



# 2019 YÖNETİCİLER TOPLANTISI KARBON AYAKIZI RAPORU



Türkiye Halk Bankası A.Ş. , sera gazı emisyonlarını yönetmek ve önlemek adına 2013 yılından buyana, 2011 yılı ve sonrası emisyonlarını hesaplamakta, doğrulamakta ve paydaşları ile paylaşmaktadır. Türkiye Halk Bankası A.Ş. emisyonlarını sadece hesaplamakla kalmayıp azaltmak adına hem dahili hem de harici çalışmalar yürütmektedir.

Bu çalışmalar kapsamında Türkiye Halk Bankası A.Ş. her yıl düzenlediği Yöneticiler Toplantısını hem kurum için farkındalığı arttırmak hem de iklim değişikliğine olan etkisini azaltmak adına karbon nötr olarak gerçekleştirmektedir. Bu rapor 2019 yılı Yöneticiler Toplantısının PAS 2060:2010 standardına göre nasıl karbon nötr olarak gerçekleştirildiğini açıklamak için hazırlanmıştır.

## YÖNTEM

### ETKİNLİK SINIRI

11-12 Ocak tarihlerinde Antalya Rixos Sungate Otelde gerçekleştirilen Yöneticiler Toplantısı etkinliğinin karbon ayakzinde ISO 14064'e uygun olarak operasyonel kontrol prensibi temel alınmıştır. Kontrol yaklaşımıyla Türkiye Halk Bankası A.Ş. kontrolü altında olan faaliyetlerden oluşan sera gazlarının tamamı hesaba katılmıştır.

### ETKİNLİK FAALİYETLERİ

#### Karbon Ayakizinin Kapsamına Dahil Edilen Faaliyetler

Ayakzinde ISO 14064'e uygun olarak etkinlik sınırı, aşağıdaki şekilde belirtildiği gibi temel faaliyetler esas alınarak belirlenmiştir.

Kapsam 1(Doğrudan emisyonlar) - Kurum araçları için kullanılan yakıtlar

Kapsam 3(Dolaylı diğer emisyonlar)

- Üçüncü taraf hizmet sağlayıcılar 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 sağlayıcılar aracılığıyla gerçekleştirilen nakliye çalışmalarında kaynaklanan yakıt tüketimi
- Malzeme tüketimi , yiyecek tüketimi, su tüketimi ve katı atıklar

#### Karbon Ayakizine Dahil Edilmeyen Faaliyetler

Otelde katılımcıların tükettiği şampuan, duş jeli, losyon ve saç kremi verileri otel tarafından sağlıklı sağlanamadığı ve oluşturacağı toplam etki %1'in altında olacağı için kapsam dışında tutulmuştur. Havlu ve nevresim takımlarının yıkanması için kullanılan temizlik malzemelerinin ne tür olduğu ve birim emisyon miktarını belirlemek mümkün olmadığından ayakzine dahil edilmemiştir.

#### Belirsizlik

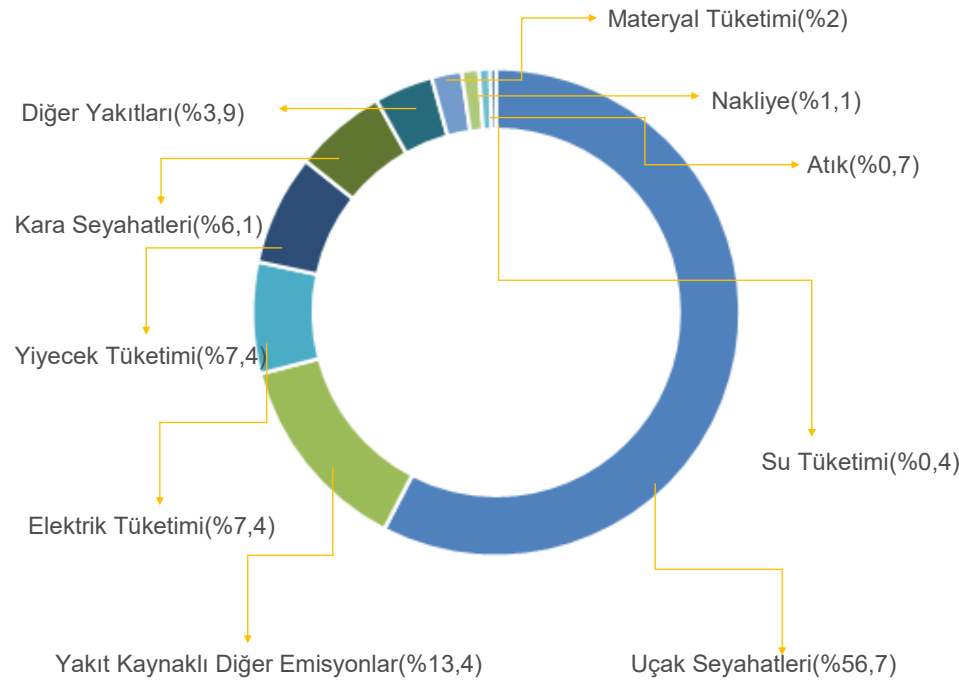
Faaliyet verileri ve emisyon faktörlerinin seçiminden kaynaklı belirsizlik; GHG Protokol Belirsizlik Hesaplama Aracı kullanılarak tahmin edilmiş ve yaklaşık +/- %8 olarak hesaplanmıştır.

# AYAKIZI VE AZALTIM FAALİYETLERİ

## KARBON AYAKIZI

Halkbankın yöneticiler toplantısı etkinliği karbon ayakizi **546 ton CO<sub>2</sub>e**'dir. Kapsam 1 emisyonları 30 ton CO<sub>2</sub>e emisyonu sebep olurken Kapsam 3 emisyonları 516 ton CO<sub>2</sub>e emisyonu sebep olmuştur. En büyük emisyon kaynaklarını uçak seyahatleri, etkinlik elektrik tüketimi ve yiyecek tüketimi oluşturmaktadır. Etkinliğin katılımcı başına düşen emisyon miktarı da **00 kg CO<sub>2</sub>e**/kişi olarak gerçekleşmiştir.

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



## Emisyon Azaltımı

Türkiye Halk Bankası A.Ş. , etkinlikten kaynaklı emisyonları azaltmak için etkinlik öncesi bazı planlamalar yapmış, öncelikli olarak kendi kontrolü altında bulunan faaliyetleri gözden geçirmiştir.

Etkinliğin doğası gereği emisyonların çoğu dolaylı emisyonlardan yani hizmet alımı faaliyetlerinden dolayı oluşmaktadır. Bu sebeple Türkiye Halk Bankası A.Ş. en çok emisyon azaltımı sağlayacağı ve kontrol edebileceği faaliyetlere yönelmiştir. Materyal kullanımı ve seyahatler gibi bir çok faaliyet için yaptığı düzenlemeler ile yaklaşık %7'lik(42 tCO<sub>2</sub>e) bir emisyon azaltımı sağlamıştır.

## DENKLEŞTİRME

Yapılan bütün çalışmalar sonucu oluşan ve hesaplanan 546 ton CO<sub>2</sub>e emisyonu denkleştirilerek, 2019 yılı Halkbank Yöneticiler Toplantısı etkinliği PAS 2060 standardı gerekliliklerine uygun olarak karbon nötr hale gelmiştir. Denkleştirme için Bursa ili Karacabey ilçesinde kurulu, Gold Standard altında sertifikalandırılmış Borusan firmasının Harmanlık Rüzgar Enerji Santrali projesinden sağlanan karbon kredileri kullanılmıştır.

Denkleştirme işlemi "Türkiye Halk Bankası 2019 Yöneticiler Toplantısı" etkinliği adına GS1-1-TR-GS2544-12-2016-6184-52013-52558 seri numarasıyla gerçekleştirilmiş olup emisyon ticareti sistemi veri tabanına kaydedilmiştir.

## Üçüncü Taraflar için Yasal Uyarı

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

### İLETİŞİM

#### Türkiye Halk Bankası A.Ş.

Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı |  
İstanbul

Bölüm Müdürü: Yaşar Bilginturan

Yasar.bilginturan@halkbank.com.tr

Tel: 0216 503 71 04

#### Carbon Clear

Ankara

Canet Cengiz Durmuş

canet.cengiz@eco-act.com

Tel: 0312 437 05 92