



# HALKBANK



## 2021 YÖNETİCİLER TOPLANTISI KARBON AYAK İZİ RAPORU

Türkiye Halk Bankası A.Ş., sera gazı emisyonlarını yönetmek ve önlemek adına 2013 yılından bu yana, 2011 yılı ve sonrasının emisyonlarını hesaplayıp doğrularak paydaşları ile paylaşmaktadır. Türkiye Halk Bankası A.Ş. emisyonlarını sadece hesaplamakla kalmayarak bu emisyonları azaltmak adına hem dahili hem de harici çalışmalar yürütmektedir.

Bu çalışmalar kapsamında Türkiye Halk Bankası A.Ş. her yıl düzenlediği Yöneticiler Toplantısını hem kurum içinde farkındalığı artırmak hem de iklim değişikliğine olan etkisini azaltmak adına karbon nötr olarak gerçekleştirmektedir. Bu rapor 2021 yılı Yöneticiler Toplantısının PAS 2060 standardına göre nasıl karbon nötr olarak gerçekleştirildiğini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır.

## YÖNTEM

### ETKİNLİK SINIRI

16-19 Aralık 2021 tarihlerinde 1698 kişinin katılımıyla Susesi Luxury Resort otelinde COVID-19 sebebiyle farklı günlerde iki grup halinde gerçekleştirilen Yöneticiler Toplantısı etkinliğinin karbon ayak izi hesabında ISO 14064-1 standardına uygun olarak operasyonel kontrol prensibi temel alınmıştır. Bu yaklaşım ile Türkiye Halk Bankası A.Ş. kontrolündeki faaliyetlerden kaynaklanan sera gazlarının tamamı hesaba katılmış olup, Kapsam 2 altında değerlendirilen dolaylı enerji emisyon kaynakları bulunmadığından hesaba dahil edilmemiştir.

### ETKİNLİK FAALİYETLERİ

#### Karbon Ayak İzi Kapsamına Dahil Edilen Faaliyetler

Bu hesaplama gerçekleştirilirken ISO 14064-1 standardı göz önünde bulundurularak etkinlik sınırı aşağıda belirtilen temel faaliyetler esas alınarak belirlenmiştir:

#### Kapsam 1 (Doğrudan Emisyonlar)

- Katılımcıların yöneticiler toplantısına giderken kullandıkları şirket araçlarının yakıtları

#### Kapsam 3 (Dolaylı Diğer Emisyonlar)

- Üçüncü taraf hizmet sağlayıcıları aracılığıyla gerçekleştirilen kara ve havayolu seyahatleri
- Etkinliğin gerçekleştiği tesiste, faaliyetler ve konaklamadan kaynaklanan yakıt tüketimi
- Etkinliğin gerçekleştiği tesiste, faaliyetler ve konaklamadan kaynaklanan elektrik tüketimi
- Üçüncü taraf hizmet sağlayıcıları aracılığıyla gerçekleştirilen nakliye çalışmalarından kaynaklanan yakıt tüketimi
- Malzeme kullanımı, yiyecek, içecek tüketimi ve katı atıklar

#### Karbon Ayak İzi Kapsamına Dahil Edilmeyen Faaliyetler

Katılımcıların tükettiği şampuan, duş jeli, losyon ve saç kremi gibi veriler otel tarafından sağlıklı sağlanmadığı ve oluşturacağı toplam etki %1'in altında olacağı için kapsam dışında tutulmuştur.

## Belirsizlik

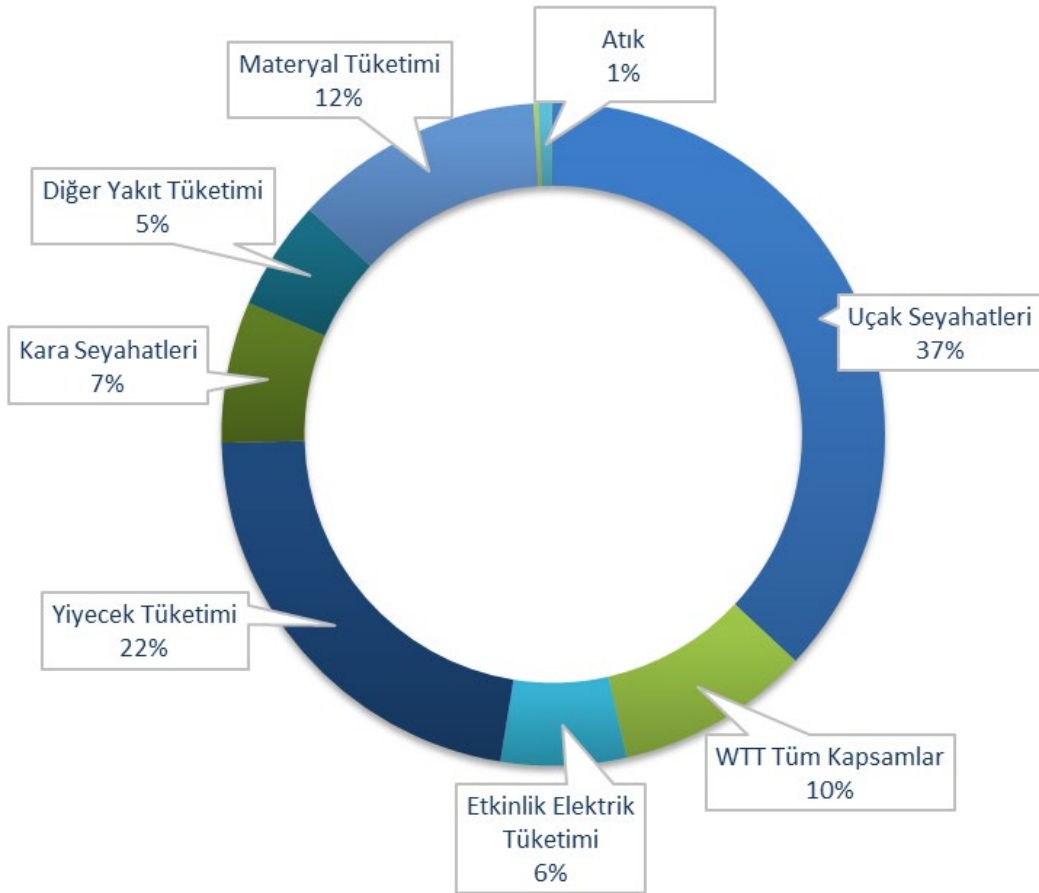
Faaliyet verileri ve emisyon faktörlerinin seçiminden kaynaklanan belirsizlik; GHG Protokol Belirsizlik Hesaplama Aracı kullanılarak tahmin edilmiş ve +/-%3,5 olarak hesaplanmıştır.

## KARBON AYAK İZİ VE AZALTIM FAALİYETLERİ

### KARBON AYAK İZİ

Türkiye Halk Bankası A.Ş.'nin yöneticiler toplantısı etkinliğinin karbon ayak izi, 812 ton CO<sub>2</sub>e olarak hesaplanmıştır. Kapsam 1 emisyonları 50 ton CO<sub>2</sub>e emisyonuna sebep olurken, Kapsam 3 emisyonları 763 ton CO<sub>2</sub>e emisyonuna sebep olmaktadır. En büyük etkiye sahip emisyonların uçak seyahatleri, yiyecek tüketimi, materyal tüketimi ile dolaylı yakıt ve elektrik tüketiminden kaynaklandığı görülmüştür. Etkinlikte katılımcı başına düşen emisyon miktarı 0,48 kgCO<sub>2</sub>e/kişi olarak hesaplanmıştır.

Yöneticiler toplantısı etkinliğinin karbon ayak izinin emisyon ve faaliyet türlerine göre yüzdesel dağılımı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.



## EMİSYON AZALTIMI

Türkiye Halk Bankası A.Ş. etkinlikten kaynaklı emisyonları azaltmak için etkinlik öncesi bazı planlamalar yaparak öncelikli olarak kendi kontrolü altında bulunan faaliyetleri gözden geçirmiştir. Etkinliğin dinamiği gereği emisyonların çoğu hizmet alımı faaliyetlerden kaynaklı dolaylı emisyonlardan oluşmaktadır. Bu sebeple Türkiye Halk Bankası A.Ş. en çok emisyon azalımı sağlayacağı ve kontrol edebileceği faaliyetlere yönelmiştir. Bu amaçla aşağıdaki aksiyonlar alınmıştır:

- Karayolu seyahatleri gerçekleştirilirken, banka ve özel araçlarıyla ulaşım sağlayan misafirlerin güzergâh üzerindeki diğer katılımcıları da alarak seyahat edebileceği şekilde planlama yapmıştır.
- Katılımcıların ortak gerçekleştirdiği taksi seyahatleriyle, araçlarda bulunan kişilerin bireysel seyahat etmelerinin önüne geçilmiştir.
- Katılımcılar, genel müdürlük binasından havaalanına ve havaalanından etkinliğin gerçekleştiği otele bireysel araçlar yerine toplu olarak otobüs ve minibüslerle taşınmıştır.
- Otel odalarında bulunan tekstil ürünlerinin, dört günlük organizasyon süresince zorunlu olmadıkça değişimi yapılmamıştır.
- Etkinlik boyunca bildirimler cep telefonları için yazılan özel bir uygulama kullanımı ile gerçekleştirilerek yazılı bildirimde bulunulmamıştır ve kâğıt israfı önlenmiştir.

Halk Bank, 2021 Yöneticiler Toplantısı kapsamında materyal kullanımı ve seyahatler gibi birçok faaliyet için yaptığı bu düzenlemeler ile yaklaşık %8,3'lük emisyon azalımı sağlamıştır.

## KARBON DENKLEŞTİRME

Türkiye'de üretilen atığın çoğu geri dönüştürülmek yerine düzenli depolama sahasında tutulmakta, bunun sonucunda da atmosfere büyük miktarlarda metan gazı emisyonu gerçekleşerek ciddi toprak ve su kirliliği sorunları görülmektedir. 2021 yılı Halkbank Yöneticiler Toplantısı etkinliğinde oluşan ve hesaplanan 812 ton CO<sub>2</sub>e emisyonunun denkleştirilmesi için Gold Standard altında sertifikalandırılmış Ortadoğu Enerji A.S. firmasının, Odayeri ve Kömürcüoda düzenli depolama sahalarında gerçekleştirdiği "Landfill Gas Extraction and Electricity Generation Project" isimli atıktan enerji üretimi projesinden sağlanan karbon kredileri kullanılmıştır. Bu proje, ilgili tesislerde elektrik üretimi için çöp gazı toplama sistemi (LFG), yakma istasyonları ve jeneratörle birleştirilmiş gaz motorları içeren depolanmış atıktan enerji üretim sistemlerinin inşasını, operasyonunu ve bakımını kapsamaktadır. Bu projede gaz motorlarında LFG'nin yakılması ile yerel şebekeye beslenen temiz ve yenilenebilir enerji üretilerek bölgenin enerji karışımı iyileştirilmiştir.

Yapılan bu çalışmalar sonucunda 2021 yılı Halkbank Yöneticiler Toplantısı etkinliğinde oluşan ve hesaplanan 812 ton CO<sub>2</sub>e emisyonu denkleştirilerek PAS 2060 standardı gerekliliklerine uygun olarak karbon nötr hale getirilmiştir. Denkleştirme işlemi "Türkiye Halk Bankası 2021 Yöneticiler Toplantısı" etkinliği adına GS1-1-TR-GS707-21-2013-20987-675765-676576 seri numarasıyla gerçekleştirilmiş olup emisyon ticareti sistemi veri tabanına kaydedilmiştir

## ÜÇÜNCÜ TARAFLAR İÇİN YASAL UYARI

Bu raporun herhangi bir üçüncü tarafa ifşa edilmesi bu yasal uyarıya tabiidir. Bu rapor, talimatları doğrultusunda ve yine Türkiye Halk Bankası A.Ş. tarafından kullanılmak üzere Semtrio tarafından hazırlanmıştır. Bu rapor, raporu herhangi bir şekilde eline geçiren üçüncü taraflara tavsiye niteliğinde değildir. Türkiye Halk Bankası A.Ş. ve Semtrio bu raporun içeriğiyle ilgili güven konusunda her ne şekilde olursa olsun meydana gelecek herhangi bir zarar ve ziyandan yasal olarak hiçbir şekilde sorumlu değildir.

### İLETİŞİM

Türkiye Halk Bankası A.Ş.

Destek ve Satın Alma Hizmetleri Daire  
Başkanlığı | İstanbul

Bölüm Müdürü: Yaşar Bilginturan

yasar.bilginturan@halkbank.com.tr

Tel: 0216 503 71 04

### Semtrio

Semtrio Sürdürülebilirlik Danışmanlığı

İstanbul

iletisim@semtrio.com

Tel: 0216 807 02 48