

## POLİSAN HOLDİNG KURUMSAL KARBON AYAKIZI 2019 ÖZET RAPORU

Polisan Holding kurumsal karbon ayakizi, Polisan Holding bünyesinde bulunan Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş., Poliport Kimya San. ve Tic. A.Ş. ve Polisan Kimya San. A.Ş. şirketlerini kapsayacak şekilde 2019 yılına ait veriler doğrultusunda hesaplanmıştır.

ISO 14064 standardı 1-2 serileri ve GHG Protokolünce belirlenen Sera Gazı Protokolü Kurumsal Hesaplama ve Raporlama Standartları'na uygun olarak **Kapsam 1** ve **Kapsam 2** sınırlarını temel alan çalışma sonucunda Polisan'ın 2019 yılı toplam kurumsal karbon ayakizi **21.834 tCO<sub>2</sub>e** olarak hesaplanmıştır.

İşletmeler:



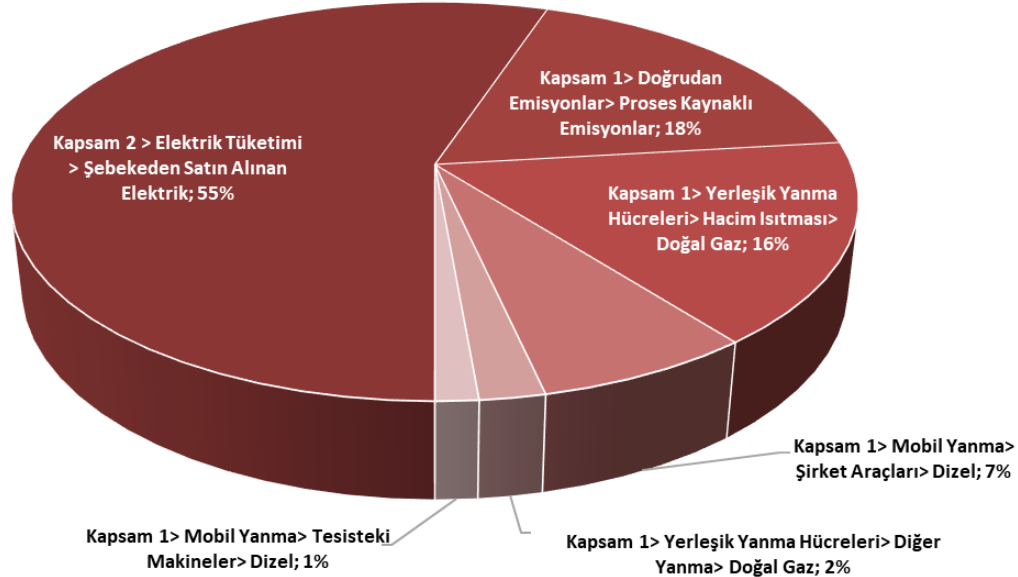
Üretilen/Elleçlenen Ürün  
Başına Toplam Karbon  
Ayakizi:

0,060  
tCO<sub>2</sub>e/ton ürün

0,00076  
tCO<sub>2</sub>e/ton  
elleçlenen ürün

0,085  
tCO<sub>2</sub>e/ton ürün

Polisan Holding'e ait toplam karbon ayakizinin kapsamlara ve faaliyet kırılımlarına göre dağılımı şu şekildedir:



**2019 yılı Kapsamlara göre Karbon Ayakizi Sonuçları (tCO<sub>2</sub>e)**

<b>Kapsam</b>	<b>Faaliyet alanı</b>	<b>Toplam</b>
<b>Kapsam 1: Direkt Emisyonlar</b>	Sabit Yanma – Doğal Gaz	4.016
	Sabit Yanma - Mazot	90
	Hareketli Yanma - Mazot	1.824
	Hareketli Yanma - Benzin	4
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – R410A	92
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – HFC-134A	0
	Üretim Prosesi Kaynaklı Doğrudan Emisyon – CO <sub>2</sub>	3.889
	<b>Kapsam 1 Toplam</b>	<b>9.916</b>
<b>Kapsam 2: Dolaylı Emisyonlar</b>	Dışarıdan Satın Alınan Elektrik	11.919
<b>Toplam Kurumsal Karbon Ayakizi (Kapsam 1 + Kapsam 2)</b>		<b>21.834</b>
<b>Kapsamlar Dışında Kalan Emisyonlar</b>	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar - R22*	20

\* R22 klima gazı Montreal Protokolü kapsamına girmektedir. GHG Protokolü uyarınca Kyoto Protokolü kapsamı dışında tanımlanan sera gazların emisyonu ayrı olarak belirtilmelidir.