

## POLİSAN HOLDİNG KURUMSAL KARBON AYAKIZI

### 2017 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 2017 yılına ait veriler doğrultusunda hesaplanmıştır.

ISO 14064 standardı 1-2 serileri ve GHG Protokolünce belirlenen Sera Gazı Protokolü Kurumsal Hesaplama ve Raporlama Standartları (Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard)'na uygun olarak Kapsam 1 ve Kapsam 2 sınırlarını temel alan çalışma sonucunda Polisan'ın 2017 yılı toplam kurumsal karbon ayakizi **23.512 tCO<sub>2</sub>e** olarak hesaplanmıştır.

**Raporlama zaman dilimi**

OCAK 2017 – ARALIK 2017

**İşletme**



**Toplam**

**Toplam karbon ayakizi (Kapsam 1&2)**

5.241 tCO<sub>2</sub>e

3.040 tCO<sub>2</sub>e

15.230 tCO<sub>2</sub>e

23.512 tCO<sub>2</sub>e

**ton üretim/elleçlenen ürün başına toplam karbon ayakizi (Kapsam 1&2)**

0,0471

0,00069

0,0774

-

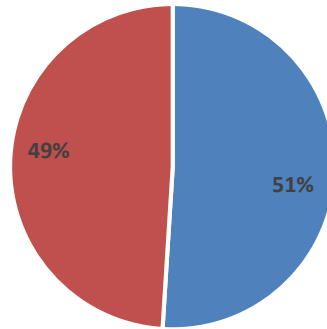
tCO<sub>2</sub>e/ton ürün

tCO<sub>2</sub>e/ton

tCO<sub>2</sub>e/ton ürün

elleçlenen ürün




Polisan Holding'e ait proje kapsamındaki şirketleri içeren toplam karbon ayakizinin kapsamlara göre dağılımı şu şekildedir:



■ Kapsam 1: 12.045

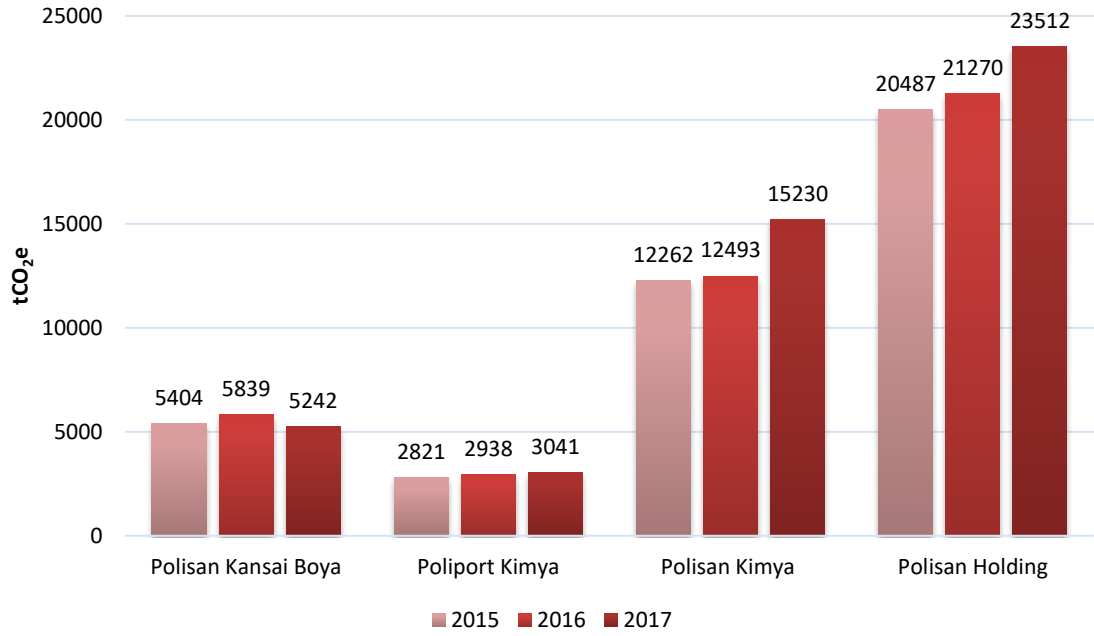
■ Kapsam 2: 11.467

2017 yılı kapsamlara göre karbon ayakizi sonuçları (tCO2e)

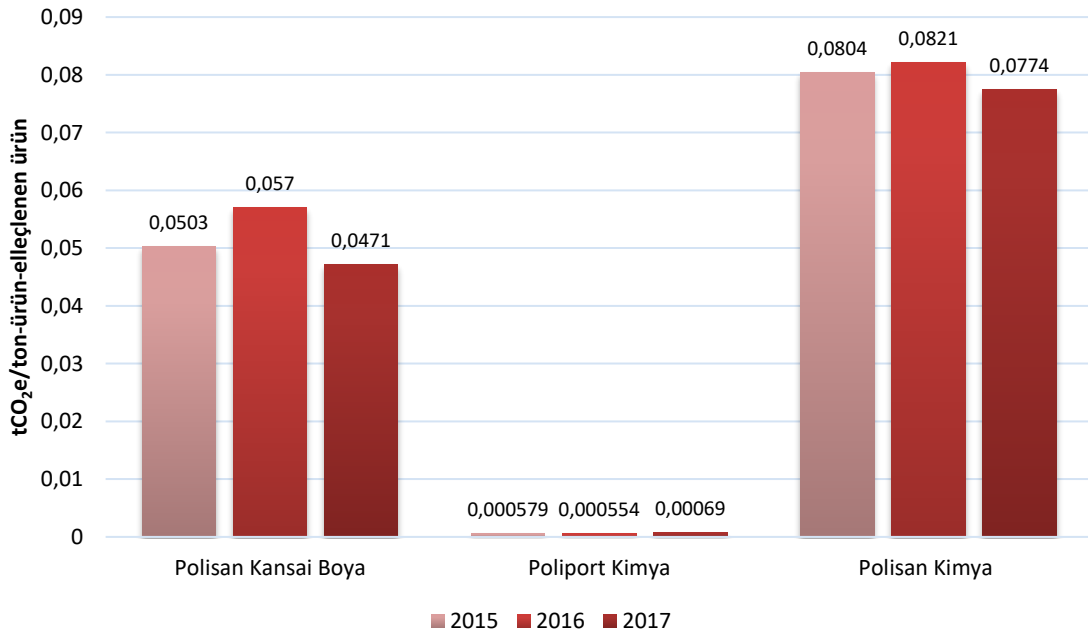
Kapsam	Faaliyet alanı				Toplam
Kapsam 1: Direkt Emisyonlar	Sabit Yanma - Doğalgaz	352	-	3214	3.566
	Sabit Yanma - Mazot	-	-	58	58
	Hareketli Yanma - Mazot	1.982	370	372	2724
	Hareketli Yanma - Benzin	-	0,24	1,07	1,31
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – R410A	17,01	23,17	18,61	58,79
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – HFC-134A	0,27	0,9	0,14	1,31
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – CO2	-	-	5.636	5.636
	<b>Kapsam 1 Toplam</b>	<b>2.351</b>	<b>394</b>	<b>9.300</b>	<b>12.045</b>
Kapsam 2: Dolaylı Emisyonlar	Dışarıdan Satın Alınan Elektrik	2.891	2.646	5.930	11.467
<b>Toplam Kurumsal Karbon Ayakizi (Kapsam 1 + Kapsam 2)</b>		<b>5.242</b>	<b>3.041</b>	<b>15.230</b>	<b>23.512</b>
Kapsamlar Dışında Kalan Emisyonlar	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar - R22*	2,75	3,50	1,00	7,25

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

# DEĞERLENDİRME



2015-2016-2017 yılları Polisan Holding Kurumsal Karbon Ayakizi Karşılaştırması



2015-2016-2017 yılları ton ürün-elleçlenen ürün başına Karbon Ayakizi Karşılaştırması