

POLİSAN HOLDİNG KURUMSAL KARBON AYAKIZI

2018 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 2018 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 2018 yılı toplam kurumsal karbon ayakizi **19.608 tCO₂e** olarak hesaplanmıştır.

Raporlama zaman
dilimi

OCAK 2018 – ARALIK 2018

İşletme



Toplam

Toplam karbon ayakizi
(Kapsam 1&2)

4.147 tCO₂e

3.055 tCO₂e

12.405 tCO₂e

19.608 tCO₂e

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

0,035

0,00074

0,056

-

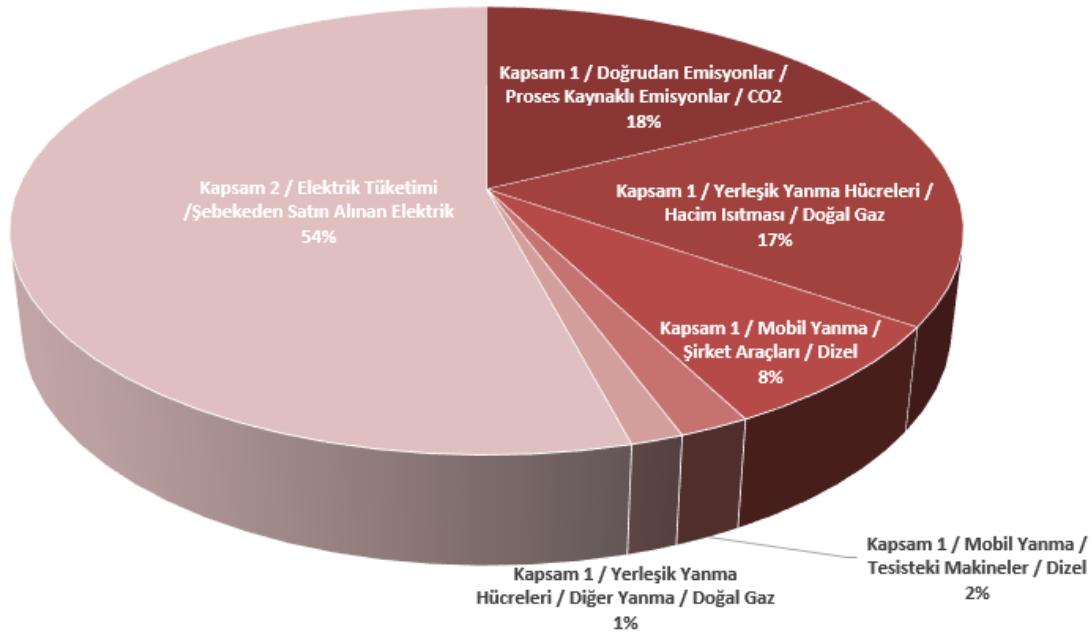
tCO₂e/ton ürün

tCO₂e/ton




tCO₂e/ton ürün

elleçlenen ürün

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

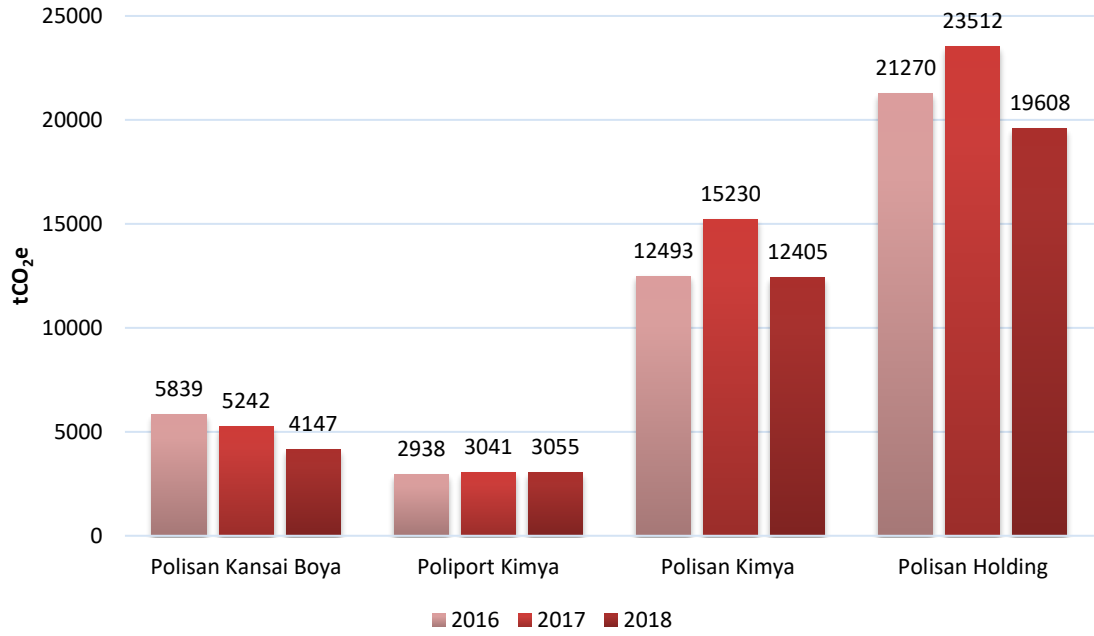


2018 yılı kapsamlara göre karbon ayakizi sonuçları (tCO2e)

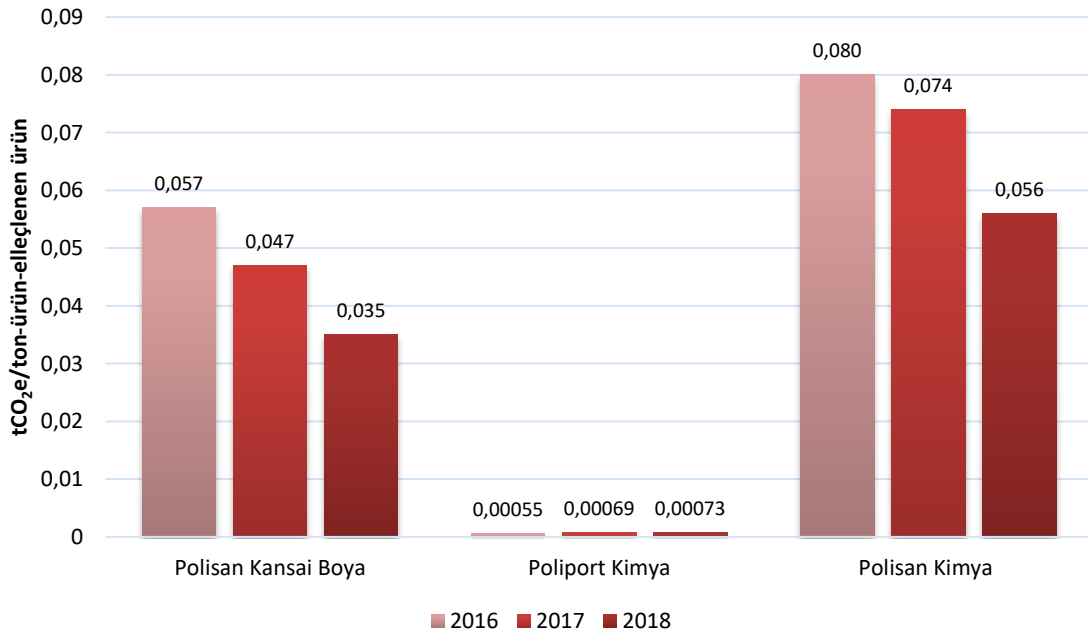
Kapsam	Faaliyet alanı				Toplam
Kapsam 1: Direkt Emisyonlar	Sabit Yanma - Doğalgaz	293	-	3.304	3.597
	Sabit Yanma - Mazot	-	-	62	62
	Hareketli Yanma - Mazot	1.259	323	346	1.928
	Hareketli Yanma - Benzin	-	-	0,2	0,2
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – R410A	19,23	23,85	19,23	62
	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar – HFC-134A	0,3	0,3	0,1	0,7
	Üretim Prosesi Kaynaklı Doğrudan Emisyon – CO2	-	-	3423	3.423
	Kapsam 1 Toplam	1.572	346	7.155	9.074
Kapsam 2: Dolaylı Emisyonlar	Dışarıdan Satın Alınan Elektrik	2.575	2.709	5.250	10.534
Toplam Kurumsal Karbon Ayakizi (Kapsam 1 + Kapsam 2)		4.147	3.055	12.405	19.608
Kapsamlar Dışında Kalan Emisyonlar	Soğutma & Klima gaz sızıntıları ve kaçak gazlar - R22*	9,5	3,5	0,6	13,5

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

DEĞERLENDİRME



2016-2017-2018 yılları Polisan Holding Kurumsal Karbon Ayakizi Karşılaştırması



2016-2017-2018 yılları ton ürün-elleçlenen ürün başına Karbon Ayakizi Karşılaştırması