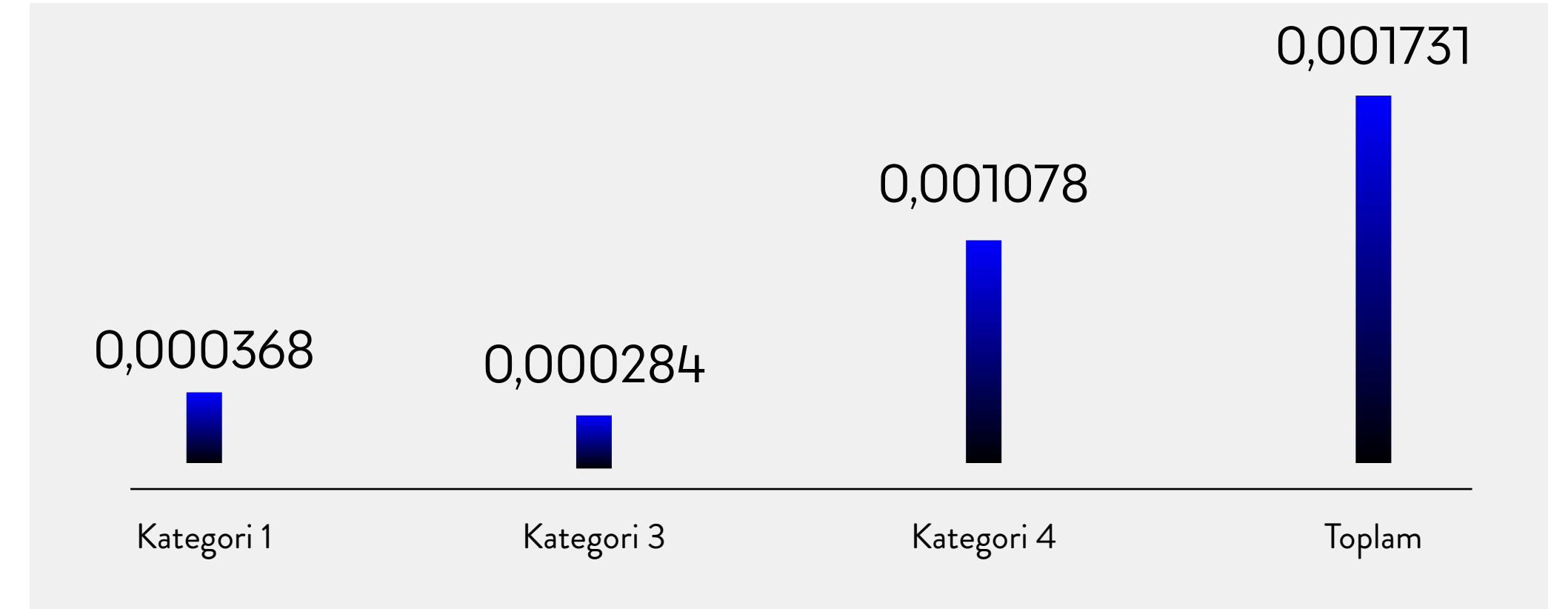
## EMİSYON YOĞUNLUĞU

İşletme bünyesinde emisyon yoğunluğu, çalışan sayısı ve yıllık üretim miktarı başına düşen emisyon miktarı ile takip edilmektedir. Aşağıdaki tabloda raporlama periyodu içerisindeki kişi başına ve üretim adedi başına düşen emisyon yoğunluğu değerleri gösterilmektedir.

### ÇALIŞAN BAŞINA EMİSYON MİKTARI tCO<sub>2e</sub> / kişi



### BİRİM TEST EMİSYON MİKTARI tCO<sub>2e</sub> / test



Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN



KarbonStation

Şirket Hakkında

Çalışma ve Rapor Hakkında

Kurumsal Karbon Ayak İzi  
Emisyonları Envanteri

Özet

Sonuç

TR | EN



KarbonStation

# Karbon Etkinizi Kontrol Altında Tutun

## EMİSYON AZALTMA EYLEMLERİ

Raporlama döneminde elektrik kullanımı için Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) uygulanmaktadır. I-REC, kuruluşun elektrik hizmeti seçeneklerini genişletir, çevresel nitelikleri ve yenilenebilir elektrik kullanım iddialarını aktarır ve yenilenebilir elektrik gelişimini destekler. Sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yardımcı olabilecek belirli eylemlerin çevresel faydalarını temsil eder.



THE INTERNATIONAL  
REC STANDARD

Sertifika; yenilenebilir elektriğin, kuruluşun kategori 2 için elektrik kullanımıyla ilişkili emisyonlarını azaltan düşük veya sıfır emisyonlu bir kaynaktan geldiğini doğrulamaktadır. Böylece kuruluş, piyasa bazlı kategori 2 emisyonunu **%100** oranında azaltmıştır.

## SONUÇ

- 1 - Ekoteks'in 2022 yılı operasyonlarına ait toplam karbon ayak izi **291,01** tCO<sub>2</sub>e olarak hesaplanmıştır.
- 2 - Kategori 1 (Doğrudan sera gazı emisyonları ve uzaklaştırmaları), işletmenin toplam karbon emisyon miktarının **%21,26**'sını oluşturmaktadır. Şirket araçlarındaki dizel yakıt tüketimi, bu kategoride ana emisyon kaynağı olarak tespit edilmiştir.
- 3 - Kategori 2 (Elektrik enerjisi), Ekoteks'in toplam emisyon miktarının **%0**'ını oluşturmaktadır. Bu kategori için I-REC sertifikası bulunduğu için, emisyon grubu 0 (sıfır) olarak hesaplanmıştır.
- 4 - Kategori 3 (Taşımadan kaynaklı dolaylı sera gazı emisyonları), işletmenin toplam emisyonunun **%16,43**'ünü oluşturmaktadır. Dahil edilen emisyon kaynaklarından olan kargo analizinde sadece "Kara yolu taşımacılığı - Kurye" ile taşınan kargolar analiz sürecine dahil edilmiştir. Çalışan ulaşımı, kargo ve iş seyahatlerinde düşük karbonlu ve yalın uygulamalar tercih edilerek iyileştirmeler yapılabilir.
- 5 - Kategori 4 (Kuruluş tarafından kullanılan ürünlerden kaynaklanan dolaylı sera gazı emisyonları) işletmenin toplam emisyon miktarının **%62,31**'ini oluşturmaktadır. Dahil edilen emisyon kaynakları incelendiğinde en yüksek etkinin yemek/gıda temininden kaynaklandığı gözlenmiştir.
- 6 - İşletmenin birim test başına düşen emisyon miktarı baz yıl olan 2020 yılında **0,0059** tCO<sub>2</sub>e olarak, 2022 yılında ise **0,0017** tCO<sub>2</sub>e olarak hesaplanmıştır.
- 7 - İşletmenin çalışan başına düşen emisyon miktarı baz yılı olan 2020 yılında **18,54** tCO<sub>2</sub>e olarak, 2022 yılında ise **3,93** tCO<sub>2</sub>e olarak hesaplanmıştır.



# KarbonStation

SUSTAINABLEWORKSSTATION iş birliği ile.

İşbirliği, değişim, dönüşüm ve sürdürülebilir kalkınma için çok önemlidir.  
Hiç kimse geride kalmamalı.

[www.karbonstation.com](http://www.karbonstation.com)

