

# YILLIK ÖZET RAPOR

sarbak

SARBAK METAL TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

22.06.2026

## ENERJİ

Pirinç yarı mamül üretimi çok yoğun enerji tüketimi gerektiren bir sektördür. Elektrik enerjisi genellikle dökümhanelerde ergitme işleminde kullanılır. Doğal gaz ise kalıp ısıtmada, gerilim giderme tav fırınları gibi fırınlarda ve hammadde hazırlanması sırasında talaş kurutma makinesi gibi makinelerde kullanılmaktadır. Enerji tüketiminin nasıl azaltılabileceğine yönelik çalışmalarımız her an planlanmaktadır. Proses kontrolleri, üretim planlarının en verimli şekilde planlanması ile enerji tüketiminin sürekli olarak azaltılması mümkündür.

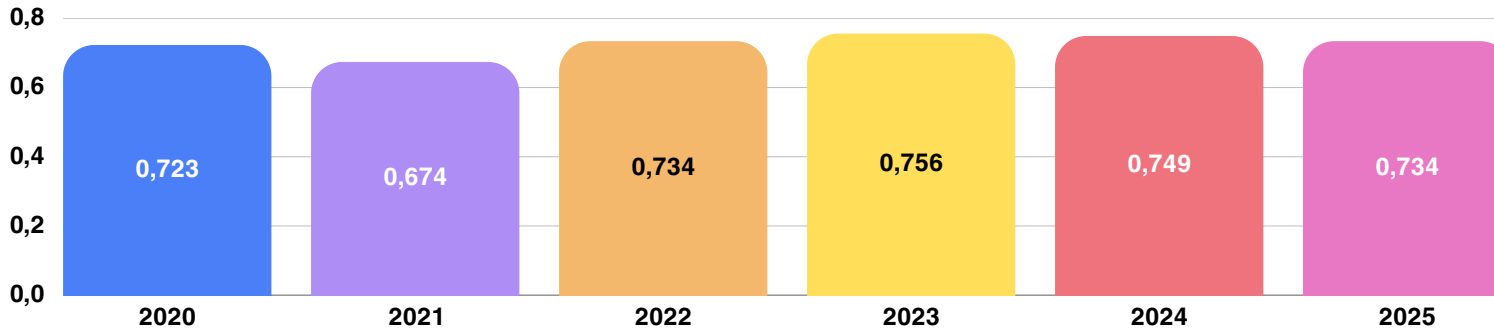
Isı, doğal gaz ısıtmalı brülör sistemi tarafından sağlanmaktadır.

Yıllardır enerji tüketim verilerimizi anlık olarak takip ediyor ve kayıt altına alıyoruz. Enerji tüketimini azaltmak için araştırmalar yapmaya devam etmekteyiz. ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi kurulmuştur

### ELEKTRİK TÜKETİMİ (SATIŞ İÇİN ÜRETİM)

MWh/ton

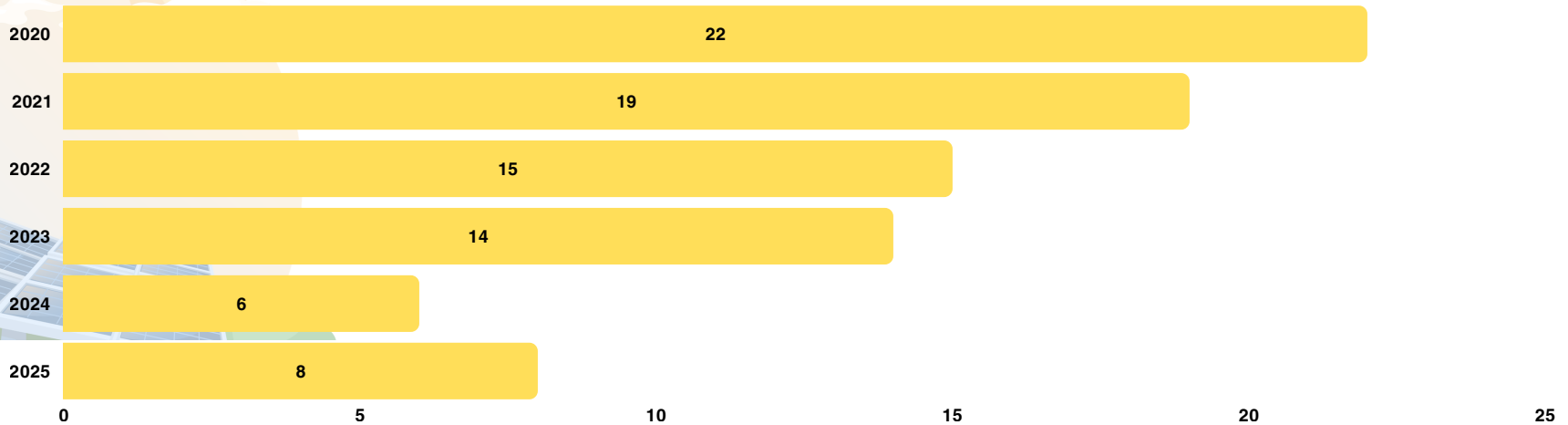
2020 2021 2022 2023 2024 2025

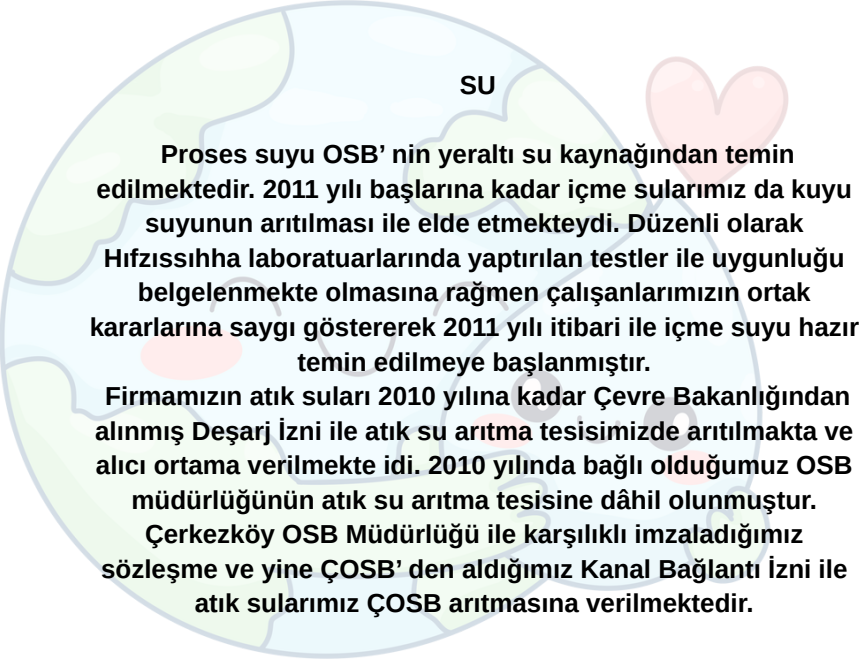


### DOĞAL GAZ TÜKETİMİ (SATIŞ İÇİN ÜRETİM)

m3 /ton

doğal gaz (m3 /ton)





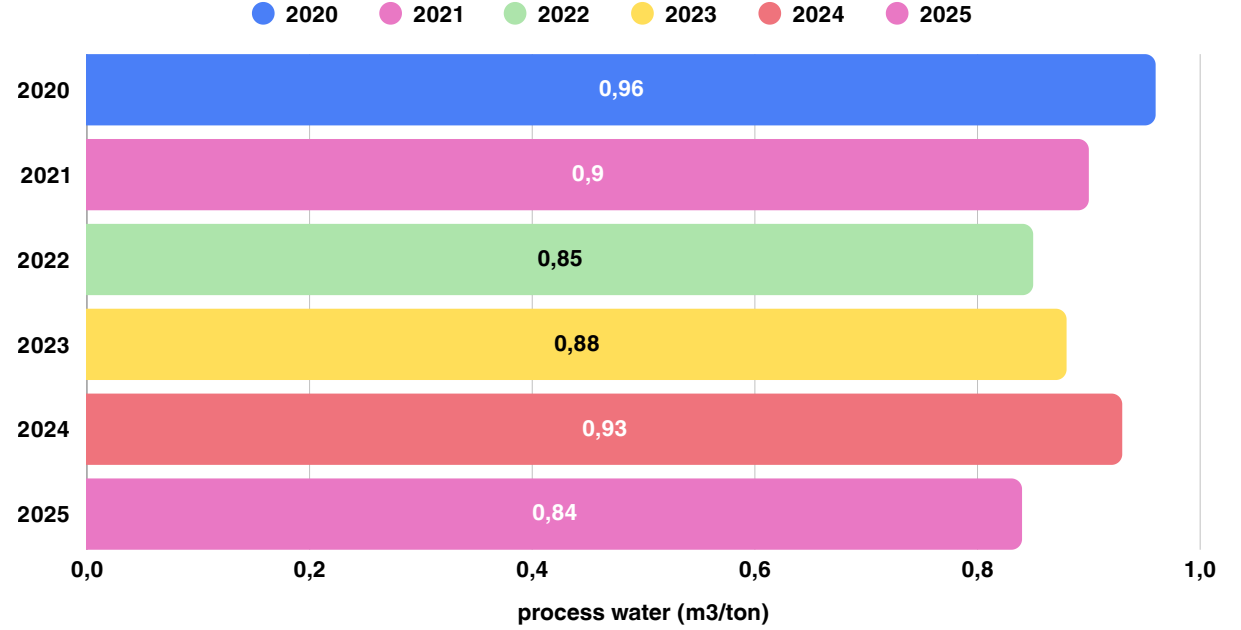
Proses suyu OSB' nin yeraltı su kaynağından temin edilmektedir. 2011 yılı başlarına kadar içme sularımız da kuyu suyunun arıtılması ile elde etmekteydi. Düzenli olarak Hıfzıssıhha laboratuvarlarında yaptırılan testler ile uygunluğu belgelenmekte olmasına rağmen çalışanlarımızın ortak kararlarına saygı göstererek 2011 yılı itibari ile içme suyu hazır temin edilmeye başlanmıştır.

Firmamızın atık suları 2010 yılına kadar Çevre Bakanlığından alınmış Deşarj izni ile atık su arıtma tesisimizde arıtmakta ve alıcı ortama verilmekte idi. 2010 yılında bağlı olduğumuz OSB müdürlüğünün atık su arıtma tesisine dâhil olunmuştur.

Çerkezköy OSB Müdürlüğü ile karşılıklı imzaladığımız sözleşme ve yine ÇOSB' den aldığımız Kanal Bağlantı izni ile atık sularımız ÇOSB arıtmasına verilmektedir.

## SU TÜKETİMİ

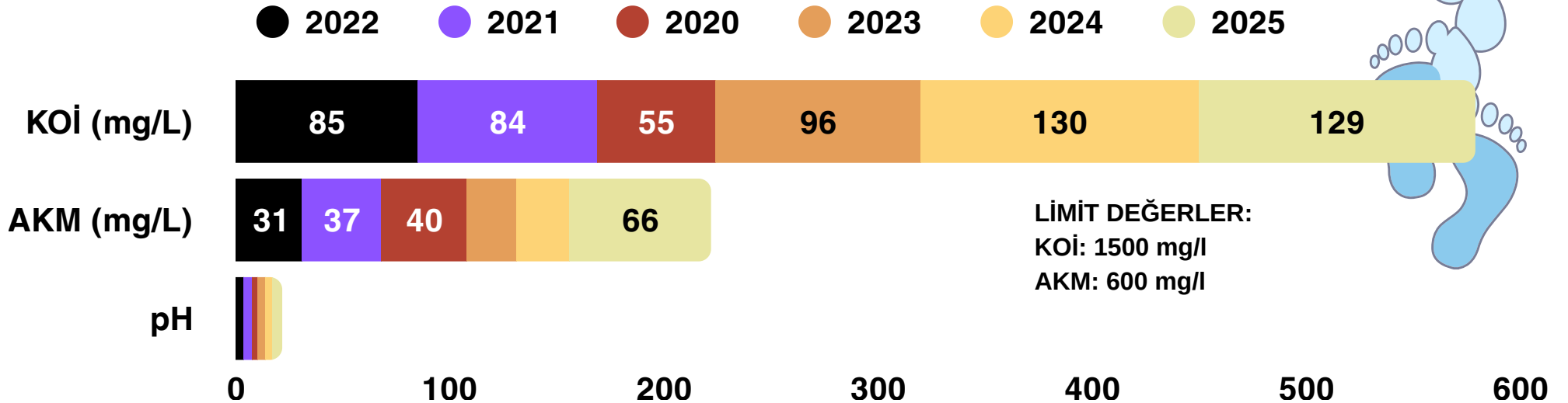
m3/ton

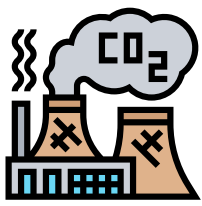


KOİ: Kimyasal Oksijen İhtiyacı

AKM: Askıda Katı Madde

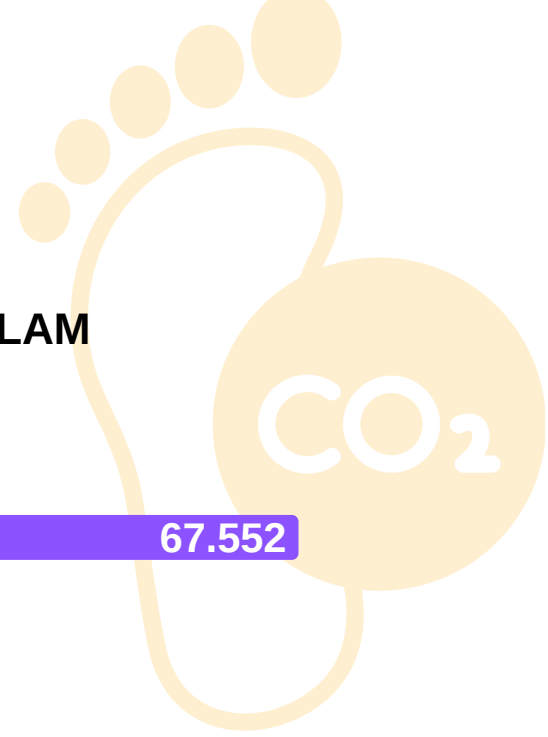
## ATIK SU VERİLERİ



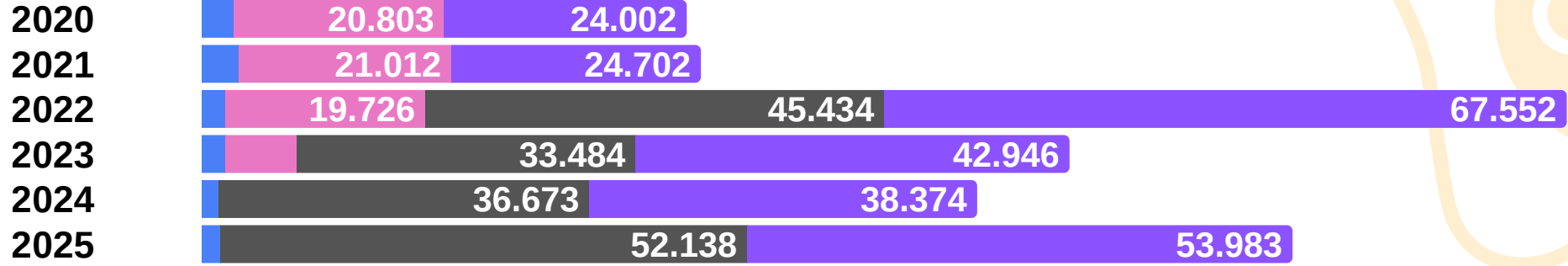


# TOPLAM KARBON EMİSYONU

ton CO2 eq



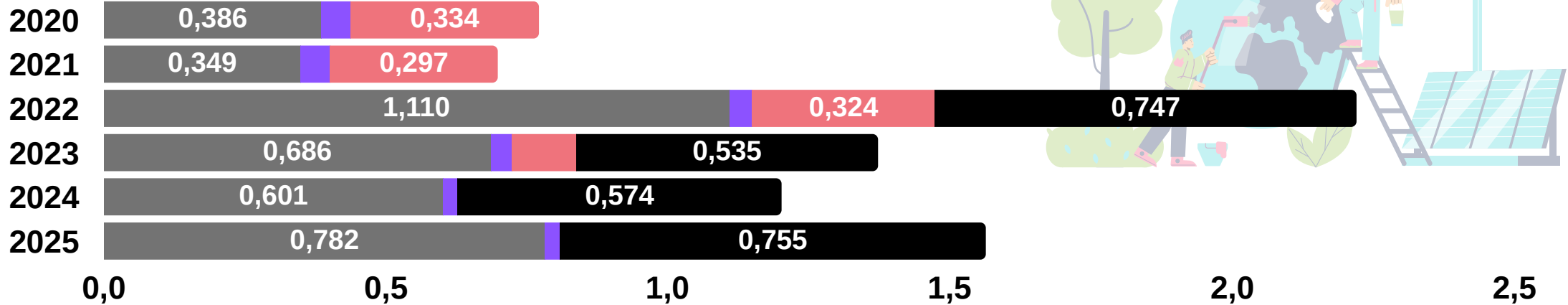
● KAPSAM-1 ● KAPSAM -2 ● KAPSAM-3 ● TOPLAM

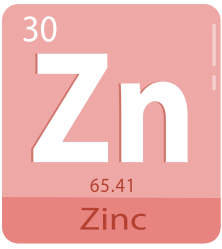
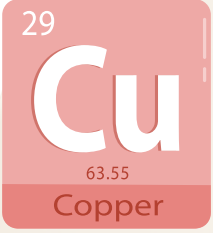


## EMİSYON YOĞUNLUĞU

ton CO2 eq/ton

● total ● KAPSAM-1 ● KAPSAM-2 ● KAPSAM-3





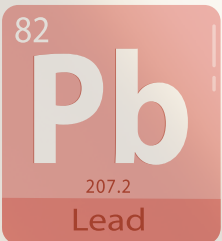
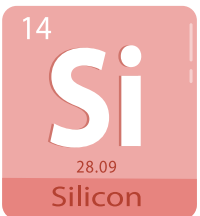
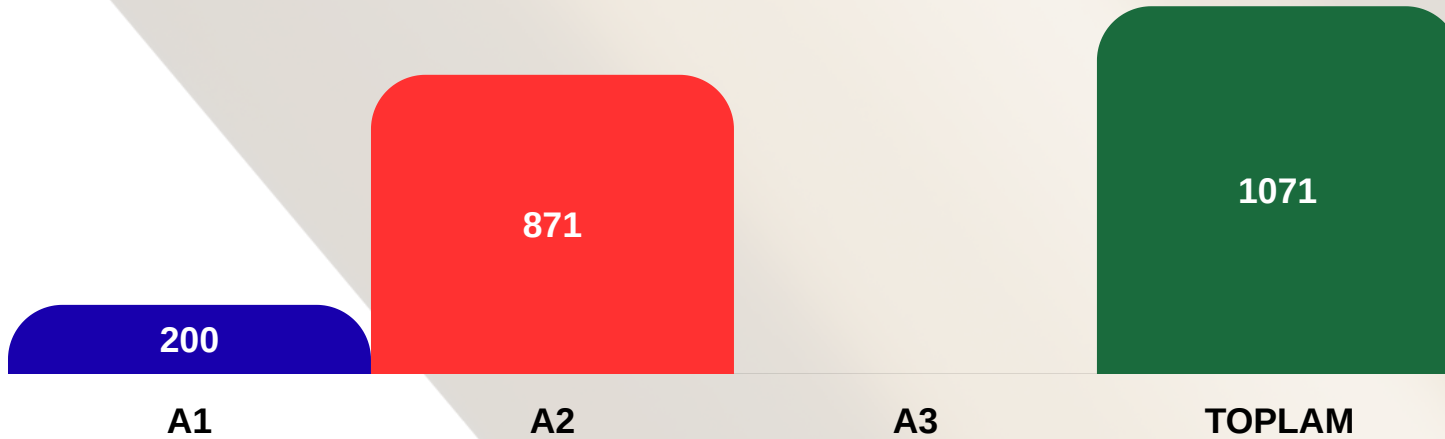
KIP: KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ  
GHG: SERA GAZLARI  
YDA: YAŞAM DÖNGÜSÜ ANALİZİ

LCA

A1:HAMMADDE TEDARİĞİ  
A2: ULAŞIM/NAKLİYE  
A3: ÜRETİM  
eq: eşlenik

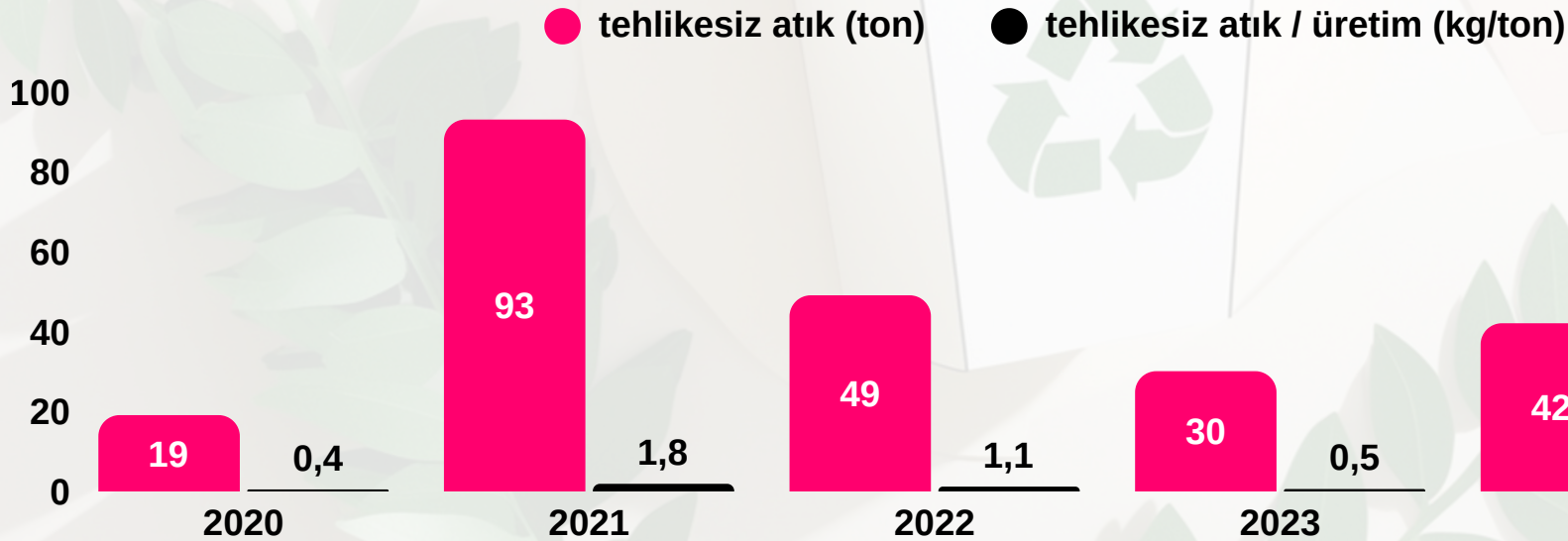
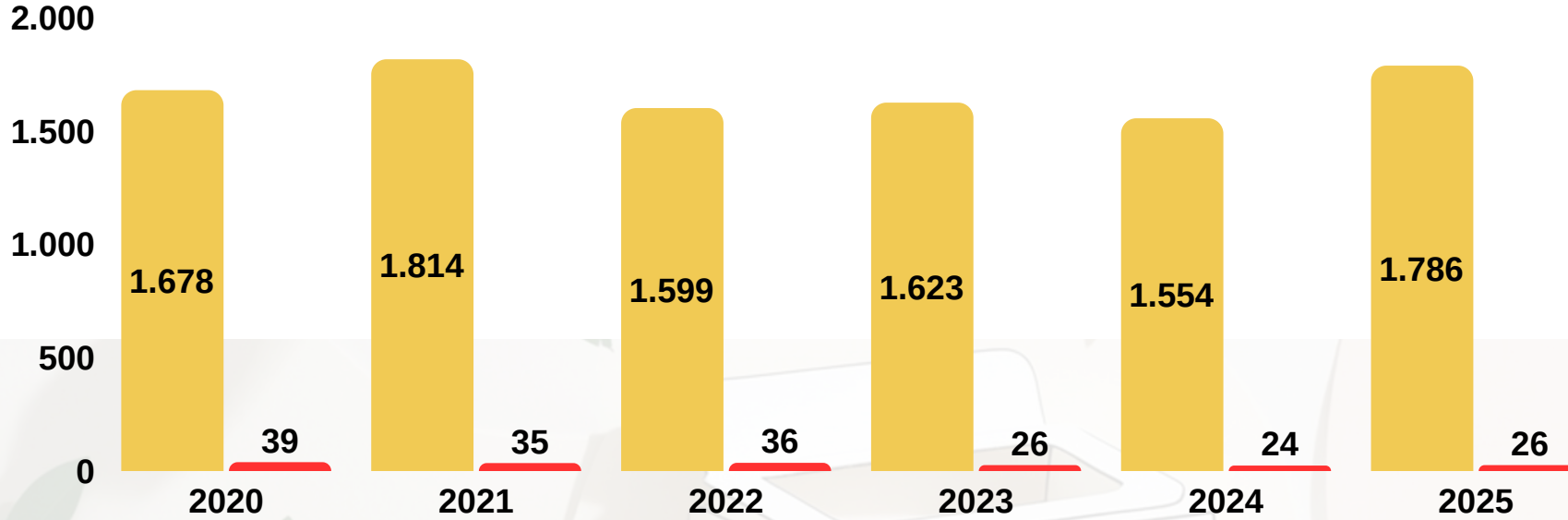
BİR (1) TON PİRİNÇ ÜRÜNÜN KIP DEĞERİ  
kg CO2 eq

● A1 ● A2 ● A3 ● TOPLAM



# ATIK VERİLERİ

● tehlikeli atık (ton) ● tehlikeli atık / üretim (ton/ton)



## CİRO ( MİLYON \$)

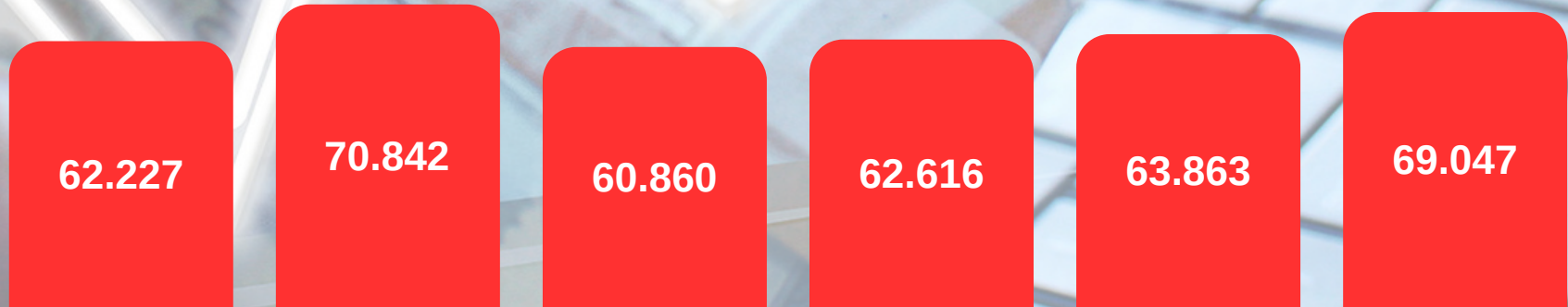
● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025

300  
250  
200  
150  
100  
50  
0



## YILLIK ÜRETİM (TON)

80.000  
60.000  
40.000  
20.000  
0



2020

2021

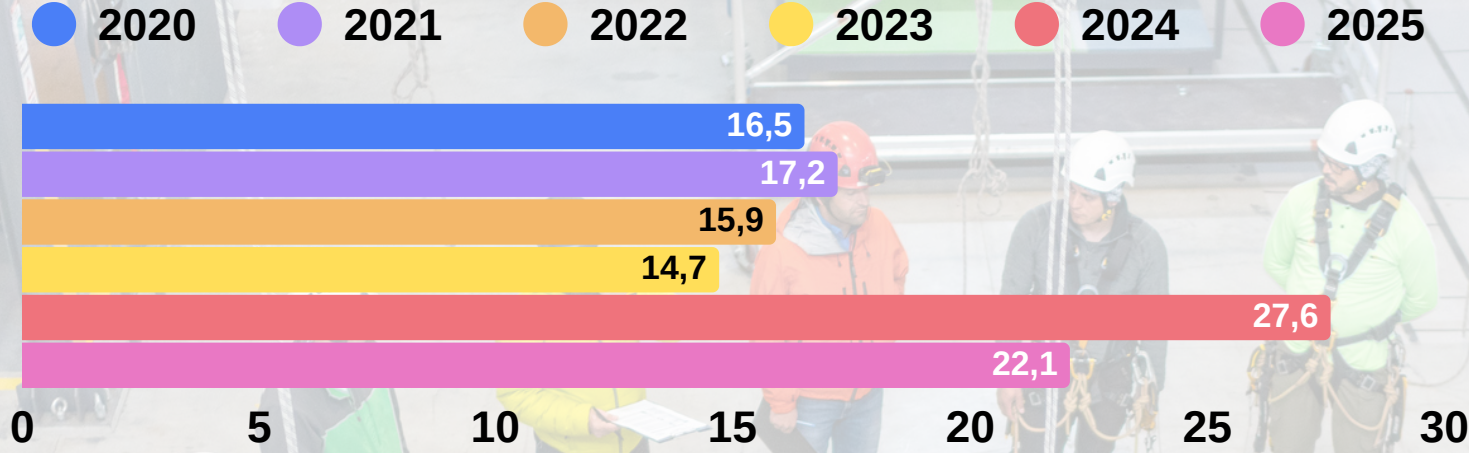
2022

2023

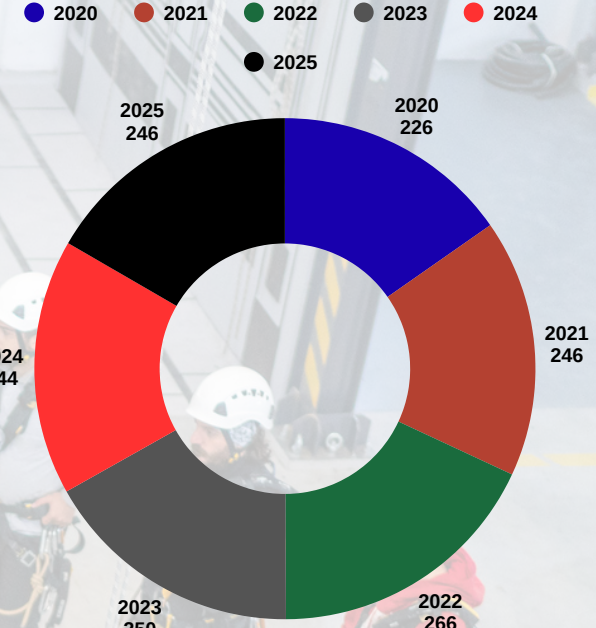
2024

2025

## İSG EĞİTİMLERİ ( kişi-saat)



## ÇALIŞAN SAYISI



## ÇEVRE EĞİTİMLERİ ( kişi-saat)





SARBAK METAL TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

22.06.2026