



**AKIŞ GYO**  
**ISO 14064-1:2006 STANDARINDA**  
**SERA GAZI**  
**ENVANTER RAPORU**

**01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021**  
**2021 Dönemi**



## İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	2
TABLolar	2
2021 YILI ÖZET VE SUNUM	3
1. AKIŞ GYO HAKKINDA	5
1.1. AKIŞ GYO İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRE POLİTİKASI	5
1.2. KURUM LOKASYON/TEsİS BİLGİLERİ	6
1.3. SORUMLU BİRİM	7
2. RAPORUN AMACI	7
2.1. RAPORUN KAPSAMI	8
2.2. ISO 14064-1:2006 STANDARDINA GÖRE RAPORLAMA	8
3. REFERANS YILI	9
4. ORGANİZASYONEL SINIRLAR	9
5. FAALİYET VERİLERİ	10
TERİMLER	11

## TABLolar

TABLO 1: AKIŞ GYO SERA GAZI EMİSYONLARI ( 01 OcAK 2021 – 31 ARALIK 2021 DÖNEMİ)	3
TABLO 2: AKIŞ GYO EMİSYON DAĞILIMI VE ORANLARI 2021	4
TABLO 3: AKIŞ GYO LOKASYONLARI EMİSYON KAPSAM DAĞILIMI 2021	4
TABLO 4: ÇALIŞMADA YER ALAN SORUMLU KİŞİLER	7
TABLO 5: EMİSYONUNA SEBEP OLAN FAALİYET VERİLERİ	10
TABLO 6: LOKASYONLARA GÖRE EMİSYONA SEBEP OLAN FAALİYET VERİLERİ	10

## 2021 YILI ÖZET VE SUNUM

Tablo 1: AKİŞ GYO Sera Gazı Emisyonları ( 01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021 Dönemi)

ISO 14064 Kapsam Adı	Emisyona Sebep Olan Faaliyet	Birim	Faaliyet Verisi	tCO2e
Kapsam 1 Doğrudan Sera Gazı Emisyonları	Doğalgaz – Isınma	sm <sup>3</sup>	794.010,64	1.567,62
	Şirket Araçları On-Road (Binek)	litre	31.937,36	78,61
	<i>Dizel – Şirket Araçları</i>	<i>litre</i>	<i>15.400,34</i>	<i>40,85</i>
	<i>Benzin – Şirket Araçları</i>	<i>litre</i>	<i>16.537,02</i>	<i>37,76</i>
	Yangın Söndürücü (El Tipi)	kg	100,00	0,004
	Gazlar – İklimlendirme	kg	2.875,30	166,12
	<b>Kapsam 1 Toplam</b>			<b>1.812,35</b>
Kapsam 2 Enerji Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	Elektrik – Şebeke (Location-Based)	kWh	12.300.105,57	0,00
	Elektrik – Şebeke (Market-Based) I-REC	kWh	50.000.000,00	-
	<b>Kapsam 2 Toplam</b>			<b>0,00</b>
Kapsam 3 Diğer Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	Musluk Suyu – Şebeke	m <sup>3</sup>	107.565,77	45,29
	İçme Suyu	litre	75.758,18	10,11
	Kâğıt Tüketimi	Adet	204.545,45	0,94
	Atık Yönetimi	ton	902,07	19,18
	Kargo	Adet	76,00	0,002
	Konut ve Ofis Elektrik Tüketimi	kWh	4.215.366,63	0,00
	Konut ve Ofis Su Tüketimi	m <sup>3</sup>	33.125,56	13,95
	Kiralama – Elektrik Tüketimi	kWh	29.949.003,00	0,00
	Kiralama – Su Tüketimi	m <sup>3</sup>	71.069,58	29,92
	<b>Kapsam 3 Toplam</b>			<b>119,40</b>
<b>TOPLAMI</b>				<b>1.931,75</b>

AKİŞ GYO'nun 01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021 dönemindeki faaliyetleri sonucu oluşan 1 (bir) yıllık toplam sera gazı emisyonu, 1.931,75 tCO<sub>2</sub>e olarak belirlenmiştir. Emisyon kırılımları, Tablo 1'de yer almaktadır.

Akiş GYO uluslararası geçerliliği olan I-REC sertifikası olarak Enerji Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını sıfırlamıştır.

Tablo 2: AKİŞ GYO Emisyon Dağılımı ve Oranları 2021

Emisyon Kapsamı	Toplam (tCO <sub>2</sub> e)
Kapsam 1 Doğrudan Sera Gazı Emisyonları	1.812,35
Kapsam 2 Enerji Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	-
Kapsam 3 Diğer Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	119,40
<b>TOPLAM EMİSYON (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>1.931,75</b>

Rapor sınırlarına dahil edilmiş olan Akiş Yönetim, Akbatı AVM ve Akasya AVM lokasyonlarının kapsam bazlı emisyonları aşağıda sunulmuştur.

Tablo 3: AKİŞ GYO Lokasyonları Emisyon Kapsam Dağılımı 2021

Emisyon Kapsamı	Akiş Yönetim (tCO <sub>2</sub> e)	Akbatı AVM (tCO <sub>2</sub> e)	Akasya AVM (tCO <sub>2</sub> e)
Kapsam 1 Doğrudan Sera Gazı Emisyonları	66,87	149,96	1.595,53
Kapsam 2 Enerji Kaynaklı Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	-	-	-
Kapsam 3 Diğer Dolaylı Sera Gazı Emisyonları	0,00	41,52	77,87
<b>TOPLAM EMİSYON (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>66,87</b>	<b>191,47</b>	<b>1.673,39</b>

## 1. AKIŞ GYO HAKKINDA

Akkök Holding bünyesinde 2005 yılında kurulan Akış GYO, Holdingin stratejik iş alanları arasında konumlandığı gayrimenkul sektöründeki deneyim ve uzmanlığını farklı projelerde değerlendirmeye devam etmektedir. Akış GYO, Sermaye Piyasası Kuruluna yaptığı başvuruyla 18 Mayıs 2012 tarihinde Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı unvanını almış, 9 Ocak 2013 tarihinde Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır. Akış GYO, "Her işimizin temelinde mutluluğunuz var." ilkesiyle gayrimenkul sektöründe kalitesi ile farklılaşan projeleri hayata geçirmeyi hedeflemektedir. Akış GYO, 2011 yılında açılan Akbatı'nın yakaladığı önemli başarı sonrası, Akasya'nın 2014 yılında tamamlanması ile önemli bir projeye daha imza atmıştır. 2017 yılında SAF GYO ile birleşen Akış GYO, bu birleşme ile birlikte gayrimenkul sektöründeki yerini bir kat daha sağlamlaştırmıştır. Türkiye'deki gayrimenkul yatırım ortaklığı şirketleri arasında bir ilki gerçekleştirerek, alışveriş merkezi yatırımlarına alternatif bir yaklaşımla cadde mağazacılığına yönelen Akış GYO'nun bu alandaki operasyonel gayrimenkulü 2021 yılında Bağdat Caddesi'nde açılan ve Boyner markasına kiralanın Erenköy Apartmanı'dır.

### 1.1. AKIŞ GYO İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRE POLİTİKASI

İklim değişikliği ve doğal kaynakların yüksek hızla tüketilmesi tüm dünya için önemli riskler oluşturmaktadır. Bu önemli çevresel risklerin şirketlerin operasyonları üzerinde de önemli etkileri bulunmaktadır. Bu risklerin proaktif bir şekilde yönetilmesi hem çevresel hem de operasyonel sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşımaktadır.

Akış GYO, çevresel uygulamalarıyla ilgili performansının geliştirilmesinde ana hissedarı Akkök Holding A.Ş.'nin yaklaşım ve politikalarını göz önüne alarak, operasyonlarını ulusal ve uluslararası kabul görmüş kalite sistemleri doğrultusunda sürdürmekte, çevre dostu teknolojilere yatırım yapmakta ve çevresel performansını takip ve gözetim altında tutarak sürekli olarak daha iyi performansı hedeflemektedir.

Bu çerçevede Akış GYO faaliyetlerini çevreye ve topluma duyarlı bir şekilde sürdürmeyi, çevresel etkilerini asgari seviyeye indirmeyi ve bu alandaki performansını sürekli olarak geliştirmeyi taahhüt eder.

Şirket, doğrudan ve dolaylı olarak çevreye olan etkilerini kontrol etmek, yıllık iş planları kapsamında doğru stratejiler ve teknolojilerle bu etkileri yönetmek ve sürekli iyileştirmek hedefi kapsamında;

- Çevre konusundaki gereklilikleri takip eder ve bunlarla uyum sağlayacak şekilde faaliyetlerini yürütür,
- Yatırım portföyünü oluşturan gayrimenkulleri, enerji başta olmak üzere tüm doğal kaynakların verimli kullanımı ilkesi altında yapılandırmaya gayret gösterir,
- Yatırım ve proje geliştirme çalışmaları sırasında ortaya çıkan sera gazı emisyonlarını ölçmeye ve azaltmaya yönelik çalışmalarını sürdürür,

- Ülkemizin ve dünyanın doğal kaynaklarını korumak, en verimli ve etkin biçimde kullanmak ve faaliyetleri sonucunda meydana gelen çevresel etkileri kontrol etmek ve azaltmak için çalışır ve bu konuda tüm paydaşları teşvik eder,
- Çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler, yükleniciler ve diğer operasyonel paydaşlar olmak üzere, toplumun çevre duyarlılığını artıracak ve farkındalık düzeyini yükseltecek çalışmalar yürütür,
- Çevre yönetim sistemini sürekli iyileştirerek, çevresel etkilerini uluslararası yönetim standartları çerçevesinde takip etmeyi taahhüt eder.

Politikanın takibi, güncellenmesi ve yürütülmesi Kurumsal Yönetişim Komitesi sorumluluğunda olup, onaylanması ve iptali konusundaki sorumluluk Yönetim Kurulu'ndadır.

İklim Değişikliği ve Çevre Politikası, Çevre Yönetim Sistemi'nin bir parçası olmakla birlikte, yasal mevzuat değişikliklerinde ve uygunsuz durumlar ortaya çıktığında veya iyileştirme gerektiğinde derhal, normal şartlarda yılda en az bir kez gözden geçirilecek, gerek görüldüğü takdirde güncellenecektir. Yapılan tüm güncellemeler, Akiş GYO çalışanları ve diğer tüm paydaşlarla internet sitesinde paylaşılacaktır.

## 1.2. KURUM LOKASYON/TESİS BİLGİLERİ

Merkezi İstanbul/TÜRKİYE olan, Akbatı AVM, Akasya AVM ve Akiş Yönetim Ofisin bulunduğu lokasyonlar rapora dahil edilmiştir. AKİŞ GYO'nun lokasyonlarına ait koordinat, açık adres ve yüz ölçüm bilgileri aşağıda sunulmuştur;

Köşe koordinatları 41,05°N-28,66°E olan, Koza Mahallesi, 1655. Sokak Esenkent Mevkii No:6, 34538 Esenyurt İstanbul/Türkiye adresinde bulunan, toplam kapalı alan yüz ölçümü 306.965 m2 olan Akbatı Alışveriş ve Yaşam Merkezi bu raporda "**Akbatı AVM**" olarak anılacaktır.

Köşe koordinatları 41,00°N-29,05°E olan, Acıbadem Mah. Çeçen Sk. No:25, 34660 Üsküdar, İstanbul/Türkiye adresinde bulunan, toplam kapalı alan yüz ölçümü 416.504 m2 olan Akasya Alışveriş ve Yaşam Merkezi ve bu raporda "**Akasya AVM**" olarak anılacaktır.

Köşe koordinatları 41,00°N-29,05°E olan, Acıbadem Mah. Çeçen Sk. No:25, 34660 Üsküdar, İstanbul/Türkiye adresinde bulunan, toplam kapalı alan yüz ölçümü 416.504 m2 olan Akiş GYO merkez ofisi ve bu raporda "**Akiş Yönetim**" olarak anılacaktır.

Kuruma ait 3 lokasyon bu raporda "**AKİŞ GYO**" olarak anılacaktır.

### 1.3. SORUMLU BİRİM

Bu raporun hazırlanmasında ve ISO 14064-1:2006 Standardına göre raporlama faaliyetlerinin koordinasyonunda sorumlu kişiler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Tablo 4: Çalışmada Yer Alan Sorumlu Kişiler

Adı Soyadı	İletişim Bilgileri
Sercan UZUN (AKİŞ GYO Yatırımcı İlişkileri, Strateji ve İş Geliştirme Müdürü)	<a href="mailto:sercan.uzun@akisgyo.com">sercan.uzun@akisgyo.com</a>
Dr. Cenk TÜRKER (Kıdemli Sera Gazı Danışmanı)	<a href="mailto:cenk@esgturkey.com">cenk@esgturkey.com</a>
Buğra ÇOLAK (Sera Gazı Danışmanı)	<a href="mailto:bugra@esgturkey.com">bugra@esgturkey.com</a>

## 2. RAPORUN AMACI

Kuruluşlar, ulusal ve uluslararası iklim değişikliği politikalarını belirleyerek sera gazı risklerini yönetmekte ve pazarda rekabet fırsatı elde etmektedirler. Sera gazı salımlarının hesaplamayan, risklerini belirlemeyen ve yönetmeyen kuruluşlar, mevzuatlarda beklenen değişikliklerle ileride yasal yaptırımlara maruz kalacaktır. Bu durumun hem kurumsal hem finansal performans üzerine önemli etkileri olacaktır.

Bu projenin ana amacı, AKİŞ GYO'nun organizasyon bünyesindeki üretiminde ve işletme süreçlerinde açığa çıkan sera gazı emisyonlarının toplam karbondioksit eşdeğeri şeklinde hesaplanmasıdır.

Ayrıca:

- Faaliyet ve hizmetleri sonucunda ortaya çıkabilecek sera gazı emisyonlarının belirlenmesi, değerlendirilmesi ve kayıt altına alınması,
- Karbon yönetimi konusunda riskli ve sorunlu noktaların belirlenmesi olumsuzlukların giderilmesi,
- Faaliyetlerinin iklim değişikliğine olan etkisinin hesaplanması,
- Mevcut ve gelecekteki yasal düzenlemelere hazırlık sağlanması,
- Sera Gazı Emisyonlarının ve azaltımlarının ISO 14064-1 standardına uygun olarak raporlanması,
- Karbon Yönetim Planı oluşumuna katkıda bulunulması,
- Çalışanların iklim değişikliği, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik konularında bilinçlenmesi,
- Emisyon azaltma programının uygulanması,
- Emisyonların azaltma programı için kuruluşun performans ve ilerleme izleme sisteminin uygulanması,

- Yatırımcıların bilgilerine sunulması amaçları ile yapılmaktadır.

### **Projenin AKİŞ GYO için aşağıdaki getirileri olması beklenmektedir:**

#### **Kurum içi faydalar:**

- Kurumun kaynak tüketimi, emisyonları ve enerji tüketimi ile ilgili şeffaflık,
- Emisyon azaltım potansiyellerinin belirlenmesi,
- Kurum içi farkındalığın artırılması,
- Sera Gazı Yönetim Planı için temel oluşturmak,
- AKİŞ GYO sürdürülebilirlik vizyonunun güçlenmesi.

#### **Kurum dışı faydalar:**

- Kurumun sürdürülebilirlik vizyonunun pekiştirilmesi ve çevreci kimliğinin ön plana çıkarılması,
- Yapılan bu tarz çalışmalarla sektörde öncü ve örnek olmak.

## **2.1. RAPORUN KAPSAMI**

Bu rapor 01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021 tarihleri arasında AKİŞ GYO'nun Madde 1.2'te belirtilen tüm tesislerinin faaliyetlerinden kaynaklanan Doğrudan ve Dolaylı Sera Gazı Emisyonlarını içermektedir.

AKİŞ GYO'nun 01 Ocak 2021 – 31 Aralık 2021 dönemindeki faaliyetlerinin dahil edildiği bu rapor ISO 14064-3 Sera gazı beyanlarının onaylanması ve doğrulanması standardına göre doğrulanması gerçekleştirilecektir.

Bu çerçevede:

Bu rapor, Uluslararası Standartlar Organizasyonu'nun "International Organization for Standardization" (ISO) sera gazı emisyonlarının hesaplanması ve raporlanması (Standard 14064-1:2006) amacıyla ortaya koyduğu prensipler doğrultusunda hazırlanmıştır.

## **2.2. ISO 14064-1:2006 STANDARDINA GÖRE RAPORLAMA**

ISO 14064-1:2006, sera gazı envanterlerinin kuruluş veya şirket seviyesinde tasarlanması, geliştirilmesi, yönetilmesi ve raporlanması için ilkeler ve şartlar hakkında ayrıntılı bilgi vermektedir. Bu standart, sera gazı yönetimini iyileştirmek amacıyla sera gazı emisyon sınırlarının belirlenmesi, bir kuruluşun sera gazı emisyonlarının hesaplanması, azaltım tedbirlerinin belirlenmesi ve şirketin özel faaliyetleri için önerilerin tanımlanması için gerekleri içermektedir. Bu standart ayrıca, doğrulama faaliyetleri için envanter analizi,

kalite yönetimi, raporlama, iç tetkik ve kuruluşun sorumluluklarına ilişkin şartları ve kılavuz bilgileri ihtiva etmektedir.

ISO 14064 Standardı, sera gazlarının yönetimine sistematik bir yaklaşım getirmiştir. ISO 14064 Standartlar Serisi (2006) 3 bölümden oluşmakta ve her bölüm ayrı bir kapsamı içermektedir.

**ISO 14064-1:** Sera gazı salımlarının ve uzaklaştırmalarının kuruluş seviyesinde hesaplanmasını ve rapor edilmesine dair kılavuz bilgi ve özellikleri içerir.

**ISO 14064-2:** Sera gazı salım azaltmalarının veya uzaklaştırma iyileştirmelerinin/projelerinin hesaplama, izleme ve rapor edilme faaliyetleri için kılavuz bilgi ve özelliklerini içerir.

**ISO 14064-3:** Sera gazı beyanlarının onaylanmasına ve doğrulanmasına dair kılavuz bilgi ve özellikleri içerir.

### 3. REFERANS YILI

Akiş GYO, sera gazı envanter hesabının yapıldığı ilk yıl olan 2017 yılını referans yıl olarak belirlemiştir.

### 4. ORGANİZASYONEL SINIRLAR

AKİŞ GYO'nun sera gazı emisyonları hesaplanırken **kontrol yaklaşımı** benimsenmiştir. Kontrol yaklaşımı, "...firmanın kontrolü altında bulunan operasyonlar envanter sınırlarına dahil edilecek ve şirket bu operasyonlardan kaynaklanan emisyonların yüzde 100'ünü raporlayacaktır. Eğer şirket bir operasyondaki payı veya hissesi var ancak kontrolüne sahip değilse operasyon kurumsal sınırlar dâhilinde sayılmayacak ve şirket bu operasyonun emisyonlarını raporlamakla yükümlü olmayacaktır." prensibini benimser.

Kontrol yaklaşımı aşağıdaki iki kriterden biri kullanılarak uygulanabilir:

**Mali kontrol:** Eğer şirket mali ve işletim politikalarını ekonomik çıkar sağlamak amacıyla yönetebiliyor ise söz konusu şirketin bu operasyonda mali kontrolü bulunmaktadır.

**İdari kontrol:** Eğer şirket bir operasyona ait işletim politikalarını oluşturuyor ve uyguluyor ise idari kontrolü bulunmaktadır.

AKİŞ GYO operasyonlarında hem idari hem de mali kontrole sahiptir. Madde 1.2'te tanımlanan AKİŞ GYO'ya ait tüm tesis sınırları içerisindeki faaliyetlerinden doğan emisyonlar, organizasyon sınırları içerisinde.

## 5. FAALİYET VERİLERİ

AKİŞ GYO'nun sera gazı emisyonlarına konu olan faaliyetlere faaliyet verileri bu bölümde açıklanmıştır.

Tablo 5: Emisyonuna Sebep Olan Faaliyet Verileri

ISO 14064 Kapsam Adı	Emisyona Sebep Olan Faaliyet	Birim	Faaliyet Verisi
Kapsam 1	Doğalgaz – Isınma	sm <sup>3</sup>	794.010,64
	Dizel – Şirket Araçları	litre	15.400,34
	Benzin – Şirket Araçları	litre	16.537,02
	Yangın Söndürücü (El Tipi)	kg	100,00
	Gazlar – İklimlendirme	kg	2.875,30
Kapsam 2	Elektrik – Şebeke (Location-Based)	kWh	12.300.105,57
Kapsam 3	Musluk Suyu – Şebeke	m <sup>3</sup>	107.565,77
	İçme Suyu	litre	75.758,18
	Kâğıt Tüketimi	Adet	204.545,45
	Atık Yönetimi	ton	902,07
	Kargo	Adet	76,00
	Konut ve Ofis Elektrik Tüketimi	kWh	4.215.366,63
	Konut ve Ofis Su Tüketimi	m <sup>3</sup>	33.125,56
	Kiralama – Elektrik Tüketimi	kWh	29.949.003,00
	Kiralama – Su Tüketimi	m <sup>3</sup>	71.069,58

Tablo 6: Lokasyonlara Göre Emisyona Sebep Olan Faaliyet Verileri

		Akiş GYO GM	Akbatı AVM	Akasya AVM
Doğalgaz – Isınma	sm <sup>3</sup>	2.699,00	53.873,00	737.438,64
Dizel – Şirket Araçları	litre	12.627,10	2.773,24	
Benzin – Şirket Araçları	litre	11.890,84	4.646,18	
Yangın Söndürücü (El Tipi)	kg		10,00	90,00
Gazlar – İklimlendirme	kg	24,00	918,80	1.932,50
Elektrik – Şebeke (Location-Based)	kWh	161.717,00	4.614.972,00	7.523.416,57
Musluk Suyu – Şebeke	m <sup>3</sup>	-	42.775,65	64.790,12
İçme Suyu	litre	-	46.843,64	28.914,55
Kâğıt Tüketimi	Adet	-	81.818,18	122.727,27
Atık Yönetimi	ton	-	251,67	650,40
Kargo	Adet	76,00		
Konut ve Ofis Elektrik Tüketimi	kWh			4.215.366,63
Konut ve Ofis Su Tüketimi	m <sup>3</sup>			33.125,56
Kiralama – Elektrik Tüketimi	kWh		11.880.471,00	18.068.532,00
Kiralama – Su Tüketimi	m <sup>3</sup>		27.442,00	43.627,58

## TERİMLER

Karbon dioksit eş değeri CO <sub>2</sub> -eşdeğeri	Altı sera gazının küresel ısınma potansiyellerinin (GWP) bir birim karbondioksitin sera gazı potansiyeli ile ifade edilmesi ile elde edilen uluslararası birim.
Doğrudan emisyonlar	Raporlayan şirket tarafından kontrol edilen veya sahibi olduğu kaynaklardan yapılan emisyonlar.
Dolaylı Emisyon	Bir şirketin faaliyetleri sonucu oluşan ancak kaynağı veya kontrolü bir başka şirkete ait olan emisyonlar.
Sera gazı	Yeryüzü, atmosfer ve bulutlar tarafından kızılötesi ışınım spektrum aralığında belirli dalga boylarında soğurulan ve salımı olan, atmosferin hem doğal hem de antropojenik gaz bileşeni. Bu çalışmanın amacı kapsamında, sera gazları Kyoto Protokolü'nde listelenen altı gazdır: karbondioksit (CO <sub>2</sub> ), metan, nitroz oksit (N <sub>2</sub> O), hidroflorokarbonlar (HFCs), perflorokarbonlar (PFCs) ve sülfür heksaflorid (SF <sub>6</sub> ).
Sera gazı faaliyet verileri	Bir sera gazı emisyonuyla veya uzaklaştırılmasıyla sonuçlanan faaliyetin kantitatif ölçüsü. Not: Tüketilen enerji, yakıt veya elektrik miktarı, üretilen malzeme, verilen hizmet veya etkilenen arazi alanı, sera gazı emisyonu faaliyet verilerine örnek olarak verilebilir.
Sera gazı emisyonu	Belirli bir sürede atmosfere salımı olan sera gazlarından birisinin toplam kütlesi.
Sera gazı raporu	Bir kuruluşun veya projenin sera gazına ilişkin bilgilerini hedeflenen kullanıcılarına iletmek için hazırlanan bağımsız belge. Not: Bir sera gazı raporu, bir sera gazı beyanı içerebilir.
Küresel ısınmaya etki potansiyeli (GWP)	Bir sera gazının bir biriminin bir karbondioksit birimine kıyasla ışınımsal zorlama etkisini (atmosfere zarar derecesi) gösteren faktör. Belirli bir zaman aralığında, belirli bir sera gazının eş değer karbon dioksit cinsinden kütleye dayalı ışınım kuvvet etkisini tanımlama faktörü. Not: Bu raporda IPCC 6th Assessment Report GWP değerleri kullanılmaktadır.
Hidroflorokarbon	Hidroflorokarbonlar (HFCs), hidrokarbonların hidrojen atomlarının kısmi değişim vasıtasıyla flor ile yer değiştirmesi sonucu ortaya çıkarlar. Hidroflorokarbonlar sera gazlarıdır.
Temel yıl (Baz Yıl – Referans Yıl)	Sera gazı emisyonlarının veya uzaklaştırmalarının veya sera gazına ilişkin diğer bilgilerin gelecekte kıyaslanması için belirlenen geçmişteki bir dönem.
Kurum/Kuruluş	Hedeflerine ulaşmak için sorumlulukları, yetkileri ve ilişkileri olan kendi işlevleri olan kişi veya insan grubu. Not: Kuruluş kavramı, bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, şahıs şirketi, şirket, kurum, firma, girişim, otorite, ortaklık, dernek, hayır kurumu veya enstitü veya bunların bir kısmını veya birleşimlerini, anonim olsun veya olmasın, kamu veya özel içerir.

*Referans: TS ISO 14064-1: Sera gazı emisyonlarının ve uzaklaştırmalarının kuruluş seviyesinde hesaplanmasına ve rapor edilmesine dair kılavuz ve özellikler.*

### **Bilgilendirme Notu:**

*Sorumluluk Reddi Beyanı: İşbu Rapor sadece bilgilendirme amaçlı olarak hazırlanmış olup, herhangi bir yatırım kararı için temel oluşturamamaktadır. Bu Raporda yer alan içerik ve bilgiler, raporu hazırlanan Kurum tarafından sağlanmıştır ve raporun hazırlandığı zaman diliminde doğru ve güvenilir olduğuna inanılan bilgiler ve kaynaklar kullanılarak hazırlanmıştır. Raporda yer alan içerik, ileriye dönük beyanlar da dâhil olmak üzere, herhangi bir beyan, garanti ve/veya taahhüt olarak yorumlanamayacağı gibi Raporda yer alan bilgi ve içeriğin eksiksiz ve değişmez olduğu garanti edilmemektedir. Kurum ve/veya ESG Strateji Danışmanlığı ve Eğitim Limited Şirketi -marka adıyla; ESG Turkey Danışmanlık- eksik bilgilere ya da paylaşılan veya kullanıma sunulan diğer yazılı ve sözlü iletişime ilişkin hiçbir sorumluluk ve mesuliyet kabul etmemektedir. İşbu sunumun kullanılmasından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan Kurum ve ESG Turkey Danışmanlık veya müdürleri, yöneticileri, çalışanları veya üçüncü şahıslar hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.*